

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**

Институт экономики и управления

Кафедра производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

\_\_\_\_\_ А.А. Кречетов

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**Основная профессиональная образовательная программа**

Направление подготовки

**38.03.02 Менеджмент**

Направленность (профиль) подготовки

**Производственный менеджмент (строительство)**

Присваиваемая квалификация

"Бакалавр"

Формы обучения

заочная, очная

Год набора 2015

Председатель учебно-методической комиссии  
по направлению подготовки (специальности)

38.03.02 Менеджмент

\_\_\_\_\_ Т.Г. Королева

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Кемерово 2015 г.

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы**

1.1 Цели ОПОП

1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

1.3 Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

1.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

1.5 Направленность (профиль) подготовки (специализация) основной профессиональной образовательной программы

1.6 Планируемые результаты освоения ОПОП

1.7 Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП

1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

### **2. Иные сведения**

2.1 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

2.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы

2.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы

2.4 Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья

2.5 Государственная итоговая аттестация

### **3. Внесение изменений**

## 1. Характеристики основной профессиональной образовательной программы

### 1.1 Цели ОПОП

Формирование у обучающихся компетенций в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта.

Получение выпускниками высшего образования с учетом профессиональных стандартов, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности.

Формирование социально-личностных качеств обучающихся, способствующих укреплению нравственности, развитию общекультурных потребностей, творческих способностей, социальной адаптации, коммуникативности, толерантности, настойчивости в достижении цели, готовности принимать решения и профессионально действовать.

**Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает:**

организации различной организационно-правовой формы (коммерческие, некоммерческие) и органы государственного и муниципального управления, в которых выпускники работают в качестве исполнителей и координаторов по проведению организационно-технических мероприятий и администрированию реализации оперативных управленческих решений, а также структуры, в которых выпускники являются предпринимателями, создающими и развивающими собственное дело.

**Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:**

процессы реализации управленческих решений в организациях различных организационно-правовых форм;

процессы реализации управленческих решений в органах государственного и муниципального управления.

### 1.2 Квалификация, присваиваемая выпускникам

Присваиваемая квалификация – Бакалавр.

### 1.3 Вид (виды) профессиональной деятельности, к которому (которым) готовятся выпускники

Виды профессиональной деятельности:

- 1) организационно-управленческая
- 2) информационно-аналитическая
- 3) предпринимательская

Из них основные:

- 1) организационно-управленческая
- 2) информационно-аналитическая
- 3) предпринимательская

Достижение целей в подготовке бакалавров по ОПОП соответствует следующим профессиональным стандартам:

№ п/п	Реквизиты профессионального стандарта
1	"Специалист по стратегическому и тактическому планированию" Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 8.09.14 №609н

Перечень профессиональных стандартов, обобщённых трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программы бакалавриата по направлению подготовки «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент (строительство)»

Профессиональный стандарт	Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
	код	наименование	уровень квалификации	код	наименование	уровень (подуровень) квалификации
Заемствовано из оригинала:						

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

Специалист по стратегическому и тактическому планированию	А	Тактическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	6	А	Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	А/01.6
			6	А	Тактическое управление процессами организации производства	А/02.6

Соответствие обобщенных трудовых функций, трудовых функций, трудовых действий из профессионального стандарта "Специалист по стратегическому и тактическому планированию" видам деятельности и соответствующим профессиональным компетенциям из ФГОС ВО

Направление подготовки «Менеджмент», профиль «Производственный менеджмент»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Обобщенные трудовые функции (из ПС)	Трудовые функции (из ПС)	Трудовые действия (из ПС)	Профессиональные компетенции из ФГОС ВО по соответствующим видам деятельности	Вид деятельности(из ФГОС ВО)

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

актическое управление процессами планирования и организации производства на уровне структурного подразделения промышленной организации (отдела, цеха)	Руководство выполнением типовых задач тактического планирования производства	Организация работы по тактическому планированию деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, направленному на определение пропорций развития производства, исходя из конкретных условий и потребностей рынка, выявление и использование резервов производства	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры (ПК-1);	
		Анализ показателей деятельности структурных подразделений (отделов, цехов) производственной организации, действующих методов управления при решении производственных задач и выявление возможностей повышения эффективности управления, разработка рекомендаций по использованию научно обоснованных методов комплексного решения задач тактического планирования производства с применением современных информационных технологий	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10);  умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13);	информационно-аналитическая
		Руководство работой экономического планированию структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации, направленному на организацию рациональных бизнес-процессов в соответствии с потребностями рынка и возможностями получения необходимых ресурсов, выявление и использование резервов производства с целью достижения наибольшей эффективности работы организации	умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций (ПК-13);  способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли (ПК-9);	информационно-аналитическая
		Обеспечение создания качественной нормативно-методической базы планирования и проведения комплексного экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов), отслеживание ее своевременного обновления	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8);	организационно-управленческая
Тактическое управление процессами организации производства		Изучение существующей структуры управления организацией, анализ ее эффективности применительно к рыночным условиям хозяйствования на основе ее сравнения со структурой передовых организаций, выпускающих аналогичную продукцию	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17);	предпринимательская
		Разработка предложений по рационализации структуры управления производством в соответствии с целями и стратегией организации, действующих систем, форм и методов управления производством, по совершенствованию организационно-распорядительной документации и организации документооборота, по внедрению технических средств обработки информации, персональных компьютеров и сетей, автоматизированных рабочих мест	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8);  владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов (ПК-11);	организационно-управленческая Информационно-аналитическая
		Руководство проведением экономических исследований производственно-хозяйственной деятельности структурного подразделения (отдела, цеха) промышленной организации в целях обоснования внедрения новых технологий, смены ассортимента продукции с учетом конъюнктуры рынка, разработка предложений по совершенствованию управления организацией и эффективно выявлению и использованию имеющихся ресурсов для обеспечения конкурентоспособности производимой продукции, работ (услуг) и получения прибыли	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления (ПК-10);  владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ (ПК-7);	информационно-аналитическая организационно-управленческая
		Разработка стратегии организации с целью адаптации ее хозяйственной деятельности и системы управления к изменяющимся в условиях рынка внешним и внутренним экономическим условиям, подготовка и согласование разделов тактических комплексных планов производственной, финансовой и коммерческой деятельности организации и ее структурных подразделений (отделов, цехов)	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-3);  способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений (ПК-5);	организационно-управленческая
		Подготовка предложений по конкретным направлениям изучения рынка с целью определения перспектив развития организации, осуществление координации проведения исследований, направленных на повышение эффективности его производственно-хозяйственной деятельности	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели (ПК-17);  владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками (ПК-19);	предпринимательская
		Разработка аналитических материалов и составление отчетов по оценке деятельности производственных подразделений организации, внедрение процедур учета выполнения плановых заданий, систематизация материалов для подготовки различных справок и отчетов о производственно-хозяйственной деятельности организации, ее подразделений, аналитическая обработка показателей выполнения плановых производственных заданий	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета (ПК-14);	информационно-аналитическая

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

#### **1.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника**

Выпускник по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент, направленность (профиль) подготовки - Производственный менеджмент (строительство) должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и профилем программы бакалавриата:

##### **1) организационно-управленческая:**

участие в разработке и реализации корпоративной и конкурентной стратегии организации, а также функциональных стратегий (маркетинговой, финансовой, кадровой);

участие в разработке и реализации комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации;

планирование деятельности организации и подразделений;

формирование организационной и управленческой структуры организаций;

организация работы исполнителей (команды исполнителей) для осуществления конкретных проектов, видов деятельности, работ;

разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации (предприятия, органа государственного или муниципального управления);

контроль деятельности подразделений, команд (групп) работников;

мотивирование и стимулирование персонала организации, направленное на достижение стратегических и оперативных целей;

участие в урегулировании организационных конфликтов на уровне подразделения и рабочей команды (группы).

##### **2) информационно-аналитическая:**

сбор, обработка и анализ информации о факторах внешней и внутренней среды организации для принятия управленческих решений;

построение и поддержка функционирования внутренней информационной системы организации для сбора информации с целью принятия решений, планирования деятельности и контроля;

создание и ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

разработка и поддержка функционирования системы внутреннего документооборота организации, ведение баз данных по различным показателям функционирования организаций;

разработка системы внутреннего документооборота организации;

оценка эффективности проектов;

подготовка отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности;

оценка эффективности управленческих решений.

##### **3) предпринимательская:**

разработка и реализация бизнес-планов создания нового бизнеса;

организация и ведение предпринимательской деятельности.

#### **1.5 Направленность (профиль) подготовки (специализация) основной профессиональной образовательной программы**

Направленность основной профессиональной образовательной программы - Производственный менеджмент (строительство).

#### **1.6 Планируемые результаты освоения ОПОП**

Результаты освоения ОПОП бакалавриата определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с выбранными видом (видами) профессиональной деятельности.

В результате освоения программы бакалавриата выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Компетенции выпускников формируемые ОПОП по направлению  
подготовки 38.03.02 Менеджмент  
направленности (профилю) подготовки Производственный менеджмент (строительство)

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

Коды компетенций по ФГОС ВО и компетенций, установленных КузГТУ	Содержание компетенций	Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, необходимые для формирования соответствующей компетенции
<b>Общекультурные компетенции(ОК)</b>		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	<p>Знать :</p> <p>Уметь : использовать квалификационные характеристики должностей работников для адаптации в коллективе организации; применять философские знания для выработки своей собственной точки зрения по актуальным вопросам, связанным с различными сферами будущей профессиональной деятельности;</p> <p>Владеть : навыками группового общения; приемами философского анализа актуальных мировоззренческих проблем, навыками ведения диалога и дискуссии по вопросам мировоззренческого характера.</p> <p>Иметь опыт : профессиональные обязанности и ответственность работников, занятых на предприятиях и в организациях в экономических службах профиля подготовки роль философии как мировоззрения, общей методологии и ценностно-ориентирующей программы, основные философские понятия и категории; содержание основных философских концепций, их роль в формировании мировоззренческой позиции; основные принципы философского анализа ключевых мировоззренческих вопросов</p>
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	<p>Знать :</p> <p>Уметь : выявлять предпосылки исторических процессов и событий, выявлять причинно-следственные связи явлений и процессов; анализировать исторические источники; использовать общекультурное наследие для формирования гражданской позиции. ориентироваться в основных походах к развитию общества и направлениях социальной политики государства; анализировать основные принципы социального государства. Свободно оперировать политическими понятиями и категориями; различать специфику политических систем в современном мире; ориентироваться в социально-политической литературе; самостоятельно анализировать политические проблемы в современном мире</p> <p>Владеть : знаниями об особенностях исторического развития мировой цивилизации, необходимых для формирования гражданской позиции. готовностью использовать накопленные гуманитарные знания в профессиональной и общественной деятельности. способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; навыками оценки социальных процессов; приемами обоснования собственной гражданской позиции. Приемами анализа, использования и обновления политических знаний</p> <p>Иметь опыт : основные этапы исторического развития человеческого общества и их характерные черты, законы и закономерности, обуславливающие динамику исторических процессов; содержание и основные этапы культурно-исторического процесса. основные этапы и закономерности исторического развития общества и социального государства; принципы функционирования гражданского общества, его роль и место в построении социального государства. Теоретические основы политики: сущность и природу власти и властных отношений; специфику легитимации политической власти, основные формы правления и формы государственного устройства; специфику политического режима в современной России</p>
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать :</p> <p>Уметь : использовать экономические знания в различных сферах деятельности систематизировать и анализировать данные в рамках прогнозирования социально-экономических процессов; составлять адекватные, научно обоснованные и целенаправленные прогнозы социально-экономического развития процессов и явления, в том числе с учетом социальной политики государства; собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; выбирать оптимальную организационно-правовую форму предприятия исходя из его специализации и целей функционирования; анализировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций; прогнозировать объем продаж продукции; составлять производственный план; рассчитывать потребность в трудовых ресурсах; определять потребность в сырье, материалах; определять издержки производства, составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; анализировать финансово-хозяйственную деятельность предприятия; применять понятийно-категориальный аппарат, положения и выводы экономической теории к анализу конкретных экономических ситуаций;</p> <p>Владеть : основными источниками информации, включая официальные сайты отрасли; - навыками работы с библиотечным фондом, включая электронные библиотечные системы; способностью использовать основы теории институционализма в профессиональной деятельности; способностью выработки оптимальных управленческих решений, способов и технологий управления в зависимости от ситуации, на основе составленных прогнозов. основами экономических знаний; приемами анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; типовыми методами расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; методикой обоснования экономических разделов планов и предоставления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; методами организации деятельности малой группы в целях реализации конкретного экономического проекта; экономической терминологией; навыками экономического мышления;</p> <p>Иметь опыт : понятия и содержание организации предпринимательской деятельности; основы экономики Основы экономических знаний, основные дефиниции курса, принципы, функции и показатели прогнозирования социально-экономических процессов, основные методы прогнозирования и планирования, особенности разработки научных прогнозов и целевых комплексных программ, основы прогнозирования и развития материального производства с учетом изменения конъюнктуры рынка и спроса потребителей. методы сбора и источники информации, необходимой для регулирования деятельности хозяйствующих субъектов; принципы организации деятельности малой группы; знать общие характеристики предприятия как субъекта предпринимательской деятельности основного звена национальной экономики; порядок организации и ликвидации предприятия; содержание и методику разработки экономических разделов планов организации; принципы организации трудовой деятельности на предприятии; методы сбора и источники информации, необходимой для регулирования деятельности хозяйствующих субъектов; ход производственного планирования; основные подходы к управлению основной производственной, инвестиционной и инновационной деятельностью предприятия; основные принципы управления качеством на предприятии; принципы управления финансами на предприятии; основные понятия, категории и инструменты экономической теории, закономерности функционирования и развития современной рыночной экономики;</p>
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать :</p> <p>Уметь : читать и обрабатывать деловую документацию и профессионально-ориентированную информацию на иностранном языке понимать устную речь в ситуациях профессионального общения разрабатывать стратегию профессионального иноязычного общения с учетом особенностей межкультурной коммуникации применять знания по истории риторики в различных ситуациях ораторской деятельности; анализировать особенности различных видов ораторской речи; создавать устные и письменные тексты различной целевой направленности в соответствии с логикой ораторской речи, коммуникативными и нормативными требованиями; грамотно произносить речь с точки зрения ее звукового оформления и использования паралингвистических средств; правильно применять тропы и риторические фигуры в процессе публичного выступления. ставить цели и формулировать задачи, связанные с отбором языковых средств, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, анализировать и исправлять ошибки различного типа, использовать различные источники информации для повышения своей квалификации и мастерства. ставить цели и формулировать задачи, связанные с отбором языковых средств, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, анализировать и исправлять ошибки различного типа, использовать различные источники информации для повышения своей квалификации и мастерства. использовать знание русского языка и культуры речи в профессиональной деятельности в зависимости от ситуации и сферы общения, грамотно оформлять письменные тексты, использовать речевой этикет в процессе общения.</p> <p>Владеть : навыками работы с профессиональной информацией на иностранном языке навыками восприятия и обработки иноязычной информацией в сфере профессионального общения навыками использования коммуникативного иноязычного ресурса в сфере профессионального общения приемами эффективного отбора языковых средств в зависимости от цели, задач, сферы коммуникации; навыками создания текстов различной целевой направленности; навыками анализа ошибок, возникающих при нарушении правил логики в чужой и своей публичной речи; навыками правильного использования звуковых и визуальных каналов воздействия на слушателей; навыками обработки информации. приемами эффективного отбора языковых средств в зависимости от цели, задач, сферы коммуникации, принципами построения письменных и устных текстов, методами анализа и исправления ошибок различного типа, навыками обработки информации. приемами эффективного отбора языковых средств в зависимости от цели, задач, сферы коммуникации, принципами построения письменных и устных текстов, методами анализа и исправления ошибок различного типа, навыками обработки информации. навыками построения устных и письменных текстов, соответствующих языковым нормам и требованиям профессионально-деловой коммуникации.</p> <p>Иметь опыт : базовую лексику, представляющую стиль делового общения в профессиональной сфере основные грамматические явления, характерные для языка профессионального общения нормы делового и профессионального общения в межкультурной средообразующей понятии курса (общая и частная риторика, оратор, аудитория, риторический канон, логика ораторской речи, техника речи, спор); исторические периоды развития риторики, великих ораторов прошлого, их работы и взгляды на риторический канон; признаки и структурные части ораторской речи, роды и виды красноречия; этапы риторического канона, особенности работы над речью на каждом этапе; логические основы ораторской речи, законы логики и формы мышления; особенности звучащей речи и способы ее совершенствования. современную лингвистическую ситуацию, специфику устной и письменной форм русского литературного языка, формы существования русского национального языка, нормы современного русского литературного языка, системные отношения в языке, функциональные стили русского литературного языка. современную лингвистическую ситуацию, специфику устной и письменной форм русского литературного языка, формы существования русского национального языка, нормы современного русского литературного языка, системные отношения в языке, функциональные стили русского литературного языка. основы современного русского языка и культуры речи, нормы русского литературного языка.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

OK-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	<p>Знать : Уметь : организовывать взаимодействие в коллективе по принятию решений, использовать приемы активного слушания, применять методы обработки деловых коммуникаций, толерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные и культурные различия; формировать стратегию собственного поведения и соотносить с требованиями общества, использовать квалификационные характеристики должности работников для адаптации в коллективе организации; слушать, убеждать, выступать публично; располагать к себе собеседника, диагностировать проявления индивидуальных особенностей в общении; объективно оценивать свои достоинства и недостатки, располагать к себе собеседника; организовывать работу исполнителей.</p> <p>Владеть : методами коммуникации в группах и между группами, навыками работ с документами, владеть способностью работать в коллективе; способностью критического восприятия собственной деятельности и оценки ее результатов; навыками анализа социальной политики, навыками группового общения приемами, обеспечивающими успех в общении; приемами, обеспечивающими успех в публичном выступлении, методами самодиагностики, приемами, обеспечивающими успех в общении, культурой управленческого общения.</p> <p>Иметь опыт : основы делового общения, виды, функции и формы деловых коммуникаций, особенности деловых коммуникаций, методы получения и обработки передачи информации, принципы эффективной коммуникации в профессиональном сообществе в условиях социального государства; принципы и правила поведения человека в современном обществе; общие представления о правах и обязанностях личности в социальном государстве, профессиональные обязанности и ответственность работников, занятых на предприятиях и в организациях в экономических службах профиля подготовки "Производственный менеджмент"; психологические основы общения; элементы делового общения, индивидуальные психологические особенности личности; особенности психологических процессов, основы управленческого общения; элементы делового общения.</p>
OK-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать : Уметь : ставить цели и задачи профессионального и личного самообразования и самоорганизации; ставить цели и задачи профессионального и личного самообразования и самоорганизации; самостоятельно изучать дисциплины; самостоятельно изучать дисциплины; оценивать роль знаний о прогрессивных технологиях в профессиональной деятельности; - самостоятельно оценивать степень освоения дисциплины; анализировать возможности профессионального роста и повышения квалификации; - собирать и анализировать информацию о состоянии и перспективах развития отрасли; - анализировать основные технико-экономические показатели деятельности отрасли - анализировать возможности профессионального роста и повышения квалификации; - собирать и анализировать информацию о состоянии и перспективах развития отрасли; - анализировать основные технико-экономические показатели деятельности отрасли; формировать исходные данные для сбора и анализа информации; интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков; формировать психические качества, при определенных условиях самоорганизоваться на выполнение определенных задач и самообучаться для получения необходимых для их выполнения знаний; самостоятельно строить процесс овладения информацией; самостоятельно пользоваться электронно-библиотечными системами, справочно-нормативной, правовой информацией, законодательной базой</p> <p>Владеть : способностью к самоорганизации и самообразованию при изучении дисциплины; способностью к самоорганизации и самообразованию при изучении дисциплины; методами самообразования; методами самообразования - навыками поиска дополнительной информации по основам прогрессивных технологий; - навыками поиска методов решения практических задач по основам прогрессивных технологий; - основными источниками информации, включая официальные сайты отрасли; - навыками работы с библиотечным фондом, включая электронные библиотечные системы - основными источниками информации, включая официальные сайты отрасли; - навыками работы с библиотечным фондом, включая электронные библиотечные системы; способностью к самообразованию в своей профессиональной деятельности; методами и способами организации здорового образа жизни; способами сохранения и укрепления здоровья; способностью к самоорганизации и к самообразованию; навыками самостоятельной научно-исследовательской работы; способностью к самоорганизации и к самообразованию; методами самоорганизации при изучении теоретических и практических вопросов</p> <p>Иметь опыт : методы и средства самоорганизации и самообразования при изучении дисциплины; методы и средства самоорганизации и самообразования при изучении дисциплины; методы самоорганизации; методы самоорганизации; виды самооценки и способы планирования и осуществления изучения основ прогрессивных технологий; основные направления профессионального роста и повышения квалификации; - основные проблемы функционирования отрасли; - состояние и современный уровень развития отрасли - основные направления профессионального роста и повышения квалификации; - основные проблемы функционирования отрасли; - состояние и современный уровень развития отрасли; технологические основы строительного производства; основы здорового образа жизни; способы сохранения и укрепления здоровья; методы самоорганизации и подходы к самообразованию; предметную область; современные поисковые системы, справочные базы данных, электронные и другие ресурсы необходимые для самоорганизации и самообразования</p>
OK-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	<p>Знать : Уметь : применять принципы, средства и методы физического воспитания; формировать двигательные умения и навыки; совершенствовать уровень физических качеств; использовать средства физической культуры и спорта для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы; формировать посредством физической культуры понимание необходимости соблюдения здорового образа жизни, направленного на укрепление здоровья; интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков; применять принципы, средства и методы физического воспитания; формировать двигательные умения и навыки; совершенствовать уровень физических качеств; формировать психические качества посредством физической культуры; - подбирать и применять средства физической культуры для освоения основных двигательных действий; - оценивать уровень развития основных физических качеств с помощью двигательных тестов и шкал оценок; - использовать средства физической культуры и спорта для формирования психических качеств личности.</p> <p>Владеть : методами физического воспитания; средствами физического воспитания; принципами построения самостоятельных физкультурно-оздоровительных занятий; методикой осуществления самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора и использования физических упражнений для укрепления здоровья с целью обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности; методами и способами организации здорового образа жизни; способами сохранения и укрепления здоровья; дидактическими основами построения учебно-тренировочного занятия по физической культуре; методами физического воспитания; средствами физического воспитания; принципами построения учебно-тренировочных занятий - методами оценки уровня развития основных физических качеств; - средствами освоения основных двигательных действий; - средствами совершенствования основных физических качеств; - методикой формирования психических качеств в процессе физического воспитания.</p> <p>Иметь опыт : принципы физического воспитания; методы и средства физического воспитания; методы физического воспитания для формирования уровня физической подготовленности; средства физической культуры и спорта для формирования необходимых двигательных навыков и профессионально важных физических качеств, а также основы их совершенствования; понятие и навыки здорового образа жизни; способы самостоятельного сохранения и укрепления здоровья; основы самостоятельного формирования двигательных действий в физической культуре; способы самообразования и самоорганизации посредством потенциала физической культуры; методические принципы физического воспитания; - методы физического воспитания; - основы обучения движениям; - основы совершенствования физических качеств; - особенности формирования психических качеств в процессе физического воспитания.</p>
OK-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	<p>Знать : Уметь : оценивать ущерб здоровью человека; находить опасности в среде обитания; применять принципы и методы защиты человека от опасностей; идентифицировать ЧС; определять классы условий труда на предприятии; оценивать ущерб здоровью человека; находить опасности в среде обитания; применять принципы и методы защиты человека от опасностей; идентифицировать ЧС; определять классы условий труда на предприятии.</p> <p>Владеть : навыками определения причин воздействия вредных факторов на человека; навыками определения опасностей в среде обитания; навыками защиты человека от опасностей; навыками поведения в ЧС; навыками определения классов условий труда на предприятии; навыками защиты человека от опасностей; навыками поведения в ЧС; навыками определения классов условий труда на предприятии.</p> <p>Иметь опыт : основные понятия и определения; классификацию опасностей; принципы и методы защиты человека от опасностей; классификацию ЧС; основные нормативно-правовые документы обеспечения безопасности на предприятии; основные понятия и определения; классификацию опасностей; принципы и методы защиты человека от опасностей; классификацию ЧС; основные нормативно-правовые документы обеспечения безопасности на предприятии.</p>
<b>Общепрофессиональные компетенции (ОПК)</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-1	<p>владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать :</p> <p>Уметь : применять на практике основные принципы и методы поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности - находить и использовать необходимую информацию для принятия оптимального решения в практической деятельности; - анализировать имеющиеся технологии и выбирать оптимальные виды технологических процессов, сырья, топлива, энергии; - принимать оптимальные экономические и управленческие решения при применении прогрессивных технологий; анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы в будущей профессиональной деятельности и в жизненных ситуациях; внедрять инструменты правового механизма природопользования в деятельности менеджера; рассчитывать экономический ущерб от загрязнения компонентов окружающей среды; рассчитывать платежи за загрязнение компонентов окружающей среды; принимать экономически обоснованные решения при выборе наиболее эффективных вариантов природоохранных мероприятий; обобщать и систематизировать совокупность нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности; использовать необходимую информацию для анализа соответствующей деятельности; - применять методики анализа нормативных документов - анализировать, разрабатывать и определять направления финансовой деятельности предприятия на основе нормативных и правовых документов; - использовать нормативные и правовые документы в своей деятельности;</p> <p>Владеть : навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; навыками работы с нормативно-правовыми актами; владеть навыками использования природоохранного законодательства в профессиональной деятельности; методами экономической оценки негативных последствий хозяйственной деятельности при родопользователях, расчета платежей за родопользование и загрязнение окружающей среды и экономической эффективности природоохранных мероприятий; навыками самостоятельного освоения новых методов необходимых для классификации нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности. - методиками анализа информации по нормативным и правовым документам. - навыками поиска необходимых нормативных и правовых документов в информационном пространстве; - способностью использовать в своей профессиональной деятельности необходимые нормативные и правовые документы для принятия решений в области управления финансами.</p> <p>Иметь опыт : основные принципы и методы поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности; теоретические основы поиска и отбора информации; - нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности - основные направления совершенствования технологических процессов. - основные пути развития научно-технического прогресса, базовые направления современной научно-технической революции. основы теории государства и права; ключевые категории (норма права, предмет и метод правового регулирования и т.п.); содержание правоотношения; понятие правонарушения и юридической ответственности; основы государственного устройства. природоохранное законодательство, содержание деятельности менеджера в области охраны окружающей среды; основы оценки негативных последствий хозяйственной деятельности природопользователей; основы оценки платы за родопользование и загрязнение окружающей среды; основы оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий; основы составления нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности. - нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности; - методики анализа нормативных и правовых документов. - основные нормативные документы, регулирующие финансовую деятельность хозяйствующих субъектов; - принципы регулирования финансовой деятельности на микроуровне; - современное законодательство, регулирующее финансовую деятельность хозяйствующих субъектов.</p>
ОПК-2	<p>способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений</p>	<p>Знать :</p> <p>Уметь : анализировать принимаемые организационно-управленческие решения и оценивать их последствия; продуктивно работать с источниками информации, находить оптимальные пути решения поставленных задач; проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений; идентифицировать структурные элементы сетевых моделей; выбирать подходящие к конкретной ситуации методы сетевого планирования; использовать сетевые модели с целью принятия организационно-управленческих решений; применять специальные технологии сетевого планирования; оформлять управленческую отчетность по сетевому планированию проектов с учетом установленных требований; применять информационное обеспечение при проведении процедур сетевого планирования анализировать и грамотно оценивать социальные процессы и явления; выявлять и характеризовать социальные проблемы, их актуальность, формулировать задачи и предлагать пути их решения; анализировать факторы, влияющие на социальные явления и процессы, и прогнозировать тенденции их развития; определять последствия управленческих решений для общества и его подсистем; учитывать в практической деятельности специфику различных социальных общностей, групп, организаций и институтов; формировать и отстаивать собственную позицию и выражать точку зрения на социальные события; толерантно воспринимать социальные и культурные различия; уметь давать оценку конкретной социальной ситуации в трудовом коллективе, организовать деятельность социальных групп; использовать различные формы и методы социального контроля.</p> <p>Владеть : способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений; навыками структурного анализа объектов, взаимосвязей их частей, целей и задач управления на всех стадиях производственного процесса. основными понятиями сетевого планирования; способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения с помощью сетевого моделирования; специальными технологиями сетевого планирования; навыками оформления управленческой отчетности по сетевому планированию проектов с учетом установленных требований; навыками использования в работе современного программного обеспечения в области сетевого планирования понятийно-категориальным аппаратом социологии, навыками социологического анализа и комплексного описания социальных явлений, закономерностей, процессов и проблем, выявления причинно-следственных связей и зависимостей; навыками применения полученных теоретических и практических социологических знаний в практической социальной и профессиональной деятельности; культурой поведения, методами самоконтроля, самооценки и общения в социальных группах, приемами ведения дискуссии и полемики; навыками разработки предложений по совершенствованию социальных явлений, процессов и социальных коммуникаций, решению социальных проблем в трудовом коллективе; способностью к самоорганизации и самообразованию</p> <p>Иметь опыт : общий процесс, технологии, принципы и методы принятия организационно-управленческих решений и оценки их последствий; формы ответственности за принятые организационно-управленческие решения (планирование, контроль и др.) в соответствии с местам (центрам) непосредственного протекания производственных процессов. сетевые модели; основные понятия сетевого планирования; структурные элементы сетевых графиков; алгоритм сетевого моделирования; специальные технологии сетевого планирования, их место в системе календарного планирования проекта; основные требования к управленческой отчетности по сетевому планированию проектов; информационное обеспечение процедур сетевого планирования основные категории социологии; природу, признаки, формы проявления и механизмы действия социальных законов; специфику социальных отношений и взаимодействий; закономерности, особенности и проблемы функционирования общества, социальных систем и процессов; сущность, характерные черты, типологию и особенности функционирования социальных общностей, групп, институтов и организаций; теории социальной стратификации; место и роль своей профессиональной группы в обществе; основные теории и проблемы социологии личности; сущность социализации и интеграции личности в обществе; содержание, механизм, функции и методы социального контроля; специфику, закономерности и особенности функционирования, структуру, социальные функции культуры</p>
ОПК-3	<p>способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</p>	<p>Знать :</p> <p>Уметь : выбирать методы организации, нормирования и оплаты труда, анализировать трудовые показатели, обосновывать полученные данные при проведении изменений проектировать организационную структуру организации; разрабатывать стратегии управления человеческими ресурсами, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия при проведении организационных изменений; проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций.</p> <p>Владеть : способностью выбирать методы обработки трудовых показателей для проектирования норм и обеспечения обоснованной оплаты труда, анализировать трудовые показатели и обосновывать полученные выводы методами проектирования организационных структур; способами разработки стратегий управления человеческими ресурсами, планирования и осуществления мероприятий; принципами распределения и делегирования полномочий с учетом личной ответственности за осуществляемые организационные изменения. способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия; способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</p> <p>Иметь опыт : сущность, виды, принципы организации, нормирования и оплаты труда, основные методы нормирования и формы оплаты; трудотеретические основы проектирования организационных структур с учетом организационных изменений; методы разработки стратегий управления человеческими ресурсами, принципы делегирования полномочий с учетом личной ответственности за осуществляемые изменения в организации. основные теории и концепции управления персоналом промышленного предприятия, виды организационных структур, стратегии управления человеческими ресурсами организационные теории и концепции управления персоналом промышленного предприятия, виды организационных структур, стратегии управления человеческими ресурсами организации</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	<p>Знать : Уметь : использовать английский язык в межличностном общении и профессиональной деятельности; понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности на английском языке; оценивать особенности и интересы аудитории с целью выбора верной стратегии взаимодействия с ней; убедительно обосновывать свой тезис и опровергать антитезис противника, учитывая разнообразие позиций и исходя из уважительного отношения к ценностям оппонента (религиозным, этническим, профессиональным, личностным и т. п.). строить высказывания в соответствии с жанром, задачами, ситуацией, адресатом общения, эффективно сотрудничать в различных ситуациях в процессе делового общения.</p> <p>Владеть : навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на английском языке; навыками продолжения коммуникативного акта в условиях недостатка языковых знаний или непредвиденного развития речевой ситуации с использованием компенсационных механизмов; навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на английском языке по проблемам экономики и бизнеса; приемами привлечения внимания слушателей, завоевания аудитории и управления ею; техникой ведения дискуссии и полемики в соответствии с принципами и правилами эффективного спора; навыками оценки уместности / неуместности использования языковых средств в зависимости от социальных, этнических, конфессиональных и культурных различий аудитории. техникой устного и письменного делового и повседневнообщения, формулами речевого этикета, навыками публичной речи.</p> <p>Иметь опыт : основные фонетические, лексические и грамматические явления английского языка, позволяющие использовать его как средство коммуникации; наиболее употребительную лексику бытовой, академической и профессиональной сферы языка; основы аргументации, критерии оценки аудитории и ее типы; признаки установления контакта с аудиторией, достижения взаимопонимания со слушателями; правила ведения конструктивного спора, уловки в споре. особенности и этикет устного и письменного делового общения, основные жанры делового общения, основы теории ораторского мастерства.</p>
ОПК-5	владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем	<p>Знать : Уметь : правильно идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности Владеть : способами сбора необходимой информации Иметь опыт : принципы, цели, задачи бухгалтерского учета, приемы ведения учета на предприятиях, основы нормативного регулирования учета в российской Федерации</p>
ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций	<p>Знать : Уметь : применять методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации в своей профессиональной практике; планировать производственную деятельность организации; оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых решений; строить и анализировать сетевые графики; оперативно принимать организационно-управленческие решения по результатам анализа сетевых графиков бизнес-процессов; использовать в работе современное программное обеспечение в области сетевого планирования и моделирования; анализировать сетевые графики; оперативно принимать организационно-управленческие решения по результатам анализа сетевых графиков бизнес-процессов; применять различные методы оптимизации сетевых моделей для оперативного управления производственной деятельностью организации; принимать решения в управлении операционной деятельностью предприятий; использовать виды управленческих решений, методы их принятия с учетом современных проблем производственной деятельности организаций; разрабатывать механизмы управления компанией с учетом существующих проблем современного менеджмента; оценивать методы используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития</p> <p>Владеть : навыками принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации; методами реализации основных управленческих функций. технологиями сетевого планирования; способами оптимизации сетевых графиков по критериям времени, стоимости и потребности в ресурсах; навыками исследования зависимости операций, выявления критических работ и имеющихся резервов времени и ресурсов; технологиями сетевого планирования; способами оптимизации сетевых графиков по критериям времени, стоимости и потребности в ресурсах; навыками выявления критических работ и имеющихся резервов времени и ресурсов методами принятия решений в управлении операционной деятельностью предприятий; навыками принятия управленческих решений с учетом современных проблем производства в различных отраслях народного хозяйства; методами интеграционных процессов в управлении организацией. способностью оценивать методы используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития</p> <p>Иметь опыт : методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации; принципы, способы и методы оценки активов организаций; виды управленческих решений и методы их принятия; основные технологии сетевого планирования; сферу применения и алгоритмы различных методов сетевого планирования; понятие, цели и задачи оптимизации сетевого графика; основные направления оптимизации сетевых моделей; общий алгоритм оптимизации сетевых моделей; принципы организации операционной деятельности предприятий, основные методы и инструменты; сущность деятельности руководителя по разработке и принятию управленческих решений и организации их выполнения; стили руководства и использование их в соответствующих ситуациях; основы современного менеджмента на предприятиях; методы принятия решений используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития</p>
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе и н ф о р м а ц и о н н о й библиографической культуры с п р и м е н е н и е м информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<p>Знать : Уметь : выполнять эскизы, выполнять и читать чертежи и другую конструкторскую документацию; пользоваться инструментальными программными средствами интерактивных графических систем, актуальных для современного производства; работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информацией; решать управленческие задачи, связанные с операциями на мировых рынках, эффективно использовать корпоративные информационные системы; использовать современные инновационные технологии для решения профессиональных задач; осуществлять поиск, хранение, обработку, анализ графической информации, воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов; ставить задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий; анализировать способы решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли; решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры</p> <p>Владеть : навыками работы на компьютерной технике с графическими пакетами для получения конструкторских, технологических и других документов в профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты; способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий в целях оптимизации своей профессиональной деятельности; навыками переработки графической информации с использованием графических способов решения стандартных задач пространственных объектов на чертежах, методами проецирования и изображения пространственных форм на плоскости проекций на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; владеть способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности; знаниями способов решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли; приемами информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности современных производств.</p> <p>Иметь опыт : методы построения эскизов, чертежей и технических рисунков деталей, разъемных и неразъемных соединений; построение и чтение сборочных чертежей, методы и средства геометрического моделирования технических объектов; правила оформления конструкторской документации; общие сведения и приемы работы в среде графического редактора; приемы работы с современными средствами поиска научной и технической информации в сети Интернет и электронных библиотечных системах; теоретические основы работы в сети Интернет и корпоративных информационных системах; основные информационные и иные инновационные технологии, их научный базис; общие сведения об основных законах геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимые для выполнения и чтения чертежей, составления конструкторской документации в профессиональной деятельности; основные требования информационной безопасности; способы решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли; основы информационной и библиографической культуры, а также основные понятия информационно-коммуникационных технологий.</p>
<b>Профессиональные компетенции (ПК)</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-1	<p>владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p>	<p>Знать : основные мотивы и стимулы управленческой деятельности основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы, процессы групповой динамики, принципы формирования команд, основы проведения аудита человеческих ресурсов и осуществления диагностики организационной культуры. основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы, процессы групповой динамики, принципы формирования команд, основы проведения аудита человеческих ресурсов и осуществления диагностики организационной культуры.</p> <p>Уметь : Идентифицировать основные школы управления, распознавать мотивы и потребности членов коллектива, осуществлять диагностику организационной культуры организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры; использовать квалификационные характеристики менеджеров для решения управленческих задач; применять на практике основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды; проектировать межличностные, групповые и организационные коммуникации при решении поставленных задач; проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры организации; применять на практике основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды.</p> <p>Владеть : Принципами научного управления; навыками использования основ теории мотивации для организации работы коллектива, навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры; профессиональными обязанностями и ответственностью для решения управленческих задач; навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, навыками проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры основными процессами групповой динамики; навыками использования основных теорий мотивации для организации работы коллектива; навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, навыками проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры.</p> <p>Иметь опыт : Основные этапы управленческой мысли. Классификации подходов и школ управления; групповой работы в организации; основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры основные функции менеджера в решении стратегических и оперативных управленческих задач; организации групповой работы, проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры; формирования команды; групповой работы в организации; организации групповой работы, проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры.</p>
ПК-2	<p>владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде</p>	<p>Знать : признаки конфликтных ситуаций, особенности группового поведения виды конфликтов в организации, а также современные технологии разрешения персонала, в том числе в межкультурной среде; современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; виды конфликтов в организации; виды конфликтов в организации, а также современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде.</p> <p>Уметь : находить способы решения конфликта в организации; составление бизнес-плана проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций, быстро вливаться в производственный коллектив; учитывать личные, групповые и организационные интересы в области организации, нормирования и оплаты труда; выявлять факторы, влияющие на оптимизацию климата коллектива; находить способы решения конфликта в организации, составлять планы проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций, анализировать причины и управлять течением возникшего в коллективе конфликта; быстро вливаться в производственный коллектив; находить способы решения конфликта в организации, составлять планы проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций.</p> <p>Владеть : навыками прекращения конфликтов на разных стадиях, а также по переводу деструктивного конфликта в конструктивный; технологиями проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, навыками управленческого общения; способностью применять методы организации и оплаты труда минимизирующие межличностные, групповые и организационные конфликты; приемами профилактики и разрешения конфликтных ситуаций; навыками разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; законами и принципами управленческого общения; приемами предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций; навыками разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде.</p> <p>Иметь опыт : современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; виды конфликтов в организации, разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций; анализа объективных и субъективных причин конфликтов; регулирования отношений между людьми в процессе производственной деятельности; разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций.</p>
ПК-3	<p>владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности</p>	<p>Знать : теоретические основы разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности. теоретические основы разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.</p> <p>Уметь : формулировать цель конкретной логистической системы и условия ее функционирования; организовывать деятельность менеджеров по логистике; обосновывать выбор критериев, наиболее важных для определения логистической стратегии предприятия; определять условия устойчивого развития логистической системы; организовывать и анализировать процессы закупки, нормирования, расходования ресурсов; формулировать миссию и видение компании; применять, разрабатывать функциональные стратегии предприятия и определять общую стратегию развития; переработать зафиксированную информацию в удобный для пользования вид; применять на практике методы оценки эффективности функционирования производственной системы; формулировать миссию и видение компании; применять и разрабатывать функциональные стратегии предприятия и определять общую стратегию развития; разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития деятельности предприятия; получать, обобщать и интегрировать данные о состоянии и динамике объекта управления качеством, осуществлять мониторинг и оценку качества, в том числе и при помощи системы управления конфликтами; проводить анализ конфликтных ситуаций в коллективе; осуществлять сбор информации для стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона; формулировать миссию и видение компании; применять и разрабатывать функциональные стратегии предприятия и определять общую стратегию развития.</p> <p>Владеть : методами управления запасами; методами сетевого планирования и управления; методикой анализа общих издержек на логистику; оптимизации логистических систем, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистики организации, методами выбора логистических посредников; теоретическими знаниями и практическими навыками, полученными при изучении дисциплины «Стратегический менеджмент», для решения соответствующих профессиональных задач в области стратегического анализа, способностью обосновать выбор эффективного управленческого решения и разработать стратегию развития организации, направленную на обеспечение конкурентоспособности; навыками стратегического анализа; навыками разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности; методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы; качественными и количественными методами оценки параметров и характеристики систем управления персоналом в области преодоления конфликтов; методами анализа конкурентной среды в отрасли; навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона; навыками стратегического анализа; навыками разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.</p> <p>Иметь опыт : сущность, цели и задачи логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, основные функции логистики, факторы развития логистики, логистические концепции, основные методы принятия решений в области закупок, производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации, а также принципы построения информационных систем в логистике, а также логистические технологии управления информационными потоками; значение стратегии для бизнеса, роль ценностей, видения и миссии компании; детерминанты прибыли в отрасли: спрос и конкуренция; методики анализа привлекательности отрасли, в том числе модель пяти конкурентных сил Портера; методику анализа отраслевой структуры; методику анализа конкурентов и анализа сегментации рынка, особенности вертикальной сегментации; методику стратегического группового анализа; роль ресурсов и способностей в формулировании стратегии; документы оперативно-технического, бухгалтерского, статистического учета в качестве информационной базы анализа; условия функционирования производственных систем; приемы анализа для количественной оценки факторов влияния; разработки разделов общей стратегии организации, направленной на обеспечение ее конкурентоспособности; методы и основные теории стратегического менеджмента; подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества персонала организации таких как управление конфликтами; содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления в области преодоления конфликтных ситуаций; подходы к анализу систем качества продукции, работ, услуг - с целью обеспечения ее конкурентоспособности; основы стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона; разработки разделов общей стратегии организации, направленной на обеспечение ее конкурентоспособности.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-4	<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, принятия решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p>	<p>Знать : основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.</p> <p>Уметь : определять стоимость имущества различными подходами; пользоваться нормативными и правовыми актами при проведении оценки стоимости имущества; строить денежные потоки бизнеса при помощи методов финансового менеджмента рассчитывать ставки дисконтирования и капитализации; проверять отчет об оценке на предмет соответствия требованиям законодательства, стандартов и общепринятой методологии оценки.применять различные методы оценки затрат при принятии инвестиционных решений; рассчитывать маржинальный доход, точку безубыточности, давать оценку влияния операций на мировых рынках на принятие решений в области управления затратами Анализировать финансовую информацию, содержащуюся в отчетности компаний. Оценивать влияние организационно-управленческих решений на рост стоимости компании. Применять основные методы финансового менеджмента для принятия решений по управлению капиталом, формированию дивидендной политики понимать главные мотивы и механизм принятия решений органами государственного управления, в том числе и по отраслям промышленности; выявлять изменение предпочтений при различных типах отраслевых рынков, проводить анализ конкурентной среды отрасли.применять методы финансового менеджмента для оценки активов управления оборотным капиталом, принятие инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала для конкретной организации.применять основные методы финансового менеджмента для принятия решений по управлению капиталом, формированию дивидендной политики.принимать инвестиционные решения, решения по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, а также связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.применять методы финансового менеджмента, изучаемые в дисциплине. Ценообразование и ценовая стратегия; оценивать влияние конкуренции на принятие ценовых решений.применять основные методы финансового менеджмента для принятия решений по управлению капиталом, формированию дивидендной политики.</p> <p>Владеть : специальной терминологией в сфере оценочной деятельности и финансового менеджмента; законодательной, методической и нормативной базой, регулирующей и регламентирующей оценку имущества; различными методами и подходами оценки всех видов стоимости имущества, навыками оценки затрат; навыками расчета критического объема производства и реализации продукции, точки безубыточности; инструментами контроллинга затрат. Навыками эффективного управления дебиторской и кредиторской задолженностями и запасами. Способностью обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования. Навыками формирования эффективного инвестиционного портфеля компании способами государственного регулирования, механизм принятия решений органами государственного регулирования; методиками определения количественных показателей структуры товарного рынка и расчета индекса рыночной концентрации. способностью обосновывать целесообразность краткосрочных проектов и долгосрочной финансовой стратегии организации. способностью обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования, навыками формирования эффективного инвестиционного портфеля компании, формированию дивидендной политики, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации. приемами оценки активов, управления оборотным капиталом для принятия обоснованных инвестиционных бизнес решений.умением применять методы финансового менеджмента при принятии ценовых решений; навыками стратегического анализа разработки и осуществления ценовой стратегии организации; навыками анализа конкуренции на принятие ценовых решений способностью обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования, навыками формирования эффективного инвестиционного портфеля компании, формированию дивидендной политики, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.</p> <p>Иметь опыт : фундаментальные понятия финансового менеджмента, цели и принципы оценки, виды стоимости определяемые с помощью оценки; действующую систему регулирования оценочной деятельности в России и нормативно-правовые акты РФ в области оценочной деятельности; основные характеристики имущества как объекта оценки, виды капитала, используемые в процессе оценки; основные подходы, используемые при оценке имущества; методы оценки имущества, применяемые в рамках различных подходов, а также особенности этих методов; особенности оценки имущества в конкретных целях, основные методы оценки затрат для принятия инвестиционных решений; понятие маржинального дохода, точки безубыточности; системы учета затрат; понятие, виды и направления системы контроллинга затрат; направления влияния операций на мировых рынках на принятие решений в области управления затратами. Базовые показатели финансового менеджмента. Фундаментальные теоретические концепции финансового менеджмента. Основные финансовые коэффициенты отчетности Состав и структуру оборотного капитала. Модели управления оборотным капиталом и дебиторской задолженностью Теоретические подходы к определению оптимальной структуры капитала. Современные методики дивидендных выплат содержание и способы антимонопольного регулирования, методы прямого государственного воздействия на предприятия отрасли; особенности структуры отраслевых рынков и экономические основы поведения хозяйствующих субъектов на них. основные методы финансового менеджмента. анализа финансовой информации, содержащейся в отчетности компаний, эффективного управления дебиторской и кредиторской задолженностями, а также запасами предприятия, оценки его активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.основные методы финансового менеджмента в области бизнес процессов, а также методы оценки активов и оборотного капитала. методы финансового менеджмента, изучаемые в дисциплине. Ценообразование и ценовая стратегия; типы ценовых стратегий и критерии их отбора для конкретных организаций.анализа финансовой информации, содержащейся в отчетности компаний, эффективного управления дебиторской и кредиторской задолженностями, а также запасами предприятия, оценки его активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.</p>
ПК-5	<p>способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений</p>	<p>Знать : основные задачи стратегического менеджмента и особенности стратегического планирования.сущность стратегического управления, основные задачи стратегического менеджмента и особенности стратегического планирования. виды стратегий и взаимосвязи между стратегий и взаимосвязи между ними.</p> <p>Уметь : исследовать и сегментировать рынок; проводить анализ конкурентной среды; разрабатывать и реализовывать маркетинговые программы; использовать современные технологии, методические приемы и процедуры принятия маркетинговых решений на уровне целевых товарных рынков; разрабатывать маркетинговые стратегии, исходя из результатов ситуационного анализа и целей предприятия анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; применять технику и технологию принятия управленческих решений с разбором конкретных производственных ситуаций; обосновывать направления повышения эффективности производственной деятельности организации.анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью оперативного управления производственным процессом.применять методы анализа в сетевом планировании.анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.принимать управленческие решения на основе результатов анализа.анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений.принимать управленческие решения на основе результатов анализа.</p> <p>Владеть : навыками в области разработки комплекса маркетинга; навыками анализа и оценки рыночных ситуаций; методикой оценки конкурентоспособности товара, услуги; способами маркетингового воздействия на факторы микросреды; навыками группового общения.навыками анализа, разработки функциональных стратегий и управленческих решений.навыками совершенствования системы управления организации с использованием результатов выполненного анализа и обоснованием рекомендаций; математическими и количественными методами решения типовых организационно-управленческих задач.навыками подготовки сбалансированных управленческих решений в целях оперативного управления производством.способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями в области сетевого планирования.методами формирования стратегических целей, стратегического планирования и управления предприятием.методами анализа функциональных стратегий.методами формирования стратегических целей, стратегического планирования и управления предприятием.методами анализа функциональных стратегий.</p> <p>Иметь опыт : содержание маркетинговой концепции управления; методы маркетинговых исследований рынка; методы оценки конкурентоспособности; факторы маркетинговой среды и их влияние на деятельность предприятия.виды функциональных стратегий компаний;решения типовых математических задач, используемых при принятии управленческих решений.основные задачи стратегического менеджмента, особенности стратегического планирования и управления производством.методы анализа; функциональные стратегии используемые в сетевом планировании.формирования стратегических целей, а также анализа и оценки взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний.подготовки сбалансированных управленческих решений.формирования стратегических целей, а также анализа и оценки взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний.подготовки сбалансированных управленческих решений.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-6	<p>способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений</p>	<p>Знать : порядок определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, рационализаторских предложений и изобретений возможности инструментов риск- менеджмента для анализа рисков организационных изменений, методы внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также методы организационных изменений.основы управления проектами, инновациями, организационными изменениями.методы внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также методы организационных изменений.основы управления проектами, инновациями, организационными изменениями.</p> <p>Уметь : выполнять основные функции участника в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений читать проектно-конструкторскую документацию технологических инноваций, выбирать материалы при создании продуктовых и технологических инновацийорганизовать проектировочную и иную профессиональную деятельность, используя продукцию технологических инновацийформировать организационно-технологические модели, строить сетевые графики, проектировать строительные планы, составлять план материально-технического обеспечения строительства- применять методы обеспечения взаимозаменяемости, стандартизации, а также методы измерения и контроляучаствовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологийучаствовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологийучаствовать в управлении проектами; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с проектно-конструкторской документацией; Эффективно применять методы и способы условий и последствий принимаемых Организационно-управленческих проектов и решенийвнедрять результаты исследований и практических разработоквнедрять технологические и продуктовые инновации в свою профессиональную деятельностьвыполнять оценку производственно-технологического потенциала организации с использованием стандартных методик и алгоритмов осуществления организационных изменений. - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную и патентно- лицензионную работу, связанную с инновационной деятельностью в организации; применять методы и средства познания для повышения профессиональной компетентности, а так же ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельностирассчитывать экономический эффект от освоения и распространения нововведения в народном хозяйстве; использовать систему технико-экономических показателей для оценки производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятий отрасли.выполнять оценку производственно-технологического потенциала организации с использованием стандартных методик и алгоритмов; выбирать способы организации производства в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации, планирования и контроля реализации проектов; распределять и контролировать использование производственно-технологических ресурсов, выполнять работ по проекту.самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности знания в области управления бизнес процессами программы внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также программы организационных изменений в организации.применять теоретические знания и практические навыки для обеспечения организационных изменений.принимать управленческие решения при внедрении инноваций и организационных измененийприменять теоретические знания и практические навыки для обеспечения организационных изменений.принимать управленческие решения при внедрении инноваций и организационных изменений.</p> <p>Владеть : методами и принципами организации управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных измененийметодиками и техникой материаловедческих исследований в процессе внедрения технологических и продуктовых инноваций, навыками определения режимов формирования свойств новой продукции и техниканавыками внедрения инновационных технологий в производственные процессы с целью их оптимальной организациинавыками организационно-технологического моделирования, навыками построения сетевых графиков, навыками проектирования строительных планов, умением составлять планы материально-технического обеспечения строительства- способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений, на основе взаимозаменяемости, стандартизации, измерения и контроля применительно к современным изделиям.способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологийспособностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологийнавыками конструирования элементов строительных конструкций на основе строительных норм и правил; методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения. Методами и способами оценки и условий и последствий принимаемых решений.способностью составлять отчеты по выполненным работамспособностью участвовать в управлении проектом или программой организационных измененийнавыками участия в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.- методами управления персоналом инновационной сферы организации; - методами управления инновационными рисками организации; - методами анализа состояния инновационной сферы организации; экономическими методами анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государстваметодикой расчета основных показателей научно-технического прогресса и технического уровня продукции в отрасли; методикой расчета показателей деловой активности предприятий отрасли, ее экономического потенциала. методами определения экономической эффективности внедрения новой техники и технологии, рационализаторских предложений и изобретений приемами контроля за соблюдением в устанавливаемых нормах требований рациональной организации труда при разработке технологических процессов.владеть способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных измененийспособностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.методами управления проектамииспособностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.методами управления проектами.</p> <p>Иметь опыт : основы управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений основные группы материалов, используемых в процессе производства и внедрения продуктовых инноваций, технические и конструктивные особенности продуктовых инновацийтеорию организационно-технологические модели и правила построения сетевых графиков, содержание и последовательность разработки календарного плана производства работ, основы проектирования строительных генеральных планов, порядок материально-технического обеспечения строительства- свойства материалов, используемых в технологических и продуктовых инновациях, - методы обеспечения взаимозаменяемости, стандартизации, а также методы измерения и контроля применительно к современным изделиям.экономические и социальные последствия научно-технической революцииэкономические и социальные последствия научно-технической революциипринципы проведения предварительных технико-экономических обоснований в проектах; основные достоинства и недостатки конструкционных материалов; основные методы расчета элементов зданий и сооружений; Методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно управленческих решений.Оценивать проекты и программы технологических и продуктовых инноваций.конструкционные материалы, обеспечивающие требуемые показатели надежности, безопасности, экономичности и эффективности сооруженийособенности технологии строительных процессов в обычных условиях строительного производстваосновы управления проектами в области организационных изменений; базовые подходы к разработке программ внедрения технологических и продуктовых инноваций; основы осуществления организационных изменений.- теоретические аспекты возникновения и становления инновационного менеджмента; - теоретические аспекты организации инновационного процесса; - теоретические основы экспертизы инновационных проектов и методы управления инновационны- ми рисками.основные нормативные правовые документьосновные направления научно-технического прогресса в отраслях промышленности, а также технологические и продуктовые инновации, направленные на расширение ассортимента и повышение качества продукции отрасли; основные технико-экономические, социальные и финансовые показатели деятельности предприятий отрасли.разработки производственных программ и календарных графиков выпуска продукции в структурном подразделении промышленного предприятия, их корректировкой в течение планируемого периода, разработкой и внедрением нормативов для производственного планирования.основы управления бизнес процессами внедрения технологических и продуктовых инноваций; основные бизнес процессы инновационной деятельностиучастия в управлении проектами и программами внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также участия в управлении проектами и программами организационных изменений. участия в реализации проектовучастия в управлении проектами и программами организационных изменений.участия в реализации проектов.</p>
------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-7	<p>владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ</p>	<p>Знать : основы бизнес планирования, методики контроля и реализации бизнес-планов; базовые условия заключаемых соглашений, договоров и контрактов; методический инструментарий реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.методический инструментарий реализации управленческих решений в области функционального менеджмента.методы и инструменты контроля реализации проектов и координации деятельности исполнителей.</p> <p>Уметь : принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических целей и схем, формулировать требования к транспорту, а также к системам хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов; формулировать требования к информационным системам, обеспечивающим товародвижение.Разрабатывать процедуры и применять методы контроля. Заключать соглашения и договора. Координировать деятельность исполнителей. поэтапно контролировать реализацию бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов; координировать деятельность исполнителей в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.контролировать последовательность осуществления этапов в сетевом планировании; применять методический инструментарий для реализации управленческих решений в области сетевоего планирования;координировать деятельность исполнителей для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.обеспечивать высокую согласованности исполнителей при выполнении конкретных проектов и работ.координировать деятельность исполнителей для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.обеспечивать высокую согласованность исполнителей при выполнении конкретных проектов и работ.</p> <p>Владеть : методами оптимизации логистических систем, методикой анализа общих издержек на логистику, методами выбора логистических каналов, логистических целей и схем, методами оценки показателей логистики организации, методами выбора логистических посредников.Методами контроля, управленческих решений. Приемами и методами организационном коммуникации.основами бизнес планирования, методиками контроля и реализации бизнес-планов; методическим инструментарием реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ. навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов.навыками контроля последовательности осуществления этапов в сетевом планировании; способностью применять методический инструментарий для реализации управленческих решений в области сетевого планирования.навыками поэтапного контроля реализации бизнес планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов.навыками контроля реализации проектов.навыками поэтапного контроля реализации бизнес планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов.навыками контроля реализации проектов.</p> <p>Иметь опыт : теоретические и методические основы формирования, проектирования и оптимизации структуры логистических систем, процессов, потоков и траекторий их движения при организации бизнес-процессов в цепях поставок; функциональные области логистики, возможности методики логистического анализа, правила его эффективного использования в логистическом менеджменте; состав логистических издержек.Сущность процесса контроля, его формы и методы. Основные концепции и принципы формирования команды. Методы проектирования организационных коммуникаций.подготовки базовых условий договоров, соглашений и контрактов; координирования деятельности с помощью методического инструментария реализации управленческих задач.методический инструментарий реализации управленческих решений в области оперативного управления производством для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ.виды и способы контроля последовательности осуществления этапов в сетевом планировании; методический инструментарий используемый для реализации управленческих решений в области сетевого планирования.осуществления системного планирования проекта на всех фазах его жизненного цикла, проектирования графика проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования, а также контроля и регулирования, а также управления изменениями.координации деятельности участников реализации проектов, заключаемых соглашений, контрактов, договорос.осуществления системного планирования проекта на всех фазах его жизненного цикла, проектирования графика проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования, а также контроля и регулирования, а также управления изменениями.координации деятельности участников реализации проектов, заключаемых соглашений, контрактов, договоров.</p>
ПК-8	<p>владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p>	<p>Знать : принципы и правила оформления локальных нормативных актов в организациях основы документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.основные формы управленческой документации; состав и требования к оформлению комплекса организационно-управленческих и плановых документов для оформления решений в управлении операционной деятельностью при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.основы документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.</p> <p>Уметь : документально оформлять решения в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений - разрабатывать управленческие решения и обосновывать выбор оптимального исходя из критериев социально-экономической эффективности инновации.подготавливать и реализовывать решения по управлению операциями, оценивать их эффективность; применять экономические и организационные методы в целях управления операциями; использовать методы принятия обоснованных решений в области управления операциями, использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, обосновать эффективность внедрения технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений в рамках функционального или процессного подходов к управлению - применять основные методы принятия решений в управлении производственной деятельностью, - обосновывать принятие решений в управлении деятельностью предприятий (организаций), - ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности, осуществлять документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, осуществлять организацию процесса оформления решений в управлении операционной производственной деятельностью организации с использованием современного программного обеспечения.осуществлять документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.</p> <p>Владеть : навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.- методами оценки экономической эффективности инновационных проектов; - методами выбора наиболее эффективного инновационного проекта; - основами нормативно-правового регулирования инновационной деятельностью организации.принципами управления операциями, методами управления операциями, направлениями их совершенствования; способами управления операциями на промышленном предприятии в целях повышения экономической эффективности; методами принятия решений в области управления операциями и нести за них ответственность. навыками документального оформления управленческих решений навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.- навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений, - навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций.- навыками принятия решений по разным аспектам операционной производственной деятельности предприятий и организаций.навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций.навыками документального оформления управленческих решений.навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций.</p> <p>Иметь опыт : особенности документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений.- классификации инноваций и их роль в экономическом развитии страны; - этапы и категории инновационного процесса и жизненный цикл инноваций;принципы управления операциями, методы решения задач управления операциями; предприятие как производственную систему, методы экономической оценки организационных задач; решения, типичные для управления операциями, факторы, влияющие на эффективность управления операциями в машиностроении. составления проектов основных локальных актов организации.Основные документы в управлении производственной деятельностью организации при использовании функционально-процессного управления.- методические основы принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью предприятий и организаций.- основные нормативные документы, регламентирующие порядок принятия решений в сфере производственной деятельности, - технологии, методы и методики проведения анализа и систематизации документов и информации;внедрения технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений и их документального оформления.составления проектов основных локальных актов организации.внедрения технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений и их документального оформления.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-9	<p>способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли</p>	<p>Знать : организацию работ на различных участках производства, организации, отрасли; основы экономики, организации труда и управления; основы производственной деятельности организации, организацию работ на различных участках производства, организации, отрасли, основы экономики, организации труда и управления; основы производственной деятельности организации.</p> <p>Уметь : оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций; выявлять и анализировать рыночные и специфические риски; анализировать поведение потребителей; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения; прогнозировать развитие маркетинговых процессов и явлений на микро- и макроуровне; анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; использовать основы экономических знаний в различных сферах профессиональной деятельности; анализировать влияние внешней среды на финансово-хозяйственную деятельность предприятия; изучать рынки товаров и услуг; собирать и анализировать необходимые данные, используя отечественные и зарубежные источники информации, и готовить информационный обзор и (или) аналитический отчет; анализировать имущественное положение предприятия; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые расчеты для составления экономических разделов планов; определять производственные возможности предприятия на ближайшую и долгосрочную перспективу, составлять производственный план; рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйственных субъектов на микроуровне, прогнозировать их поведение на основе стандартных теоретических моделей, выявлять и оценивать макроэкономические проблемы и экономическую политику государства; выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли; выявлять и анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков, конкурентной среды отрасли и содержания производственных процессов и операций; анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли; анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.</p> <p>Владеть : способностью давать оценку факторов функционирования организаций и органов управления, включая риск, проводить анализ поведения потребителей и организаций, методологией маркетинговых исследований; современными методами сбора, обработки и анализа вторичной и первичной (оперативной) маркетинговой информации; инструментами формирования спроса и стимулирования сбыта на основе знания основ поведения потребителей; способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли; навыками использования сведений, полученных в результате анализа и оценки финансовой, бухгалтерской и иной информации; методами анализа отечественных и зарубежных источников информации в целях подготовки информационного обзора и (или) аналитического отчета; методами разработки и обоснования предложений по совершенствованию различных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий; методами и приемами определения финансовых результатов деятельности предприятия; методами расчета основных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне; основами анализа макроэкономических проблем и экономической политики государства; способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления; способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления; навыками планирования и организации процессов реализации управленческих решений для обеспечения эффективной работы организации, а также выявления и анализа рыночных и специфических рисков; способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления.</p> <p>Иметь опыт : экономические основы поведения организаций и органов управления, основные понятия маркетинга и их взаимосвязь; функции маркетинга в сферах товарной политики, ценообразования, коммуникаций, сбыта; содержание комплекса маркетинга, основные концепции и средства маркетинга; алгоритм и инструменты маркетинговых исследований; принципы сегментации и выбора целевых рыночных сегментов; организацию маркетинга на предприятии; роли, функции и задачи менеджера в современной организации; закономерности формирования и функционирования хозяйствующих субъектов; отечественные и зарубежные источники информации; основные подходы к определению существенных характеристик и формальных атрибутов предприятий; типовые методики расчета и систему экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; структуру и содержание финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций различных форм собственности; методы управления рисками на предприятии; принципы оценки различных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий; принципы, мотивы и модели поведения основных субъектов рыночной экономики, основные показатели, характеризующие их деятельность на микроуровне; основные макроэкономические показатели, теоретические основы экономической политики государства; применения оценочных процедур в процессе анализа поведения потребителей экономических благ и формирование спроса, а также выявления потребителей экономических благ и формирования спроса в различных отраслях народного хозяйства; степень и факторы воздействия макроэкономической среды на функционирование операций в организациях и органах государственного и муниципального управления; организационный инструментарий управления, основные процессы и подсистемы управления; применения оценочных процедур в процессе анализа поведения потребителей экономических благ и формированию спроса, а также выявления потребителей экономических благ и формирования спроса в различных отраслях народного хозяйства.</p>
ПК-10	<p>владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления</p>	<p>Знать : Методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Методы количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей; методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Основы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей в менеджменте</p> <p>Уметь : использовать математические знания при изучении других дисциплин, расширять свои познания, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; формулировать гипотезы, проводить эмпирические и экспериментальные исследования, обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; формулировать гипотезы, проводить эмпирические и экспериментальные исследования, установить характер и степень влияния факторов на анализируемую сторону деятельности, построить экономические, финансовые, организационно-управленческие модели; анализировать информацию в процессе принятия управленческих решений; обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; формулировать гипотезы, проводить эмпирические и экспериментальные исследования; адаптировать к конкретным задачам управления экономические, финансовые и организационно-управленческие модели</p> <p>Владеть : первичными навыками решения математических задач, основными методами решения задач, навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений; навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; навыками адаптации количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений; навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления; навыками адаптации экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей к конкретным задачам управления; навыками адаптации экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей к конкретным задачам управления; навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений</p> <p>Иметь опыт : разделы математики, включая: линейную алгебру, математический анализ функции одной переменной, математическую статистику, теорию вероятностей; количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений, а также решения типовых организационно-управленческих задач; количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений; решения типовых организационно-управленческих задач; источники информации для анализа, факторы влияния на анализируемую сторону деятельности; приемы анализа; построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений, а также решения типовых организационно-управленческих задач; количественного и качественного анализа информации при выполнении управленческих задач</p>
ПК-11	<p>владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</p>	<p>Знать : основы документационного и информационного обеспечения участников организационных проектов, основы документационного и информационного обеспечения участников организационных проектов.</p> <p>Уметь : работать с современными системами обработки данных (мультимедийные презентации, базы данных и др.) анализировать информацию о функционировании внутреннего документооборота организации, осуществлять информационное обеспечение участников организационных проектов, вести базы данных по различным показателям и формировать информационное обеспечение участников организационных проектов; анализировать информацию о функционировании внутреннего документооборота организации, осуществлять информационное обеспечение участников организационных проектов.</p> <p>Владеть : методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования; навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота; навыками формирования информационного обеспечения участников организационных проектов; навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации; навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации; навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации; навыками информационного обеспечения организационных проектов.</p> <p>Иметь опыт : методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации; ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов; систему внутреннего документооборота организации, а также особенности операций и типы участников организационного проекта; основы документационного и информационного обеспечения участников организации, предусмотренные функциональным и процессным подходом к управлению; ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-12	<p>умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления</p>	<p>Знать : способы и формы коммуникаций с деловыми партнерами, закономерности функционирования современной экономики на макро- и микро-уровне, а также важнейшие тенденции развития международных экономических отношений, систему сбора, состав и структуру информации о внешней среде организации и ее участниках; направления использования результатов анализа информации о внешней среде и ее участниках при реализации проектов, направленных на развитие организации, закономерности функционирования современной экономики на макро- и микро-уровне, а также важнейшие тенденции развития международных экономических отношений.</p> <p>Уметь : применять методы деловых коммуникаций во взаимодействии с деловыми партнерами по вопросам управления; организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации, использовать современные технологии сбора информации; применять методы сбора информации для принятия управленческих решений на практике; организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий, использовать современные технологии сбора информации; применять методы сбора информации для принятия управленческих решений на практике; организовывать и поддерживать деловые отношения с органами государственной власти и организациями различного уровня, выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.</p> <p>Владеть : навыками осуществления деловых коммуникаций с деловыми партнерами по вопросам управления, навыками организации и поддержания связи с деловыми партнерами на основе системы сбора необходимой информации, принципами делового общения; навыками сбора и систематизации информации для принятия управленческих решений; умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления, навыками организации и поддержания связи с деловыми партнерами, направленными на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления, принципами делового общения; методами и программными средствами обработки деловой информации; навыками сбора и систематизации информации для принятия управленческих решений; технологией подготовки презентаций для проведения переговоров, навыками организации и поддержания связи с деловыми партнерами, направленными на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления.</p> <p>Иметь опыт : системы сбора информации для коммуникации с деловыми партнерами, проведения анализа внешней среды организации; налаживания деловых контактов с организациями различного уровня, потенциальные связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления, использования системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, проведения анализа внешней среды организации; налаживания деловых контактов с организациями различного уровня, использования системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов.</p>
ПК-13	<p>умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций</p>	<p>Знать : характеристику моделей бизнес-процессов и методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, характеристику моделей бизнес-процессов и методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, методы моделирования бизнес-процессов, характеристику моделей бизнес-процессов и методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, методы моделирования бизнес-процессов.</p> <p>Уметь : применять информационные технологии для решения управленческих задач, применять научные основы проектирования, последовательно формировать строительные потоки, проводить увязку строительных потоков, оптимизировать строительные потоки, определять экономическую эффективность поточного метода строительства объектов, разрабатывать модели бизнес-процессов и применять на практике, ставить задачу и планировать исследование конкретных проблем управления; проводить исследование бизнес-процессов организации и описывать в виде моделей; предлагать решения оптимизации бизнес-процессов организации, моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, моделировать бизнес-процессы, использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, моделировать бизнес-процессы.</p> <p>Владеть : навыками работы с компьютером как средством управления информацией, навыком проектирования строительных процессов, навыком формирования строительных процессов, навыком проведения увязки строительных потоков, навыком определения экономической эффективности поточного метода строительства объектов, методами разработок моделей бизнес-процессов, навыками грамотного и обоснованного выбора конкретных методологий моделирования при решении задач по исследованию процессов управления; навыками решения задач по анализу и оптимизации бизнес-процессов организации на основе выбранных методов и технологий моделирования, навыками анализа результатов моделирования бизнес-процессов и реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, навыками анализа результатов моделирования бизнес-процессов и реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, методами реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций, методами реорганизации бизнес-процессов.</p> <p>Иметь опыт : основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных, сущность, значение и научные основы дисциплины "Организация производства", порядок организации строительных изысканий, сущность и теоретические основы поточной организации строительства и производства строительно-монтажных работ, модели бизнес-процессов, методы реорганизации бизнес-процессов, особенности моделирования как метода познания; методологические основы моделирования процессов управления; состав и назначение систем моделирования бизнес-процессов; методику исследования деятельности организаций для дальнейшего моделирования, составления характеристики моделей бизнес-процессов и попытки реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций; формирования бизнес-моделей, моделирования бизнес-процессов в организации, моделирования бизнес-процессов в практической деятельности организаций, моделирования бизнес-процессов в организации, моделирования бизнес-процессов в практической деятельности организаций.</p>
ПК-14	<p>умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансового отчета организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета</p>	<p>Знать : нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; методы ведения плановой работы в организации, применяемые формы учета и отчетности, экономические и нормативные правовые акты, регламентирующие производственную и финансово-экономическую деятельность предприятия, основные принципы предприятия, основные принципы производственной и финансово-экономическую деятельность предприятия, основные принципы финансового учета в формировании затрат.</p> <p>Уметь : выделять функции управления затратами; различать принципы управления затратами; классифицировать затраты; определять затраты на разных стадиях жизненного цикла продукта; применять систему норм и нормативов для расчета использования ресурсов; формировать элементы учетной политики организации по учету затрат; анализировать затраты; определять основные направления оптимизации затрат для хозяйствующих субъектов, оформлять учетные записи в первичных документах и учетных регистрах, формулировать задачи экономического анализа и выбирать конкретные методы их решения, применять основные принципы и стандарты бухгалтерского финансового учета; составлять финансовую отчетность организации, применять методы управления затратами, применять классификацию цен; выделять функции цен; идентифицировать методы ценообразования; определять затраты; рассчитывать цены на продукцию; определять степень государственного влияния на формирование цен и тарифов, применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета, анализировать состав и структуру затрат, применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета, анализировать состав и структуру затрат.</p> <p>Владеть : навыком применения принципов управления затратами; навыком классификации затрат; навыком управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета; навыком формирования элементов учетной политики организации в области учета затрат; навыком анализа затрат; определения основных направлений оптимизации затрат, навыками самостоятельного применения теоретических основ и принципов бухгалтерского учета, а также методов анализа экономической информации, навыками формирования учетной политики; способностью подготавливать финансовую и другую отчетность, необходимую для удовлетворения потребностей внутренних и внешних ее пользователей, способностью принимать решения на основе данных управленческого учета, понятийным аппаратом в области ценообразования; навыками управления затратами; навыком расчета и обоснования цен на продукцию; навыками применения современных инструментов ценообразования для максимизации прибыли, навыками формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыками управления затратами, навыками формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыками управления затратами.</p> <p>Иметь опыт : сущность затрат; функции и принципы управления затратами; классификационные признаки затрат; порядок расчета затрат на разных стадиях жизненного цикла продукта; систему норм и нормативов для расчета использования ресурсов; порядок формирования учетной политики организации по учету затрат; методы анализа затрат организации; основные направления и способы оптимизации затрат, теоретические аспекты основополагающих концепций бухгалтерского учета, современные тенденции оценки объектов бухгалтерского наблюдения, экономико-правовые аспекты и логику отражения фактов хозяйственной деятельности на счетах бухгалтерского учета, использование принципов и стандартов бухгалтерского и финансового учета; разработки и обоснования учетной политики предприятия, основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, понятийный аппарат в области ценообразования; основы построения и обоснования цен; методы ценообразования; теоретические основы регулирования цен; принципы учета затрат; способы управления затратами, управление затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета, принятия управленческих решений по данным управленческого учета, управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета, принятия управленческих решений по данным управленческого учета.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-15	<p>умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании</p>	<p>Знать : современные методы организации наукоемкого производства и характеристики передовых производственных технологий; нормативные правовые акты, методические материалы по вопросам организации управления производством, производственного планирования и управления производством, учета и анализа результатов производственно-хозяйственной деятельности; методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений; порядок разработки перспективных и годовых планов производственной, хозяйственной и социальной деятельности организации; отечественный и зарубежный опыт рациональной организации производственной деятельности организации в условиях современной экономики; структура и штаты организации, специализация и перспективы ее развития.современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность и практику формирования инвестиционной политики и стратегии предприятия.классификацию рисков, в том числе рыночных, производственных, финансовых.современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность и практику формирования инвестиционной политики и стратегии предприятия.классификацию рисков, в том числе рыночных, производственных, финансовых.</p> <p>Уметь : анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, ее влияние на эффективность инвестиционных решений, рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели, характеризующие инвестиционную деятельность предприятия; проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, ее влияние на эффективность инвестиционных решений, рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели, характеризующие инвестиционную деятельность предприятия; использовать современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность; формировать инвестиционную политику и стратегию предприятия; использовать отечественную и зарубежную литературу по теоретическим и практическим вопросам управления инвестиционной деятельностью.проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.проводить анализ рисков в рамках инвестиционного анализа.проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.проводить анализ рисков в рамках инвестиционного анализа.</p> <p>Владеть : методами инвестиционного анализа, оценки инвестиционной привлекательности предприятия, оценки эффективности инвестиций; навыками разработки инвестиционной стратегии предприятия; методами оценки и разработки конкретных инвестиционных проектов; навыком проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.навыками самостоятельного проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.методами инвестиционного анализа, оценки инвестиционной привлекательности предприятия, оценки эффективности инвестиций; навыками разработки инвестиционной стратегии предприятия; методами оценки и разработки конкретных инвестиционных проектов; методами эффективного управления инвестиционной деятельностью на предприятии; методами управления инвестиционным портфелем, рыночными и специфическими рисками инвестирования.навыками проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.методами оценки инвестиционных рисков.навыками проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.методами оценки инвестиционных рисков.</p> <p>Иметь опыт : теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации; основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели; методы анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.требования к проведению анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений;теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации; основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели;анализа информационных и статистических материалов по оценке инвестиционной привлекательности организации, используя современные методы и показатели такой оценки; использования современных методик оценки эффективности инвестиционных проектов и финансовых инструментов на практике; оценки эффективности инвестиционной деятельности и инвестиционных рисков.анализа информационных и статистических материалов по оценке инвестиционной привлекательности организации, используя современные методы и показатели такой оценки.обоснования инвестиционных проектов с учетом рисков.анализа информационных и статистических материалов по оценке инвестиционной привлекательности организации, используя современные методы и показатели такой оценки.обоснования инвестиционных проектов с учетом рисков.</p>
ПК-16	<p>владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов</p>	<p>Знать : теоретические основы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования.теоретические основы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования.</p> <p>Уметь : планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации; разрабатывать конкретные инвестиционные проекты и оценивать их жизнеспособность, доходность с точки зрения их влияния на увеличение ценности компании.выбирать методы обработки экономических данных; анализировать результаты расчетов; обосновывать полученные данные; составлять финансовый план предприятия.составлять поиск информации для выполнения самостоятельного задания, сбор и анализ данных, необходимых для оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов; оценивать влияние управленческих решений в области финансов на рост стоимости компании; использовать финансово-экономическую информацию для принятия инвестиционных решений, планирования и прогнозирования финансовой политики хозяйствующего субъекта. Анализировать, разрабатывать и определять направления и формы финансовой деятельности предприятия. Осуществлять расчет цены капитала. Составлять планы и прогнозы финансовой деятельности предприятия. Выявлять значимые альтернативы на всех стадиях инвестиционного проектирования. планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации; разрабатывать конкретные инвестиционные проекты и оценивать их жизнеспособность, доходность и эффективность с точки зрения их влияния на увеличение ценности компании.определять принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.проводить поиск информации, ее анализ и обобщение.определять принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.проводить поиск информации, ее анализ и обобщение.</p> <p>Владеть : навыками анализа и оценки рисков и эффективности принимаемых финансовых и инвестиционных решений; методологией оценки эффективности использования финансовых инструментов в инвестиционной деятельности предприятия.способностью выбирать методы обработки экономических данных для финансового планирования и прогнозирования деятельности предприятия, способностью планировать деятельность предприятия; навыками анализа результатов плановых расчетов и обоснования полученных выводов.навыками ведения аналитической работы, способами сбора и анализа информации для оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов; навыками управления затратами; навыками финансового планирования и прогнозирования; способами построения финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. Навыками работы с источниками финансовой информации предприятия и подготовки отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности. Навыками составления финансовых планов. Навыками оценки эффективности инвестиционных проектов.навыками анализа и оценки рисков и эффективности принимаемых финансовых и инвестиционных решений; методологией оценки эффективности использования финансовых инструментов в инвестиционной деятельности предприятия.навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов.</p> <p>Иметь опыт : принципы, способы и методы оценки инвестиционных проектов, инвестиционных рисков и подходы к управлению ими; основы поиска и анализа данных из отечественных и зарубежных источников информации, необходимых для принятия инвестиционных решений.сущность, виды и принципы планирования, методы и способы обработки и анализа экономических данных, основные финансовые показатели планируемые и прогнозируемые на предприятии.современные проблемы в области финансов и возможные пути оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования. Понятие и элементы инвестиционного рынка. Основные элементы операционного анализа. Аналитическое представление модели безубыточности. Методы финансового планирования и бюджетирования. Основные методы выбора инвестиционных проектов. Методы прогнозирования возможного банкротства предприятия. принципы, способы и методы оценки инвестиционных проектов, инвестиционных рисков и подходы к управлению ими; основы поиска и анализа данных из отечественных и зарубежных источников информации, необходимых для принятия инвестиционных решений.финансового планирования и прогнозирования хозяйствующего субъекта с учетом роли финансовых рынков и институтов.финансового планирования и прогнозирования хозяйствующего субъекта с учетом роли финансовых рынков и институтов.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-17	<p>способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели</p>	<p>Знать : экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности; методы и приемы оценки деятельности. экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности, методы и приемы оценки деятельности.          Уметь : Проводить анализ внутренней и внешней среды предприятия выявлять стейкхолдеров, оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели, используя стейкхолдерский подход; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели. анализировать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, новые рыночные возможности появляющиеся в различные периоды развития отрасли; трансформировать необходимый объем информации для предпринимателей о современных проблемах производственной деятельности в различных отраслях экономики; оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели.          Владеть : владеть навыками проведения анализа внутренней и внешней среды предприятия приемами анализа рыночной среды, исходя из требований социальной ответственности и социального партнерства способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели; способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности знаниями экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, новых рыночных возможностей появляющихся в различные периоды развития отрасли; владеть способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности с учетом современных проблем развития производств, выявлять новые рыночные возможности в различных отраслях и формировать новые бизнес-модели. способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности.          Иметь опыт : Понятия и содержание организации предпринимательской деятельности; Методики оценки конкурентной среды предприятия; Основные бизнес-модели роль и место бизнеса в развитии общества, основные концепции корпоративной социальной ответственности, сущность социального партнерства, основные формы инкорпорирования социальной ответственности в бизнес-процесс; экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели; формирования бизнес-моделей, моделирования решений в условиях риска и неопределенности; экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, выявлять новые рыночные возможности появляющиеся в различные периоды развития отрасли; условия становления и развития предпринимательской и производственной деятельности в различных отраслях экономики, а также экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности; формирования бизнес-моделей, моделирования решений в условиях риска и неопределенности.</p>
ПК-18	<p>владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов</p>	<p>Знать : методы и инструменты бизнес-планирования. методы и инструменты бизнес-планирования.          Уметь : Составить бизнес-план. Разрабатывать производственный план; Разрабатывать финансовый план предприятия на весь период существования бизнес-проекта; Показать основательность составленного бизнес-плана; составлять бизнес-план на основе стейкхолдерского анализа, программы реализации социальной ответственности; реализовывать процесс бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов; применять методы планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов); составлять отдельные разделы плана развития предприятия; анализировать экономические показатели эффективности бизнес-плана с целью принятия обоснованных управленческих решений; анализировать экономические показатели эффективности бизнес-плана с целью принятия обоснованных управленческих решений.          Владеть : владеть навыками масштабного мышления и прогнозирования развития бизнес-проекта приемами анализа уровня социальной ответственности компании; навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов; способностью выполнять необходимые расчеты для составления экономических разделов плана, обосновывать их и представлять результаты плановой работы; навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов) навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов; навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов.          Иметь опыт : Понятия и содержание бизнес-планирования; Принципы разработки и структуры бизнес-плана; Методики оценки конкурентной среды в конкретном сегменте присутствия предприятия; Этапы реализации проекта; Инструменты контроля реализации проекта; такое бизнес-планирование, отвечающее требованиям социальной ответственности, смысл социального предпринимательства; процесс бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов; формы, методы, технологии планирования на предприятии; состав, порядок формирования разделов бизнес-плана и оценки эффективности планов разработки бизнес-плана, а также плана развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов; разработки бизнес-плана, а также плана развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов.</p>
ПК-19	<p>владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками</p>	<p>Знать : основы бизнес-планирования и проектного управления предпринимательской деятельностью; основы бизнес-планирования и проектного управления предпринимательской деятельностью.          Уметь : оценивать положение организации на рынке труда, разрабатывать систему мероприятий улучшения имиджа организации как работодателя; анализировать состояние и тенденции развития рынка труда с точки зрения обеспечения потребности организации в человеческих ресурсах; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребности организации в персонале, определять эффективные пути ее удовлетворения; разрабатывать мероприятия по привлечению и отбору новых сотрудников и программы их адаптации; разрабатывать программы обучения сотрудников и оценивать их эффективность; использовать различные методы оценки и аттестации сотрудников и участвовать в их реализации; разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию персонала организации; оценивать положение организации на рынке труда, разрабатывать систему мероприятий улучшения имиджа организации как работодателя; анализировать состояние и тенденции развития рынка труда с точки зрения обеспечения потребности организации в человеческих ресурсах; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребности организации в персонале, определять эффективные пути ее удовлетворения; разрабатывать мероприятия по привлечению и отбору новых сотрудников и программы их адаптации; разрабатывать программы обучения сотрудников и оценивать их эффективность; использовать различные методы оценки и аттестации сотрудников и участвовать в их реализации; разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию персонала организации; координировать действия персонала и команды для решения предпринимательских задач; определять бизнес-идею, координировать основные процедуры бизнес-планирования; координировать действия персонала и команды для решения предпринимательских задач.          Владеть : современным инструментарием управления человеческими ресурсами, основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; современным инструментарием управления человеческими ресурсами; основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий; навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками; навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками.          Иметь опыт : роль и место управления человеческими ресурсами в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами организации; причины многовариантности практики управления человеческими ресурсами в современных условиях; бизнес-процессы в сфере управления человеческими ресурсами и роль в них линейных менеджеров и HR-специалистов; роль и место управления человеческими ресурсами в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами организации; причины многовариантности практики управления человеческими ресурсами в современных условиях; бизнес-процессы в сфере управления человеческими ресурсами и роль в них линейных менеджеров и HR-специалистов; бизнес-планирования и проектного управления, систематизации и отработки быстро изменяющейся экономической информации; процесс бизнес-планирования на современных предприятиях; бизнес-планирования и проектного управления, систематизации и отработки быстро изменяющейся экономической информации.</p>
ПК-20	<p>владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур</p>	<p>Знать : перечень необходимых организационных и распорядительных документов для создания новых предпринимательских структур; требования к составлению организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; организационно-правовые формы предпринимательской деятельности, нормативные и правовые документы, регламентирующие создание новых предпринимательских структур; требования к составлению организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Уметь : анализировать и ориентироваться в специальной юридической литературе, пользоваться специальными источниками информации, в частности Интернет-ресурсами, правовыми базами Гарант и Консультант Плюс; составлять проекты организационных и распорядительных документов для организаций; использовать нормативные документы в своей деятельности, связанные с организацией и регулированием предпринимательских структур; использовать нормативные документы в области организации, нормирования и оплаты труда; правильно оформлять организационные и распорядительные документы; готовить организационные и распорядительные документы, необходимые для создания новых предпринимательских структур; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; составлять проекты организационных и распорядительных документов для предприятий (организаций); готовить организационные и распорядительные документы, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Владеть : навыками анализа правовых норм, разрешения правовых проблем в своей учебной и будущей профессиональной деятельности; навыками подготовки документов для создания новых предпринимательских структур; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Иметь опыт : основы правового регулирования трудовых отношений; содержание трудового договора, подготовки организационных и распорядительных документов; теоретические и практические аспекты методов подготовки и создания документов; теоретические и практические аспекты методов подготовки и создания документов; перечень необходимых документов и правила оформления документов в области организации, нормирования и оплаты труда; языковые и текстовые нормы составления организационных и распорядительных документов; составления организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур; подготовки организационных и распорядительных документов; составления организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

**1.7 Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине (модулю) и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения ОПОП**

Планируемые результаты обучения по каждой дисциплине и практике - знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций и обеспечивающие достижение планируемых результатов освоения образовательной программы

Коды компетенции	Результаты освоения (содержание компетенций)	Знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, необходимые для формирования соответствующей компетенции
<b>Иностранный язык</b>		
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	Знать : базовую лексику, представляющую стиль делового общения в профессиональной сфере основные грамматические явления, характерные для языка профессионального общения нормы делового и профессионального общения в межкультурной среде Уметь : читать и обрабатывать деловую документацию и профессионально-ориентированную информацию на иностранном языке понимать устную речь в ситуациях профессионального общения разрабатывать стратегию профессионального иноязычного общения с учетом особенностей межкультурной коммуникации Владеть : навыками работы с профессиональной информацией на иностранном языке навыками восприятия и обработки иноязычной информацией в сфере профессионального общения навыками использования коммуникативного иноязычного ресурса в сфере профессионального общения
ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	Знать : основные фонетические, лексические и грамматические явления английского языка, позволяющие использовать его как средство коммуникации; наиболее употребительную лексику бытовой, академической и профессиональной сферы языка; Уметь : использовать английский язык в межличностном общении и профессиональной деятельности; понимать и использовать языковой материал в устных и письменных видах речевой деятельности на английском языке; Владеть : навыками выражения своих мыслей и мнения в межличностном и деловом общении на английском языке; навыками продолжения коммуникативного акта в условиях недостатка языковых знаний или непредвиденного развития речевой ситуации с использованием компенсационных механизмов; навыками извлечения необходимой информации из оригинального текста на английском языке по проблемам экономики и бизнеса.
<b>История</b>		
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знать : основные этапы исторического развития человеческого общества и их характерные черты, законы и закономерности, обуславливающие динамику исторических процессов; Уметь : выявлять предпосылки исторических процессов и событий, выявлять причинно-следственные связи явлений и процессов; анализировать исторические источники; Владеть : знаниями об особенностях исторического развития мировой цивилизации, необходимыми для формирования гражданской позиции.
<b>Философия</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	Знать : роль философии как мировоззрения, общей методологии и ценностно-ориентирующей программы, основные философские понятия и категории; содержание основных философских концепций, их роль в формировании мировоззренческой позиции; основные принципы философского анализа ключевых мировоззренческих вопросов Уметь : применять философские знания для выработки своей собственной точки зрения по актуальным вопросам, связанным с различными сферами будущей профессиональной деятельности; Владеть : приемами философского анализа актуальных мировоззренческих проблем, навыками ведения диалога и дискуссии по вопросам мировоззренческого характера.
<b>Правоведение</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : основы теории государства и права; ключевые категории (норма права, предмет и метод правового регулирования и т.п.); содержание правоотношения; понятие правонарушения и юридической ответственности; основы государственного устройства. Уметь : анализировать, толковать и правильно применять правовые нормы в будущей профессиональной деятельности и в жизненных ситуациях. Владеть : навыками работы с нормативно-правовыми актами.
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	Знать : основы правового регулирования трудовых отношений; содержание трудового договора. Уметь : анализировать и ориентироваться в специальной юридической литературе, пользоваться специальными источниками информации, в частности Интернет-ресурсами, правовыми базами Гарант и Консультант Плюс. Владеть : навыками анализа правовых норм, разрешения правовых проблем в своей учебной и будущей профессиональной деятельности.
<b>Институциональная экономика</b>		
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать : Основы экономических знаний, Уметь : Владеть : способностью использовать основы теории институционализма в профессиональной деятельности
ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	Знать : экономические основы поведения организаций и органов управления, Уметь : Владеть : способностью давать оценку факторов функционирования организаций и органов управления, включая риски, проводить анализ поведения потребителей и организаций,
<b>Математика</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : предметную область Уметь : самостоятельно строить процесс овладения информацией Владеть : способностью к самоорганизации и к самообразованию

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационноуправленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Знать : разделы математики, включая: линейную алгебру, математический анализ функции одной переменной, математическую статистику, теорию вероятностей. Уметь : использовать математические знания при изучении других дисциплин, расширять свои познания. Владеть : первичными навыками решения математических задач, основными методами решения задач.
<b>Статистика</b>		
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : Уметь : Владеть :
ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	Знать : роли, функции и задачи менеджера в современной организации; Уметь : анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; Владеть : способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.
<b>Методы принятия управленческих решений</b>		
ОПК-2	способностью находить организационноуправленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	Знать : общий процесс, технологии, принципы и методы принятия организационно-управленческих решений и оценки их последствий; формы ответственности за принятые организационно-управленческие решения Уметь : анализировать принимаемые организационно-управленческие решения и оценивать их последствия; Владеть : способностью находить организационно-управленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений
ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций	Знать : методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации Уметь : применять методы принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации в своей профессиональной практике Владеть : навыками принятия решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организации.

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	Знать : методы анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании Уметь : проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании Владеть : навыком проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании
<b>Информационные технологии в менеджменте</b>		
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : приемы работы с современными средствами поиска научной и технической информации в сети Интернет и электронных библиотечных системах Уметь : работать в локальных и глобальных компьютерных сетях, использовать в профессиональной деятельности сетевые средства поиска и обмена информации Владеть : методами поиска и обмена информацией в глобальных и локальных компьютерных сетях, техническими и программными средствами защиты информации при работе с компьютерными системами, включая приемы антивирусной защиты
ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	Знать : методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации Уметь : работать с современными системами обработки данных (мультимедийные презентации, базы данных и др.) Владеть : методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
ПК-13	умением моделировать бизнеспроцессы и использовать методы реорганизации бизнеспроцессов в практической деятельности организаций	Знать : основные понятия и современные принципы работы с деловой информацией, а также иметь представление о корпоративных информационных системах и базах данных Уметь : применять информационные технологии для решения управленческих задач Владеть : навыками работы с компьютером как средством управления информацией
<b>Теория менеджмента</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : -нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности; -методики анализа нормативных и правовых документов. Уметь : -использовать необходимую документацию для анализа соответствующей деятельности; -применять методики анализа нормативных документов. Владеть : -методиками анализа информации по нормативным и правовым документам.
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры	Знать : Основные этапы управленческой мысли. Классификации подходов и школ управления. Уметь : Идентифицировать основные школы управления. Владеть : Принципами научного управления

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : Методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно управленческих решений. Оценивать проекты и программы технологических и продуктовых инноваций. Уметь : Эффективно применять методы и способы условий и последствий принимаемых Организационно-управленческих проектов и решений Владеть : Методами и способами оценки и условий и последствий принимаемых решений.
ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать : Сущность процесса контроля, его формы и методы. Основные концепции и принципы формирования команды. Методы проектирования организационных коммуникаций. Уметь : Разрабатывать процедуры и применять методы контроля . Заключать соглашения и договора. Координировать деятельность исполнителей. Владеть : Методами контроля, управленческих решений. Приемами и методами организационных коммуникаций.
<b>Маркетинг</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : методы самоорганизации и подходы к самообразованию; Уметь : при определенных условиях самоорганизоваться на выполнение определенных задач и самообучаться для получения необходимых для их выполнения знаний; Владеть : способностью к самоорганизации и к самообразованию; навыками самостоятельной научно-исследовательской работы;
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать : содержание маркетинговой концепции управления; методы маркетинговых исследований рынка; методы оценки конкурентоспособности; факторы маркетинговой среды и их влияние на деятельность предприятия Уметь : исследовать и сегментировать рынок; проводить анализ конкурентной среды; разрабатывать и реализовывать маркетинговые программы; использовать современные технологии, методические приемы и процедуры принятия маркетинговых решений на уровне целевых товарных рынков; разрабатывать маркетинговые стратегии, исходя из результатов ситуационного анализа и целей предприятия Владеть : навыками в области разработки комплекса маркетинга; навыками анализа и оценки рыночных ситуаций; методикой оценки конкурентоспособности товара, услуги; способами маркетингового воздействия на факторы микросреды; навыками группового общения

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-9	<p>способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли</p>	<p>Знать : основные понятия маркетинга и их взаимосвязь; функции маркетинга в сферах товарной политики, ценообразования, коммуникаций, сбыта; содержание комплекса маркетинга, основные концепции и средства маркетинга; алгоритм и инструменты маркетинговых исследований; принципы сегментации и выбора целевых рыночных сегментов; организацию маркетинга на предприятии</p> <p>Уметь : оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций; выявлять и анализировать рыночные и специфические риски; анализировать поведение потребителей; выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения; прогнозировать развитие маркетинговых процессов и явлений на микро- и макроуровне</p> <p>Владеть : методологией маркетинговых исследований; современными методами сбора, обработки и анализа вторичной и первичной (оперативной) маркетинговой информации; инструментами формирования спроса и стимулирования сбыта на основе знания основ поведения потребителей</p>
<b>Учет и анализ</b>		
ОПК-5	<p>владением навыками составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации на основе использования современных методов обработки деловой информации и корпоративных информационных систем</p>	<p>Знать : принципы, цели, задачи бухгалтерского учета, приемы ведения учета на предприятиях, основы нормативного регулирования учета в российской Федерации</p> <p>Уметь : правильно идентифицировать, оценивать, классифицировать и систематизировать на бухгалтерских счетах отдельные факты хозяйственной деятельности</p> <p>Владеть : способами сбора необходимой информации</p>
ПК-14	<p>умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета</p>	<p>Знать : теоретические аспекты основополагающих концепций бухгалтерского учета, современные тенденции оценки объектов бухгалтерского наблюдения, экономико-правовые аспекты и логику отражения фактов хозяйственной деятельности на счетах бухгалтерского учета</p> <p>Уметь : оформлять учетные записи в первичных документах и учетных регистрах, формулировать задачи экономического анализа и выбирать конкретные методы их решения.</p> <p>Владеть : навыками самостоятельного применения теоретических основ и принципов бухгалтерского учета, а также методов анализа экономической информации</p>
<b>Финансовый менеджмент</b>		
ОПК-1	<p>владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности</p>	<p>Знать : -основные нормативные документы, регулирующие финансовую деятельность хозяйствующих субъектов; - принципы регулирования финансовой деятельности на микроуровне; -современное законодательство, регулирующее финансовую деятельность хозяйствующих субъектов.</p> <p>Уметь : - анализировать, разрабатывать и определять направления финансовой деятельности предприятия на основе нормативных и правовых документов; - использовать нормативные и правовые документы в своей деятельности;</p> <p>Владеть : - навыками поиска необходимых нормативных и правовых документов в информационном пространстве; - способностью использовать в своей профессиональной деятельности необходимые нормативные и правовые документы для принятия решений в области управления финансами.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-16	<p>владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов</p>	<p>Знать : Понятие и элементы инвестиционного рынка Основные элементы операционного анализа Аналитическое представление модели безубыточности Методы финансового планирования и бюджетирования Основные методы выбора инвестиционных проектов Методы прогнозирования возможного банкротства предприятия Уметь : Анализировать, разрабатывать и определять направления и формы финансовой деятельности предприятия Осуществлять расчет цены капитала Составлять планы и прогнозы финансовой деятельности предприятия Выявлять значимые альтернативы на всех стадиях инвестиционного проектирования Владеть : Навыками работы с источниками финансовой информации предприятия и подготовки отчетов по результатам информационно-аналитической деятельности Навыками составления финансовых планов Навыками оценки эффективности инвестиционных проектов</p>
ПК-4	<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p>	<p>Знать : Базовые показатели финансового менеджмента Фундаментальные теоретические концепции финансового менеджмента Основные финансовые коэффициенты отчетности Состав и структуру оборотного капитала Модели управления оборотным капиталом и дебиторской задолженностью Теоретические подходы к определению оптимальной структуры капитала Современные методики дивидендных выплат Уметь : Анализировать финансовую информацию, содержащуюся в отчетности компаний Оценивать влияние организационно-управленческих решений на рост стоимости компании Применять основные методы финансового менеджмента для принятия решений по управлению капиталом, формированию дивидендной политики Владеть : Навыками эффективного управления дебиторской и кредиторской задолженностями и запасами Способностью обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования Навыками формирования эффективного инвестиционного портфеля компании</p>
<b>Управление человеческими ресурсами</b>		
ОПК-3	<p>способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</p>	<p>Знать : основные теории и концепции управления персоналом промышленного предприятия, виды организационных структур, стратегии управления человеческими ресурсами организации Уметь : проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций Владеть : способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнесплана всеми участниками	<p>Знать : роль и место управления человеческими ресурсами в общеорганизационном управлении и его связь со стратегическими задачами организации; причины многовариантности практики управления человеческими ресурсами в современных условиях; бизнес-процессы в сфере управления человеческими ресурсами и роль в них линейных менеджеров и HR-специалистов</p> <p>Уметь : оценивать положение организации на рынке труда, разрабатывать систему мероприятий улучшения имиджа организации как работодателя; анализировать состояние и тенденции развития рынка труда с точки зрения обеспечения потребности организации в человеческих ресурсах; проводить аудит человеческих ресурсов организации, прогнозировать и определять потребность организации в персонале, определять эффективные пути ее удовлетворения, разрабатывать мероприятия по привлечению и отбору новых сотрудников и программы их адаптации; разрабатывать программы обучения сотрудников и оценивать их эффективность; использовать различные методы оценки и аттестации сотрудников и участвовать в их реализации; разрабатывать мероприятия по мотивированию и стимулированию персонала организации</p> <p>Владеть : современным инструментарием управления человеческими ресурсами; основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий</p>
<b>Стратегический менеджмент</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	<p>Знать : основы составления нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>Уметь : обобщать и систематизировать совокупность нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p>Владеть : навыками самостоятельного освоения новых методов необходимых для классификации нормативных и правовых документов для осуществления профессиональной деятельности.</p>
ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	<p>Знать : требования к проведению анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений;</p> <p>Уметь : проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании;</p> <p>Владеть : навыками самостоятельного проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Знать : значение стратегии для бизнеса, роль ценностей, видения и миссии компании; детерминанты прибыли в отрасли: спрос и конкуренция; методики анализа привлекательности отрасли, в том числе модель пяти конкурентных сил Портера; методику анализа отраслевой структуры; методику анализа конкурентов и анализа сегментации рынка, особенности вертикальной сегментации; методику стратегического группового анализа; роль ресурсов и способностей в формулировании стратегии; Уметь : формулировать миссию и видение компании; применять; разрабатывать функциональные стратегии предприятия и определять общую стратегию развития; Владеть : теоретическими знаниями и практическими навыками, полученными при изучении дисциплины «Стратегический менеджмент», для решения соответствующих профессиональных задач в области стратегического анализа.
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать : виды функциональных стратегий компании; Уметь : анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений; Владеть : навыками анализа, разработки функциональных стратегий и управленческих решений.
<b>Корпоративная социальная ответственность</b>		
ОПК-2	способностью находить организационноуправленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	Знать : Уметь : Владеть :
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	Знать : роль и место бизнеса в развитии общества, основные концепции корпоративной социальной ответственности, сущность социального партнерства, основные формы инкорпорирования социальной ответственности в бизнес-процессы Уметь : выявлять стейкхолдеров, оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели, используя стейкхолдерский подход Владеть : приемами анализа рыночной среды, исходя из требований социальной ответственности и социального партнерства
ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов	Знать : что такое бизнес-планирование, отвечающее требованиям социальной ответственности, смысл социального предпринимательства Уметь : составлять бизнес-план на основе стейкхолдерского анализа, программы реализации социальной ответственности Владеть : приемами оценки уровня социальной ответственности компании
<b>Деловые коммуникации</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : основы делового общения, виды, функции и формы деловых коммуникаций, особенности деловых коммуникаций, методы получения и обработки передачи информации. Уметь : организовывать взаимодействие в коллективе по принятию решений, использовать приемы активного слушания, применять методы обработки деловых коммуникаций. Владеть : методами коммуникации в группах и между группами, навыками работ с документами.
ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного и муниципального управления	Знать : системы сбора информации для коммуникации с деловыми партнерами Уметь : применять методы деловых коммуникаций во взаимодействии с деловыми партнерами по вопросам управления; организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации. Владеть : навыками осуществления деловых коммуникаций с деловыми партнерами по вопросам управления навыками организации и поддержания связи с деловыми партнерами на основе системы сбора необходимой информации
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	Знать : современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; виды конфликтов в организации. Уметь : находить способы решения конфликта в организации; составление бизнес-плана проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций. Владеть : навыками прекращения конфликтов на разных стадиях, а также по переводу деструктивного конфликта в конструктивный; технологиями проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом.
<b>Безопасность жизнедеятельности</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : методы и средства самоорганизации и самообразования при изучении дисциплины Уметь : ставить цели и задачи профессионального и личного самообразования и самоорганизации Владеть : способностью к самоорганизации и самообразованию при изучении дисциплины
ОК-8	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций	Знать : основные понятия и определения; классификацию опасностей; принципы и методы защиты человека от опасностей; классификацию ЧС; основные нормативно-правовые документы обеспечения безопасности на предприятии. Уметь : оценивать ущерб здоровью человека; находить опасности в среде обитания; применять принципы и методы защиты человека от опасностей; идентифицировать ЧС; определять классы условий труда на предприятии. Владеть : навыками определения причин воздействия вредных факторов на человека; навыками определения опасностей в среде обитания; навыками защиты человека от опасностей; навыками поведения в ЧС; навыками определения классов условий труда на предприятии.
<b>Управление изменениями</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	Знать : теоретические основы проектирования организационных структур с учетом организационных изменений; методы разработки стратегий управления человеческими ресурсами, принципы делегирования полномочий с учетом личной ответственности за осуществляемые изменения в организации. Уметь : при проведении изменений проектировать организационную структуру организации; разрабатывать стратегии управления человеческими ресурсами, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия при проведении организационных изменений. Владеть : методами проектирования организационных структур; способами разработки стратегий управления человеческими ресурсами, планирования и осуществления мероприятий; принципами распределения и делегирования полномочий с учетом личной ответственности за осуществляемые организационные изменения.
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основы управления проектами в области организационных изменений; базовые подходы к разработке программ внедрения технологических и продуктовых инноваций; основы осуществления организационных изменений. Уметь : выполнять оценку производственно-технологического потенциала организации с использованием стандартных методик и алгоритмов осуществления организационных изменений. Владеть : навыками участия в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений.
<b>Физическая культура и спорт</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : Уметь : Владеть :
ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать : Уметь : Владеть :
<b>Экономическая теория</b>		
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	Знать : основные понятия, категории и инструменты экономической теории, закономерности функционирования и развития современной рыночной экономики; Уметь : применять понятийно-категориальный аппарат, положения и выводы экономической теории к анализу конкретных экономических ситуаций; Владеть : экономической терминологией, навыками экономического мышления;

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	Знать : принципы, мотивы и модели поведения основных субъектов рыночной экономики, основные показатели, характеризующие их деятельность на микроуровне; основные макроэкономические показатели, теоретические основы экономической политики государства. Уметь : рассчитывать и анализировать показатели, характеризующие деятельность хозяйственных субъектов на микроуровне, прогнозировать их поведение на основе стандартных теоретических моделей; выявлять и оценивать макроэкономические проблемы и экономическую политику государства. Владеть : методами расчета основных показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микроуровне; основами анализа макроэкономических проблем и экономической политики государства.
<b>Политология</b>		
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знать : Теоретические основы политики: сущность и природу власти и властных отношений; специфику легитимации политической власти, основные формы правления и формы государственного устройства; специфику политического режима в современной России Уметь : Свободно оперировать политическими понятиями и категориями; различать специфику политических систем в современном мире; ориентироваться в социально-политической литературе; самостоятельно анализировать политические проблемы в современном мире Владеть : Приемами анализа, использования и обновления политических знаний
<b>Психология</b>		
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : психологические основы общения; элементы делового общения. индивидуальные психологические особенности личности; особенности психологических процессов. Уметь : слушать; убеждать; выступать публично; располагать к себе собеседника. диагностировать проявления индивидуальных особенностей в общении; объективно оценивать свои достоинства и недостатки. Владеть : приемами, обеспечивающими успех в общении; приемами, обеспечивающими успех в публичном выступлении. методами самодиагностики.
<b>Основы социального государства</b>		
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции	Знать : основные этапы и закономерности исторического развития общества и социального государства; принципы функционирования гражданского общества, его роль и место в построении социального государства. Уметь : ориентироваться в основных подходах к развитию общества и направлениях социальной политики государства; анализировать основные принципы социального государства. Владеть : способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции; навыками оценки социальных процессов; приемами обоснования собственной гражданской позиции.

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : принципы эффективной коммуникации в профессиональном сообществе в условиях социального государства; принципы и правила поведения человека в современном обществе; общие представления о правах и обязанностях личности в социальном государстве. Уметь : толерантно воспринимать социальные, этические, конфессиональные и культурные различия; формировать стратегию собственного поведения и соотносить с требованиями общества. Владеть : владеть способностью работать в коллективе; способностью критического восприятия собственной деятельности и оценки ее результатов; навыками анализа социальной политики.
<b>Финансовые рынки и институты</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : Уметь : Владеть :
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Знать : современные проблемы в области финансов и возможные пути оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования Уметь : осуществлять поиск информации для выполнения самостоятельного задания, сбор и анализ данных, необходимых для оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов; оценивать влияние управленческих решений в области финансов на рост стоимости компании; использовать финансово-экономическую информацию для принятия инвестиционных решений, планирования и прогнозирования финансовой политики хозяйствующего субъекта. Владеть : навыками ведения аналитической работы, способами сбора и анализа информации для оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов; навыками управления затратами; навыками финансового планирования и прогнозирования; способами построения финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления.
<b>Экономика предприятия</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать : методы сбора и источники информации, необходимой для регулирования деятельности хозяйствующих субъектов; принципы организации деятельности малой группы; знать общие характеристики предприятия как субъекта предпринимательской деятельности основного звена национальной экономики; порядок организации и ликвидации предприятия; содержание и методику разработки экономических разделов планов организации; принципы организации трудовой деятельности на предприятии; методы сбора и источники информации, необходимой для регулирования деятельности хозяйствующих субъектов; ход производственного планирования; основные подходы к управлению основной производственной, инвестиционной и инновационной деятельностью предприятия; основные принципы управления качеством на предприятии; принципы управления финансами на предприятии;</p> <p>Уметь : собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; выбирать оптимальную организационно-правовую форму предприятия исходя из его специализации и целей функционирования; анализировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности организаций; прогнозировать объем продаж продукции; составлять производственный план; рассчитывать потребность в трудовых ресурсах; определять потребность в сырье, материалах; определять издержки производства, составлять смету затрат на производство и реализацию продукции; анализировать финансово-хозяйственную деятельность предприятия;</p> <p>Владеть : основами экономических знаний; приемами анализа исходных данных, необходимых для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; типовыми методиками расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; методикой обоснования экономических разделов планов и предоставления результатов работы в соответствии с принятыми в организации стандартами; методами организации деятельности малой группы в целях реализации конкретного экономического проекта;</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-8	<p>владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p>	<p>Знать : - методические основы принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью предприятий и организаций, - основные нормативные документы, регламентирующие порядок принятия решений в сфере производственной деятельности, - технологии, методы и методики проведения анализа и систематизации документов и информации;</p> <p>Уметь : - применять основные методы принятия решений в управлении производственной деятельностью, - обосновывать принятие решений в управлении деятельностью предприятий (организаций), - ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности,</p> <p>Владеть : - навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений, - навыками документационного оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций, - навыками принятия решений по разным аспектам операционной производственной деятельности предприятий и организаций.</p>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ПК-9	<p>способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли</p>	<p>Знать : закономерности формирования и функционирования хозяйствующих субъектов; отечественные и зарубежные источники информации; основные подходы к определению существенных характеристик и формальных атрибутов предприятий; типовые методики расчета и системе экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; структуру и содержание финансовой, бухгалтерской и иной информации, содержащейся в отчетности организаций различных форм собственности; методы управления рисками на предприятии; принципы оценки различных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий;</p> <p>Уметь : использовать основы экономических знаний в различных сферах профессиональной деятельности; анализировать влияние внешней среды на финансово-хозяйственную деятельность предприятия; изучать рынки товаров и услуг; собирать и анализировать необходимые данные, используя отечественные и зарубежные источники информации, и готовить информационный обзор и (или) аналитический отчет; анализировать имущественное положение предприятия; рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов; выполнять необходимые расчеты для составления экономических разделов планов; определять производственные возможности предприятия на ближайшую и долгосрочную перспективу, составлять производственный план;</p> <p>Владеть : навыками использования сведений, полученных в результате анализа и оценки финансовой, бухгалтерской и иной информации; методами анализа отечественных и зарубежных источников информации в целях подготовки информационного обзора и (или) аналитического отчета; методами разработки и обоснования предложений по совершенствованию различных вариантов управленческих решений с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий; методами и приемами определения финансовых результатов деятельности предприятия.</p>
<b>Культурология</b>		
ОК-2	<p>способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции</p>	<p>Знать : содержание и основные этапы культурно-исторического процесса.</p> <p>Уметь : использовать общекультурное наследие для формирования гражданской позиции.</p> <p>Владеть : готовностью использовать накопленные гуманитарные знания в профессиональной и общественной деятельности.</p>
<b>Русский язык и культура речи</b>		
ОК-4	<p>способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия</p>	<p>Знать : основы современного русского языка и культуры речи, нормы русского литературного языка.</p> <p>Уметь : использовать знание русского языка и культуры речи в профессиональной деятельности в зависимости от ситуации и сферы общения, грамотно оформлять письменные тексты, использовать речевой этикет в процессе общения.</p> <p>Владеть : навыками построения устных и письменных текстов, соответствующих языковым нормам и требованиям профессионально-деловой коммуникации.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-4	способностью осуществлять деловое общение и публичные выступления, вести переговоры, совещания, осуществлять деловую переписку и поддерживать электронные коммуникации	Знать : особенности и этикет устного и письменного делового общения, основные жанры делового общения, основы теории ораторского мастерства. Уметь : строить высказывания в соответствии с жанром, задачами, ситуацией, адресатом общения, эффективно сотрудничать в различных ситуациях в процессе делового общения. Владеть : техникой устного и письменного делового и повседневного общения, формулами речевого этикета, навыками публичной речи.
<b>Мировые информационные ресурсы</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : теоретические основы поиска и отбора информации; Уметь : работать с информацией в глобальных компьютерных сетях; Владеть : навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности.
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : теоретические основы работы в сети Интернет и корпоративных информационных системах; Уметь : решать управленческие задачи, связанные с операциями на мировых рынках, эффективно использовать корпоративные информационные системы; Владеть : способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
<b>Оценка имущества</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : современные поисковые системы, справочные базы данных, электронные и другие ресурсы необходимые для самоорганизации и самообразования Уметь : самостоятельно пользоваться электронно-библиотечными системами, справочно-нормативной, правовой информацией, законодательной базой Владеть : навыками самоорганизации при изучении теоретических и практических вопросов
ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Знать : основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации Уметь : применять методы управления затратами Владеть : способностью принимать решения на основе данных управленческого учета

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-4	<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p>	<p>Знать : фундаментальные понятия финансового менеджмента, цели и принципы оценки, виды стоимости определяемые с помощью оценки; действующую систему регулирования оценочной деятельности в России и нормативно-правовые акты РФ в области оценочной деятельности; основные характеристики имущества как объекта оценки, виды капитала, используемые в процессе оценки; основные подходы, используемые при оценке имущества; методы оценки имущества, применяемые в рамках различных подходов, а также особенности этих методов; особенности оценки имущества в конкретных целях.</p> <p>Уметь : определять стоимость имущества различными подходами; пользоваться нормативными и правовыми актами при проведении оценки стоимости имущества; строить денежные потоки бизнеса при помощи методов финансового менеджмента рассчитывать ставки дисконтирования и капитализации; проверять отчет об оценке на предмет соответствия требованиям законодательства, стандартов и общепринятой методологии оценки</p> <p>Владеть : специальной терминологией в сфере оценочной деятельности и финансового менеджмента; законодательной, методической и нормативной базой, регулирующей и регламентирующей оценку имущества; различными методами и подходами оценки всех видов стоимости имущества.</p>
<b>Научные основы инновационных технологий</b>		
ОПК-7	<p>способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности</p>	<p>Знать : основные информационные и иные инновационные технологии, их научный базис</p> <p>Уметь : использовать современные инновационные технологии для решения профессиональных задач</p> <p>Владеть : навыками применения современных информационно-коммуникационных технологий в целях оптимизации своей профессиональной деятельности</p>
ПК-6	<p>способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений</p>	<p>Знать : теорию управления</p> <p>Уметь : организовать проективную и иную профессиональную деятельность, используя продукцию технологических инноваций</p> <p>Владеть : навыками внедрения инновационных технологий в производственные процессы с целью их оптимальной организации</p>
<b>Планирование на предприятии</b>		
ПК-16	<p>владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов</p>	<p>Знать : сущность, виды и принципы планирования, методы и способы обработки и анализа экономических данных, основные финансовые показатели планируемые и прогнозируемые на предприятии</p> <p>Уметь : выбирать методы обработки экономических данных; анализировать результаты расчетов; обосновывать полученные данные; составлять финансовый план предприятия</p> <p>Владеть : способностью выбирать методы обработки экономических данных для финансового планирования и прогнозирования деятельности предприятия, способностью планировать деятельность предприятия; навыками анализа результатов плановых расчетов и обоснования полученных выводов</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-18	владением навыками бизнеспланирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов	Знать : формы, методы, технологии планирования на предприятии; состав, порядок формирования разделов бизнес-плана и оценки эффективности планов Уметь : применять методы планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов); составлять отдельные разделы плана развития предприятия Владеть : способностью выполнять необходимые расчеты для составления экономических разделов плана, обосновывать их и представлять результаты плановой работы; навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций (направлений деятельности, продуктов)
<b>Управление качеством</b>		
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основные нормативные правовые документы Уметь : применять методы и средства познания для повышения профессиональной компетентности, а так же ориентироваться в системе законодательства и нормативных правовых актов, регламентирующих сферу профессиональной деятельности Владеть : экономическими методами анализа поведения потребителей, производителей, собственников ресурсов и государства
<b>Экономический анализ производственных систем</b>		
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационноуправленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Знать : источники информации для анализа, факторы влияния на анализируемую сторону деятельности, приемы анализа Уметь : установить характер и степень влияния факторов на анализируемую сторону деятельности, построить экономические, финансовые, организационно-управленческие модели Владеть : навыками адаптации моделей к конкретным задачам управления
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Знать : документы оперативно-технического, бухгалтерского, статистического учета в качестве информационной базы анализа; условия функционирования производственных систем; приёмы анализа для количественной оценки факторов влияния Уметь : переработать зафиксированную информацию в удобный для пользования вид; применить на практике методы оценки эффективности функционирования производственной системы. Владеть : способностью обосновать выбор эффективного управленческого решения и разработать стратегию развития организации, направленную на обеспечение конкурентоспособности.
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Знать : основные методы финансового менеджмента. Уметь : применить методы финансового менеджмента для оценки активов управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала для конкретной организации. Владеть : способностью обосновывать целесообразность краткосрочных проектов и долгосрочной финансовой стратегии организации.
<b>Управление инновациями</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : - теоретические аспекты возникновения и становления инновационного менеджмента; - теоретические аспекты организации инновационного процесса; - теоретические основы экспертизы инновационных проектов и методы управления инновационными рисками. Уметь : - профессионально вести управленческую, маркетинговую, коммерческую, рекламную и патентно-лицензионную работу, связанную с инновационной деятельностью в организации; Владеть : - методами управления персоналом инновационной сферы организации; - методами управления инновационными рисками организации; - методами анализа состояния инновационной сферы организации;
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать : - классификации инноваций и их роль в экономическом развитии страны; - этапы и категории инновационного процесса и жизненный цикл инноваций; Уметь : - разрабатывать управленческие решения и обосновывать выбор оптимального исхода из критериев социально-экономической эффективности инновации. Владеть : - методами оценки экономической эффективности инновационных проектов; - методами выбора наиболее эффективного инновационного проекта; - основами нормативно-правового регулирования инновационной деятельности организации.
<b>Организация производства</b>		
ПК-13	умением моделировать бизнеспроцессы и использовать методы реорганизации бизнеспроцессов в практической деятельности организаций	Знать : сущность, значение и научные основы дисциплины "Организация производства", порядок организации строительных изысканий, сущность и теоретические основы поточной организации строительства и производства строительного-монтажных работ Уметь : применять научные основы проектирования, последовательно формировать строительные потоки, проводить увязку строительных потоков, оптимизировать строительные потоки, определять экономическую эффективность поточного метода строительства объектов Владеть : навыком проектирования строительных процессов, навыком формирования строительных процессов, навыком проведения увязки строительных потоков, навыком определения экономической эффективности поточного метода строительства объектов
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : организационно-технологические модели и правила построения сетевых графиков, содержание и последовательность разработки календарного плана производства работ, основы проектирования строительных генеральных планов, порядок материально-технического обеспечения строительства Уметь : формировать организационно-технологические модели, строить сетевые графики, проектировать стройгенпланы, составлять план материально-технического обеспечения строительства Владеть : навыками организационно-технологического моделирования, навыками построения сетевых графиков, навыками проектирования стройгенпланов, умением составлять планы материально-технического обеспечения строительства
<b>Бизнес-планирование</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	Знать : Понятия и содержание организации предпринимательской деятельности; Методики оценки конкурентной среды предприятия; Основные бизнес-модели Уметь : Проводить анализ внутренней и внешней среды предприятия Владеть : владеть навыками проведения анализа внутренней и внешней среды предприятия
ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов	Знать : Понятия и содержание бизнес-планирования; Принципы разработки и структуру бизнес-плана; Методики оценки конкурентной среды в конкретном сегменте присутствия предприятия; Этапы реализации проекта; Инструменты контроля реализации проекта Уметь : Составить бизнес-план Разрабатывать производственный план; Разрабатывать финансовый план предприятия на весь период существования бизнес-проекта; Доказать основательность составленного бизнес-плана Владеть : владеть навыками масштабного мышления и прогнозирования развития бизнес-проекта
ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	Знать : процесс бизнес-планирования на современных предприятиях Уметь : определять бизнес-идею, координировать основные процедуры бизнес-планирования Владеть : навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками
<b>Организация предпринимательской деятельности</b>		
ПК-12	умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления	Знать : потенциальные связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления Уметь : организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления Владеть : умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	Знать : экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели Уметь : оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели Владеть : способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-18	владением навыками бизнеспланирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов	Знать : процесс бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов Уметь : реализовывать процесс бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов Владеть : навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций направлений деятельности, продуктов
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать : особенности документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений Уметь : документально оформлять решения в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений Владеть : навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений
<b>Организация, нормирование и оплата труда</b>		
ОПК-3	способностью проектировать организационные структуры, участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций, планировать и осуществлять мероприятия, распределять и делегировать полномочия с учетом личной ответственности за осуществляемые мероприятия	Знать : сущность, виды, принципы организации, нормирования и оплаты труда, основные методы нормирования и формы оплаты труда Уметь : выбирать методы организации, нормирования и оплаты труда, анализировать трудовые показатели, обосновывать полученные данные Владеть : способностью выбирать методы обработки трудовых показателей для проектирования норм и обеспечения обоснованной оплаты труда, анализировать трудовые показатели и обосновывать полученные выводы
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	Знать : причины и способы разрешения конфликтных ситуаций в области организации, нормирования и оплаты труда Уметь : учитывать личностные, групповые и организационные интересы в области организации, нормирования и оплаты труда Владеть : способностью применять методы организации и оплаты труда минимизирующие межличностные, групповые и организационные конфликты
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	Знать : перечень необходимых документов и правила оформления документов в области организации, нормирования и оплаты труда Уметь : оформлять документы в области организации, нормирования и оплаты труда Владеть : навыками оформления документов в области организации, нормирования и оплаты труда
<b>Профориентация</b>		
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : профессиональные обязанности и ответственность работников, занятых на предприятиях и в организациях в экономических службах профиля подготовки "Производственный менеджмент" Уметь : использовать квалификационные характеристики должностей работников для адаптации в коллективе организации Владеть : навыками группового общения

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	<p>Знать : - основные направления профессионального роста и повышения квалификации; - основные проблемы функционирования отрасли; - состояние и современный уровень развития отрасли</p> <p>Уметь : - анализировать возможности профессионального роста и повышения квалификации; - собирать и анализировать информацию о состоянии и перспективах развития отрасли; - анализировать основные технико-экономические показатели деятельности отрасли</p> <p>Владеть : - основными источниками информации, включая официальные сайты отрасли; - навыками работы с библиотечным фондом, включая электронные библиотечные системы</p>
ПК-1	<p>владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p>	<p>Знать : основные функции менеджера в решении стратегических и оперативных управленческих задач</p> <p>Уметь : использовать квалификационные характеристики менеджеров для решения управленческих задач</p> <p>Владеть : профессиональными обязанностями и ответственностью для решения управленческих задач</p>
<b>Основы логистики</b>		
ПК-3	<p>владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности</p>	<p>Знать : сущность, цели и задачи логистики, объект и предмет логистики, основные понятия, которыми оперирует логистика, основные функции логистики, факторы развития логистики, логистические концепции, основные методы принятия решений в области закупок, производства и распределения, транспортировки, складирования и реализации, а также принципы построения информационных систем в логистике, а также логистические технологии управления информационными потоками</p> <p>Уметь : формулировать цель конкретной логистической системы и условия ее функционирования; организовывать деятельность менеджеров по логистике; обосновывать выбор критериев, наиболее важных для определения логистической стратегии предприятия; определять условия устойчивого развития логистической системы; организовывать и анализировать процессы закупки, нормирования, расходования ресурсов</p> <p>Владеть : методами управления запасами; методами сетевого планирования и управления; методикой анализа общих издержек на логистику; оптимизации логистических систем, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистики организации, методами выбора логистических посредников</p>

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать : теоретические и методические основы формирования, проектирования и оптимизации структуры логистических систем, процессов, потоков и траекторий их движения при организации бизнес-процессов в цепях поставок; функциональные области логистики, возможности методики логистического анализа, правила его эффективного использования в логистическом менеджменте; состав логистических издержек Уметь : принимать решения по выбору оптимальных логистических каналов, логистических цепей и схем, формулировать требования к транспорту, а также к системам хранения и складской обработки грузов с целью оптимизации логистических процессов; формулировать требования к информационным системам, обеспечивающим товародвижение Владеть : методами оптимизации логистических систем, методикой анализа общих издержек на логистику, методами выбора логистических каналов, логистических цепей и схем, методами оценки показателей логистики организации, методами выбора логистических посредников
<b>Психология управления</b>		
ОК-5	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Знать : основы управленческого общения; элементы делового общения. Уметь : располагать к себе собеседника; организовывать работу исполнителей. Владеть : приемами, обеспечивающими успех в общении; культурой управленческого общения.
ПК-2	владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде	Знать : психологический климат коллектива. Уметь : выявлять факторы, влияющие на оптимизацию климата коллектива. Владеть : приемами профилактики и разрешения конфликтных ситуаций.
<b>Управление операциями</b>		
ПК-11	владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов	Знать : систему внутреннего документооборота организации, а также особенности операций и типы участников организационного проекта. Уметь : вести базы данных по различным показателям и формировать информационное обеспечение участников организационных проектов Владеть : навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-8	<p>владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p>	<p>Знать : принципы управления операциями, методы решения задач управления операциями; предприятие как производственную систему, методы экономической оценки организационных задач; решения, типичные для управления операциями, факторы, влияющие на эффективность управления операциями в машиностроении.                  Уметь : подготавливать и реализовывать решения по управлению операциями, оценивать их эффективность; применять экономические и организационные методы в целях управления операциями; использовать методы принятия обоснованных решений в области управления операциями.                  Владеть : принципами управления операциями, методами управления операциями, направлениями их совершенствования; способами управления операциями на промышленном предприятии в целях повышения экономической эффективности; методами принятия решений в области управления операциями и нести за них ответственность.</p>
ПК-9	<p>способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли</p>	<p>Знать : степень и факторы воздействия макроэкономической среды на функционирование операций в организациях и органов государственного и муниципального управления                  Уметь : выявлять и анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков, конкурентной среды отрасли и содержания производственных процессов и операций.                  Владеть : способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления.</p>
<b>Функционально-процессное управление</b>		
ПК-11	<p>владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</p>	<p>Знать : основы документационного и информационного обеспечения участников организации, предусмотренные функциональным и процессным подходом к управлению.                  Уметь : вести базы данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.                  Владеть : навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации.</p>
ПК-8	<p>владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p>	<p>Знать : Основные документы в управлении производственной деятельности организации при использовании функционально-процессного управления.                  Уметь : обосновать эффективность внедрения технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений в рамках функционального или процессного подходов к управлению.                  Владеть : навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений</p>

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	Знать : организационный инструментарий управления, основные процессы и подсистемы управления. Уметь : анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли. Владеть : навыками планирования и организации процессов реализации управленческих решений для обеспечения эффективной работы организации, а также выявления и анализа рыночных и специфических рисков.
<b>Управление затратами и контроллинг</b>		
ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Знать : сущность затрат; функции и принципы управления затрат; классификационные признаки затрат; порядок расчета затрат на разных стадиях жизненного цикла продукта; систему норм и нормативов для расчета использования ресурсов; порядок формирования учетной политики организации по учету затрат; методы анализа затрат организации; основные направления и способы оптимизации затрат Уметь : выделять функции управления затратами; различать принципы управления затрат; классифицировать затраты; определять затраты на разных стадиях жизненного цикла продукта; применять систему норм и нормативов для расчета использования ресурсов; формировать элементы учетной политики организации по учету затрат; анализировать затраты; определять основные направления оптимизации затрат для хозяйствующих субъектов Владеть : навыком применения принципов управления затрат; навыком классификации затрат; навыком управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета; навыком формирования элементов учетной политики организации в области учета затрат; навыком анализа затрат; определения основных направлений оптимизации затрат
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Знать : основные методы оценки затрат для принятия инвестиционных решений; понятие маржинального дохода, точки безубыточности; системы учета затрат; понятие, виды и направления системы контроллинга затрат; направления влияния операций на мировых рынках на принятие решений в области управления затратами Уметь : применять различные методы оценки затрат при принятии инвестиционных решений; рассчитывать маржинальный доход, точку безубыточности, давать оценку влияния операций на мировых рынках на принятие решений в области управления затратами Владеть : навыками оценки затрат; навыками расчета критического объема производства и реализации продукции, точки безубыточности; инструментами контроллинга затрат
<b>Ценообразование и ценовая стратегия</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Знать : понятийный аппарат в области ценообразования; основы построения и обоснования цен; методы ценообразования; теоретические основы регулирования цен; принципы учета затрат; способы управления затратами Уметь : применять классификацию цен; выделять функции цен; идентифицировать методы ценообразования; определять затраты; рассчитывать цены на продукцию; определять степень государственного влияния на формирование цен и тарифов Владеть : понятийным аппаратом в области ценообразования; навыками управления затратами; навыком расчета и обоснования цен на продукцию; навыками применения современных инструментов ценообразования для максимизации прибыли
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Знать : методы финансового менеджмента, изучаемые в дисциплине Ценообразование и ценовая стратегия; типы ценовых стратегий и критерии их отбора для конкретных организаций Уметь : применять методы финансового менеджмента, изучаемые в дисциплине Ценообразование и ценовая стратегия; оценивать влияние конкуренции на принятие ценовых решений Владеть : умением применять методы финансового менеджмента при принятии ценовых решений; навыками стратегического анализа разработки и осуществления ценовой стратегии организации; навыками анализа конкуренции на принятие ценовых решений
<b>Архитектура и градостроительство</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : основные принципы и методы поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности Уметь : применять на практике основные принципы и методы поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности Владеть : навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основы управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений Уметь : выполнять основные функции участника в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений Владеть : методами и принципами организации управления проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
<b>Основы научно-технического прогресса</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	<p>Знать : - нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности - основные направления совершенствования технологических процессов. - основные пути развития научно-технического прогресса, базовые направления современной научно-технической революции.</p> <p>Уметь : - использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности - находить и использовать необходимую информацию для принятия оптимального решения в практической деятельности; - анализировать имеющиеся технологии и выбирать оптимальные виды технологических процессов, сырья, топлива, энергии; - принимать оптимальные экономические и управленческие решения при применении прогрессивных технологий</p> <p>Владеть : навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности</p>
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	<p>Знать : экономические и социальные последствия научно-технической революции</p> <p>Уметь : участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологий</p> <p>Владеть : способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологий</p>
<b>Экономика отрасли</b>		
ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	<p>Знать : содержание и способы антимонопольного регулирования, методы прямого государственного воздействия на предприятия отрасли; особенности структуры отраслевых рынков и экономические основы поведения хозяйствующих субъектов на них.</p> <p>Уметь : понимать главные мотивы и механизм принятия решений органами государственного управления, в том числе и по отраслям промышленности; выявлять изменение предпочтений при различных типах отраслевых рынков, проводить анализ конкурентной среды отрасли.</p> <p>Владеть : способами государственного регулирования, механизмом принятия решений органами государственного регулирования; методиками определения количественных показателей структуры товарного рынка и расчета индекса рыночной концентрации.</p>
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	<p>Знать : основные направления научно-технического прогресса в отраслях промышленности, а также технологические и продуктовые инновации, направленные на расширение ассортимента и повышение качества продукции отрасли; основные технико-экономические, социальные и финансовые показатели деятельности предприятий отрасли.</p> <p>Уметь : рассчитывать экономический эффект от освоения и распространения нововведения в народном хозяйстве; использовать систему технико-экономических показателей для оценки производственно-хозяйственной и финансовой деятельности предприятий отрасли.</p> <p>Владеть : методикой расчета основных показателей научно-технического прогресса и технического уровня производства в отрасли; методикой расчета показателей деловой активности предприятий отрасли, ее экономического потенциала.</p>
<b>Управление бизнес-процессами</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-4	умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации	Знать : основные методы финансового менеджмента в области бизнес процессов, а также методы оценки активов и оборотного капитала. Уметь : принимать инвестиционные решения, решения по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, а также связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации. Владеть : приемами оценки активов, управления оборотным капиталом для принятия обоснованных инвестиционных бизнес решений.
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основы управления бизнес процессами внедрения технологических и продуктовых инноваций; основные бизнес процессы инновационной деятельности Уметь : самостоятельно приобретать и использовать в практической деятельности знания в области управления бизнес процессами программы внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также программы организационных изменений в организации. Владеть : владеть способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений
<b>Экологический менеджмент</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : природоохранное законодательство, содержание деятельности менеджера в области охраны окружающей среды Уметь : внедрять инструменты правового механизма природопользования в деятельности менеджера Владеть : владеть навыками использования природоохранного законодательства в профессиональной деятельности
ПК-13	умением моделировать бизнеспроцессы и использовать методы реорганизации бизнеспроцессов в практической деятельности организаций	Знать : модели бизнеспроцессов, методы реорганизации бизнеспроцессов Уметь : разрабатывать модели бизнеспроцессов и применять на практике Владеть : методами разработок моделей бизнеспроцессов
<b>Экономика природопользования</b>		
ОПК-1	владением навыками поиска, анализа и использования нормативных и правовых документов в своей профессиональной деятельности	Знать : подходы к оценке негативных последствий хозяйственной деятельности природопользователей; основы оценки платы за природопользование и загрязнение окружающей среды; основы оценки экономической эффективности природоохранных мероприятий Уметь : рассчитывать экономический ущерб от загрязнения компонентов окружающей среды; рассчитывать платежи за загрязнение компонентов окружающей среды; принимать экономически обоснованные решения при выборе наиболее эффективных вариантов природоохранных мероприятий Владеть : методами экономической оценки негативных последствий хозяйственной деятельности природопользователей, расчета платежей за природопользование и загрязнение окружающей среды и экономической эффективности природоохранных мероприятий

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-13	умением моделировать бизнеспроцессы и использовать методы реорганизации бизнеспроцессов в практической деятельности организаций	Знать : особенности моделирования как метода познания; методологические основы моделирования процессов управления; состав и назначение систем моделирования бизнес-процессов; методику исследования деятельности организаций для дальнейшего моделирования Уметь : ставить задачу и планировать исследование конкретных проблем управления; проводить исследование бизнес-процессов организации и описывать в виде моделей; предлагать решения оптимизации бизнес-процессов организации Владеть : навыками грамотного и обоснованного выбора конкретных методологий моделирования при решении задач по исследованию процессов управления; навыками решения задач по анализу и оптимизации бизнес-процессов организации на основе выбранных методов и технологий моделирования
<b>История развития отрасли</b>		
ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций	Знать : методы принятия решений используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития Уметь : оценивать методы используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития Владеть : способностью оценивать методы используемые в строительной отрасли на разных этапах ее исторического развития
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : способы решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли Уметь : анализировать способы решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли Владеть : знаниями способов решения стандартных задач на основе информационной и библиографической культуры используемые на различных этапах исторического развития строительной отрасли
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнесмодели	Знать : экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, выявлять новые рыночные возможности появляющиеся в различные периоды развития отрасли Уметь : анализировать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, новые рыночные возможности появляющиеся в различные периоды развития отрасли Владеть : знаниями экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности на различных этапах развития строительной отрасли, новых рыночных возможностей появляющихся в различные периоды развития отрасли
<b>Современные проблемы производства</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций	<p>Знать : принципы организации операционной деятельности предприятий, основные методы и инструменты; сущность деятельности руководителя по разработке и принятию управленческих решений и организации их выполнения; стили руководства и использование их в соответствующих ситуациях; основы современного менеджмента на предприятиях;</p> <p>Уметь : принимать решения в управлении операционной деятельностью предприятий; использовать виды управленческих решений, методы их принятия с учетом современных проблем производственной деятельности организаций; разрабатывать механизмы управления компанией с учетом существующих проблем современного менеджмента.</p> <p>Владеть : методами принятия решений в управлении операционной деятельностью предприятий; навыками принятия управленческих решений с учетом современных проблем производства в различных отраслях народного хозяйства; методами интеграционных процессов в управлении организацией.</p>
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	<p>Знать : основы информационной и библиографической культуры, а также основные понятия информационно-коммуникационных технологии.</p> <p>Уметь : решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры</p> <p>Владеть : приемами информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности современных производств.</p>
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнесмодели	<p>Знать : условия становления и развития предпринимательской и производственной деятельности в различных отраслях экономики, а также экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности.</p> <p>Уметь : формировать необходимый объем информации для предпринимателей о современных проблемах производственной деятельности в различных отраслях экономики.</p> <p>Владеть : владеть способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности с учетом современных проблем развития производств, выявлять новые рыночные возможности в различных отраслях и формировать новые бизнесмодели.</p>
<b>Оперативное управление производством</b>		
ОПК-2	способностью находить организационноуправленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	<p>Знать : функции управления (планирования, контроля и др.) в соответствии с местам (центрам) непосредственного протекания производственных процессов.</p> <p>Уметь : продуктивно работать с источниками информации, находить оптимальные пути решения поставленных задач; проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений.</p> <p>Владеть : навыками структурного анализа объектов, взаимосвязях их частей, целей и задач управления на всех стадиях производственного процесса.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-6	владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций	Знать : принципы, способы и методы оценки активов организаций; виды управленческих решений и методы их принятия; Уметь : планировать производственную деятельность организации; оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых решений. Владеть : методами реализации основных управленческих функций.
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать : основные задачи стратегического менеджмента, особенности стратегического планирования и управления производством Уметь : анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью оперативного управления производственным процессом Владеть : навыками подготовки сбалансированных управленческих решений в целях оперативного управления производством.
ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать : методический инструментарий реализации управленческих решений в области оперативного управления производством для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ Уметь : координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ Владеть : навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов
<b>Сетевое планирование</b>		
ОПК-2	способностью находить организационноуправленческие решения и готовностью нести за них ответственность с позиций социальной значимости принимаемых решений	Знать : сетевые модели; основные понятия сетевого планирования; структурные элементы сетевых графиков; алгоритм сетевого моделирования; специальные технологии сетевого планирования, их место в системе календарного планирования проекта; основные требования к управленческой отчётности по сетевому планированию проектов; информационное обеспечение процедур сетевого планирования Уметь : идентифицировать структурные элементы сетевых моделей; выбирать подходящие к конкретной ситуации методы сетевого планирования; использовать сетевые модели с целью принятия организационно-управленческих решений; применять специальные технологии сетевого планирования; оформлять управленческую отчётность по сетевому планированию проектов с учетом установленных требований; применять информационное обеспечение при проведении процедур сетевого планирования Владеть : основными понятиями сетевого планирования; способностью находить оптимальные организационно-управленческие решения с помощью сетевого моделирования; специальными технологиями сетевого планирования; навыками оформления управленческой отчётности по сетевому планированию проектов с учетом установленных требований; навыками использования в работе современного программного обеспечения в области сетевого планирования

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ОПК-6	<p>владением методами принятия решений в управлении операционной производственной деятельностью организаций</p>	<p>Знать : основные технологии сетевого планирования; сферу применения и алгоритмы различных методов сетевого планирования; понятие, цели и задачи оптимизации сетевого графика; основные направления оптимизации сетевых моделей; общий алгоритм оптимизации сетевых моделей                  Уметь : строить и анализировать сетевые графики; оперативно принимать организационно-управленческие решения по результатам анализа сетевых графиков бизнес-процессов; использовать в работе современное программное обеспечение в области сетевого планирования и моделирования; анализировать сетевые графики; оперативно принимать организационно-управленческие решения по результатам анализа сетевых графиков бизнес-процессов; применять различные методы оптимизации сетевых моделей для оперативного управления производственной деятельностью организации                  Владеть : технологиями сетевого планирования; способами оптимизации сетевых графиков по критериям времени, стоимости и потребности в ресурсах; навыками исследования зависимости операций, выявления критических работ и имеющихся резервы времени и ресурсов; технологиями сетевого планирования; способами оптимизации сетевых графиков по критериям времени, стоимости и потребности в ресурсах; навыками выявления критических работ и имеющихся резервов времени и ресурсов</p>
ПК-5	<p>способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений</p>	<p>Знать : методы анализа; функциональные стратегии используемые в сетевом планировании                  Уметь : применять методы анализа в сетевом планировании                  Владеть : способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями в области сетевого планирования</p>
ПК-7	<p>владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ</p>	<p>Знать : виды и способы контроля последовательности осуществления этапов в сетевом планировании; методический инструментарий используемый для реализации управленческих решений в области сетевого планирования                  Уметь : контролировать последовательность осуществления этапов в сетевом планировании; применять методический инструментарий для реализации управленческих решений в области сетевого планирования                  Владеть : навыками контроля последовательности осуществления этапов в сетевом планировании; способностью применять методический инструментарий для реализации управленческих решений в области сетевого планирования</p>
<p><b>Экономическая оценка инвестиций</b></p>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	Знать : теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации; основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели; Уметь : анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, ее влияние на эффективность инвестиционных решений; рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели, характеризующие инвестиционную деятельность предприятия; Владеть : методами инвестиционного анализа, оценки инвестиционной привлекательности предприятия, оценки эффективности инвестиций; навыками разработки инвестиционной стратегии предприятия; методами оценки и разработки конкретных инвестиционных проектов;
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Знать : принципы, способы и методы оценки инвестиционных проектов, инвестиционных рисков и подходы к управлению ими; основы поиска и анализа данных из отечественных и зарубежных источников информации, необходимых для принятия инвестиционных решений Уметь : планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации; разрабатывать конкретные инвестиционные проекты и оценивать их жизнеспособность, доходность и эффективность с точки зрения их влияния на увеличение ценности компании Владеть : навыками анализа и оценки рисков и эффективности принимаемых финансовых и инвестиционных решений; методологией оценки эффективности использования финансовых инструментов в инвестиционной деятельности предприятия
<b>Инвестиционный анализ</b>		
ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	Знать : теоретические и практические подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества организации; основы инвестирования и планирования инвестиционной деятельности предприятия, основные источники финансирования инвестиций, типы инвесторов, их цели; Уметь : анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, ее влияние на эффективность инвестиционных решений; рассчитывать на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы показатели, характеризующие инвестиционную деятельность предприятия; Владеть : методами инвестиционного анализа, оценки инвестиционной привлекательности предприятия, оценки эффективности инвестиций; навыками разработки инвестиционной стратегии предприятия; методами оценки и разработки конкретных инвестиционных проектов;

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Знать : принципы, способы и методы оценки инвестиционных проектов, инвестиционных рисков и подходы к управлению ими; основы поиска и анализа данных из отечественных и зарубежных источников информации, необходимых для принятия инвестиционных решений Уметь : планировать инвестиционную деятельность предприятия на основе анализа финансовой отчетности предприятия и организации; разрабатывать конкретные инвестиционные проекты и оценивать их жизнеспособность, доходность и эффективность с точки зрения их влияния на увеличение ценности компании Владеть : навыками анализа и оценки рисков и эффективности принимаемых финансовых и инвестиционных решений; методологией оценки эффективности использования финансовых инструментов в инвестиционной деятельности предприятия
<b>Инженерная и компьютерная графика</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : методы самоорганизации Уметь : самостоятельно изучать дисциплины Владеть : методами самообразования
ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : методы построения эскизов, чертежей и технических рисунков деталей, разъемных и неразъемных соединений; построение и чтение сборочных чертежей; методы и средства геометрического моделирования технических объектов; правила оформления конструкторской документации; общие сведения и приемы работы в среде графического редактора Уметь : выполнять эскизы, выполнять и читать чертежи и другую конструкторскую документацию; пользоваться инструментальными программными средствами интерактивных графических систем, актуальных для современного производства; Владеть : навыками работы на компьютерной технике с графическими пакетами для получения конструкторских, технологических и других документов в профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности.
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	Знать : теоретические и практические аспекты методов подготовки и создания документов Уметь : использовать нормативные документы в своей деятельности, связанные с организацией и регулированием предпринимательских структур Владеть : навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
<b>Начертательная геометрия</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : методы самоорганизации Уметь : самостоятельно изучать дисциплины Владеть : методами самообразования

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОПК-7	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	Знать : общие сведения об основных законах геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимые для выполнения и чтения чертежей, составления конструкторской документации в профессиональной деятельности Уметь : осуществлять поиск, хранение, обработку, анализ графической информации, воспринимать оптимальное соотношение частей и целого на основе графических моделей, практически реализуемых в виде чертежей конкретных пространственных объектов Владеть : навыками переработки графической информации с использованием графических способов решения стандартных задач пространственных объектов на чертежах, методами проецирования и изображения пространственных форм на плоскости проекций на основе информационной и библиографической культуры с применением информационнокоммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	Знать : теоретические и практические аспекты методов подготовки и создания документов Уметь : использовать нормативные документы в своей деятельности, связанные с организацией и регулированием предпринимательских структур Владеть : навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур
<b>Технология конструкционных материалов</b>		
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : конструкционные материалы, обеспечивающие требуемые показатели надежности, безопасности, экономичности и эффективности сооружений Уметь : внедрять результаты исследований и практических разработок Владеть : способностью составлять отчеты по выполненным работам
<b>Материаловедение</b>		
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основные группы материалов, используемых в процессе производства и внедрения продуктовых инноваций, технические и конструктивные особенности продуктовых инноваций Уметь : читать проектно-конструкторскую документацию технологических инноваций, выбирать материалы при создании продуктовых и технологических инноваций Владеть : методиками и техникой материаловедческих исследований в процессе внедрения технологических и продуктовых инноваций, навыками определения режимов формирования свойств новой продукции и техники
<b>Основы строительного конструирования</b>		
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : принципы проведения предварительных технико-экономических обоснований в проектах; основные достоинства и недостатки конструкционных материалов; основные методы расчета элементов зданий и сооружений. Уметь : участвовать в управлении проектами; использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; работать с проектно-конструкторской документацией; Владеть : навыками конструирования элементов строительных конструкций на основе строительных норм и правил; методами управления проектами и готовностью к их реализации с использованием современного программного обеспечения.
<b>Основы взаимозаменяемости</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : - свойства материалов, используемых в технологических и продуктовых инновациях, - методы обеспечения взаимозаменяемости, стандартизации, а также методы измерения и контроля применительно к современным изделиям. Уметь : - применять методы обеспечения взаимозаменяемости, стандартизации, а также методы измерения и контроля Владеть : - способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений, на основе взаимозаменяемости, стандартизации, измерения и контроля применительно к современным изделиям.
<b>Технология строительного производства</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : технологические основы строительного производства Уметь : подготовить исходные данные для сбора и анализа информации Владеть : способностью к самообразованию в своей профессиональной деятельности
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : особенности технологии строительных процессов в обычных условиях строительного производства Уметь : внедрять технологические и продуктовые инновации в свою профессиональную деятельность Владеть : способностью участвовать в управлении проектом или программой организационных изменений
<b>Основы прогрессивных технологий</b>		
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию	Знать : - виды самооценки и способы планирования и осуществления изучения основ прогрессивных технологий Уметь : - оценивать роль знаний о прогрессивных технологиях в профессиональной деятельности; - самостоятельно оценивать степень освоения дисциплины Владеть : - навыками поиска дополнительной информации по основам прогрессивных технологий; - навыками поиска методов решения практических задач по основам прогрессивных технологий
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : экономические и социальные последствия научно-технической революции Уметь : участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологий Владеть : способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений при применении прогрессивных технологий
<b>Конфликтология</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Знать : методы и основные теории стратегического менеджмента; подходы к определению источников и механизмов обеспечения конкурентного преимущества персонала организации таких как управление конфликтами; содержание и взаимосвязь основных элементов процесса стратегического управления в области преодоления конфликтных ситуаций; подходы к анализу систем качества продукции, работ, услуг - с целью обеспечения её конкурентоспособности. Уметь : разрабатывать корпоративные, конкурентные и функциональные стратегии развития деятельности предприятий; получать, обобщать и интегрировать данные о состоянии и динамике объекта управления качеством, осуществлять мониторинг и оценку качества, в том числе и при помощи системы управления конфликтами; проводить анализ конфликтных ситуаций в коллективе. Владеть : методами формулирования и реализации стратегий на уровне бизнес-единицы; качественными и количественными методами оценки параметров и характеристики систем управления персоналом в области преодоления конфликтов; методами анализа конкурентной среды в отрасли.
<b>Регионоведение</b>		
ПК-3	владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности	Знать : основы стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона Уметь : осуществлять сбор информации для стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона Владеть : навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности предприятия в условиях региона
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>		
ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать : Уметь : Владеть :
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная)</b>		
ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать : Уметь : Владеть :
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции)</b>		
ОК-7	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знать : Уметь : Владеть :
<b>Практика учебная, учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)</b>		

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-1	<p>владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p>	<p>Знать : основные теории мотивации; основные теории лидерства и власти; процессы групповой динамики и принципы формирования команды.          Уметь : проектировать межличностные, групповые и организационные коммуникации при решении поставленных задач; проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры организации.          Владеть : основными процессами групповой динамики; навыками использования основных теорий мотивации для организации работы коллектива          Иметь опыт : формирования команды; групповой работы в организации.</p>
ПК-12	<p>умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления</p>	<p>Знать : систему сбора, состав и структуру информации о внешней среде организации и ее участниках; направления использования результатов анализа информации о внешней среде и ее участниках при реализации проектов, направленных на развитие организации          Уметь : использовать современные технологии сбора информации; применять методы сбора информации для принятия управленческих решений на практике; организовывать и поддерживать деловые отношения с органами государственной власти и организациями различного уровня          Владеть : принципами делового общения; методами и программными средствами обработки деловой информации; навыками сбора и систематизации информации для принятия управленческих решений; технологией подготовки презентаций для проведения переговоров.          Иметь опыт : проведения анализа внешней среды организации; налаживания деловых контактов с организациями различного уровня.</p>
ПК-2	<p>владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде</p>	<p>Знать : современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде; виды конфликтов в организации.          Уметь : анализировать причины и управлять течением возникшего в коллективе конфликта; быстро вливаться в производственный коллектив.          Владеть : законами и принципами управленческого общения; приемами предупреждения и разрешения конфликтных ситуаций.          Иметь опыт : анализа объективных и субъективных причин конфликтов; регулирования отношений между людьми в процессе производственной деятельности.</p>
ПК-20	<p>владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур</p>	<p>Знать : организационно-правовые формы предпринимательской деятельности; нормативные и правовые документы, регламентирующие создание новых предпринимательских структур.          Уметь : использовать нормативные правовые документы в своей деятельности; составлять проекты организационных и распорядительных документов для предприятий (организаций).          Владеть : знаниями последовательности действий для регистрации предприятий (организаций) различных организационно-правовых форм;          Иметь опыт : подготовки организационных и распорядительных документов.</p>

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать : основные формы управленческой документации; состав и требования к оформлению комплекса организационно-управленческих и плановых документов для оформления решений в управлении операционной деятельностью при внедрении технологических и продуктовых инноваций или организационных изменениях. Уметь : использовать нормативные правовые документы в своей деятельности, осуществлять организацию процесса оформления решений в управлении операционной производственной деятельности организации с использованием современного программного обеспечения Владеть : навыками документального оформления управленческих решений Иметь опыт : составления проектов основных локальных актов организации
<b>Практика производственная, производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)</b>		
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационноуправленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Знать : Основы построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей в менеджменте Уметь : адаптировать к конкретным задачам управления экономические, финансовые и организационно-управленческие модели Владеть : навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений Иметь опыт : количественного и качественного анализа информации при выполнении управленческих задач
ПК-13	умением моделировать бизнеспроцессы и использовать методы реорганизации бизнеспроцессов в практической деятельности организаций	Знать : методы моделирования бизнес процессов. Уметь : моделировать бизнес- процессы. Владеть : методами реорганизации бизнес-процессов. Иметь опыт : моделирования бизнес-процессов в практической деятельности организации.
ПК-14	умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета	Знать : основные принципы финансового учета в формировании затрат. Уметь : анализировать состав и структуру затрат. Владеть : навыками управления затратами. Иметь опыт : принятия управленческих решений по данным управленческого учета.
ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	Знать : классификацию рисков, в том числе рыночных, производственных, финансовых. Уметь : проводить анализ рисков в рамках инвестиционного анализа. Владеть : методами оценки инвестиционных рисков. Иметь опыт : обоснования инвестиционных проектов с учетом рисков.
ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать : виды стратегий и взаимосвязи между ними. Уметь : принимать управленческие решения на основе результатов анализа. Владеть : методами анализа функциональных стратегий. Иметь опыт : подготовки сбалансированных управленческих решений.
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : основы управления проектами, инновациями, организационными изменениями. Уметь : принимать управленческие решения при внедрении инноваций и организационных изменений. Владеть : методами управления проектами. Иметь опыт : участия в реализации проектов.

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать : методы и инструменты контроля реализации проектов и координации деятельности исполнителей. Уметь : обеспечивать высокую согласованность исполнителей при выполнении конкретных проектов и работ. Владеть : навыками контроля реализации проектов. Иметь опыт : координации деятельности участников реализации проектов, заключаемых соглашений, контрактов, договоров.
<b>Практика производственная, преддипломная</b>		
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры	Знать : основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы, процессы групповой динамики, принципы формирования команд, основы проведения аудита человеческих ресурсов и осуществления диагностики организационной культуры. Уметь : применять на практике основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды. Владеть : навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, навыками проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры. Иметь опыт : организации групповой работы, проведения аудита человеческих ресурсов, осуществления диагностики организационной культуры.
ПК-10	владением навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления	Знать : методы технико-экономического анализа показателей работы организации и ее подразделений. Уметь : обосновывать актуальность, теоретическую и практическую значимость исследуемой проблемы; формулировать гипотезы, проводить эмпирические и экспериментальные исследования. Владеть : навыками количественного и качественного анализа информации при принятии управленческих решений, навыками построения экономических, финансовых и организационно-управленческих моделей путем их адаптации к конкретным задачам управления. Иметь опыт : количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений, а также решения типовых организационно-управленческих задач.

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-11	<p>владением навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота организации, ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов</p>	<p>Знать : основы документационного и информационного обеспечения участников организационных проектов.          Уметь : анализировать информацию о функционировании внутреннего документооборота организации, осуществлять информационное обеспечение участников организационных проектов.          Владеть : навыками анализа информации о функционировании системы внутреннего документооборота, навыками информационного обеспечения организационных проектов.          Иметь опыт : ведения баз данных по различным показателям и формирования информационного обеспечения участников организационных проектов.</p>
ПК-12	<p>умением организовать и поддерживать связи с деловыми партнерами, используя системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления</p>	<p>Знать : закономерности функционирования современной экономики на- макро- и-микро-уровне, а также важнейшие тенденции развития международных экономических отношений.          Уметь : выявлять проблемы экономического характера при анализе конкретных ситуаций, предлагать способы их решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, оценки рисков и возможных социально-экономических последствий.          Владеть : навыками организации и поддержания связи с деловыми партнерами, направленных на развитие организации предприятия, органа государственного или муниципального управления.          Иметь опыт : использования системы сбора необходимой информации для расширения внешних связей и обмена опытом при реализации проектов.</p>
ПК-13	<p>умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций</p>	<p>Знать : характеристику моделей бизнес-процессов и методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.          Уметь : использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.          Владеть : навыками анализа результатов моделирования бизнес-процессов и реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.          Иметь опыт : моделирования бизнес-процессов в организации.</p>
ПК-14	<p>умением применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета</p>	<p>Знать : экономические и нормативные правовые акты, регламентирующие производственную и финансово-экономическую деятельность предприятия.          Уметь : применять основные принципы и стандарты финансового учета для формирования учетной политики и финансовой отчетности организации, навыков управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.          Владеть : навыками формирования учетной политики и финансовой отчетности организации.          Иметь опыт : управления затратами и принятия решений на основе данных управленческого учета.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-15	умением проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании	Знать : современное законодательство, нормативные документы и методические материалы, регулирующие инвестиционную деятельность и практику формирования инвестиционной политики и стратегии предприятия. Уметь : проводить анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании. Владеть : навыками проведения анализа рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений, в том числе при принятии решений об инвестировании и финансировании. Иметь опыт : анализа информационных и статистических материалов по оценке инвестиционной привлекательности организации, используя современные методы и показатели такой оценки.
ПК-16	владением навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов	Знать : теоретические основы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования. Уметь : определять принципы, способы и методы оценки активов, инвестиционных проектов и организаций, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов проводить поиск информации, ее анализ и обобщение. Владеть : навыками оценки инвестиционных проектов, финансового планирования и прогнозирования с учетом роли финансовых рынков и институтов. Иметь опыт : финансового планирования и прогнозирования хозяйствующего субъекта с учетом роли финансовых рынков и институтов.
ПК-17	способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели	Знать : экономические и правовые аспекты регулирования предпринимательской деятельности, методы и приемы оценки деятельности. Уметь : оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности, выявлять новые рыночные возможности и формировать новые бизнес-модели. Владеть : способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности. Иметь опыт : формирования бизнес-моделей, моделирования решений в условиях риска и неопределенности.
ПК-18	владением навыками бизнес-планирования создания и развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов	Знать : методы и инструменты бизнес-планирования. Уметь : анализировать экономические показатели эффективности бизнес-плана с целью принятия обоснованных управленческих решений. Владеть : навыками бизнес-планирования, создания и развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов. Иметь опыт : разработки бизнес-плана, а также плана развития новых организаций, направлений деятельности, продуктов.
ПК-19	владением навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками	Знать : основы бизнес-планирования и проектного управления предпринимательской деятельностью. Уметь : координировать действия персонала и команды для решения предпринимательских задач Владеть : навыками координации предпринимательской деятельности в целях обеспечения согласованности выполнения бизнес-плана всеми участниками. Иметь опыт : бизнес-планирования и проектного управления, систематизации и отработки быстро изменяющейся экономической информации.

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-2	<p>владением различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде</p>	<p>Знать : виды конфликтов в организации, а также современные технологии управления персоналом, в том числе в межкультурной среде.          Уметь : находить способы решения конфликта в организации, составлять планы проектирования межличностных, групповых и организационных коммуникаций.          Владеть : навыками разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде.          Иметь опыт : разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций.</p>
ПК-20	<p>владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур</p>	<p>Знать : требования к составлению организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Уметь : готовить организационные и распорядительные документы, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Владеть : навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.          Иметь опыт : составления организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур.</p>
ПК-3	<p>владением навыками стратегического анализа, разработки и осуществления стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности</p>	<p>Знать : теоретические основы разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.          Уметь : формулировать миссию и видение компании; применять и разрабатывать функциональные стратегии предприятия и определять общую стратегию развития.          Владеть : навыками стратегического анализа; навыками разработки стратегии организации, направленной на обеспечение конкурентоспособности.          Иметь опыт : разработки разделов общей стратегии организации, направленной на обеспечение ее конкурентоспособности.</p>
ПК-4	<p>умением применять основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации</p>	<p>Знать : основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.          Уметь : применять основные методы финансового менеджмента для принятия решений по управлению капиталом, формированию дивидендной политики.          Владеть : способностью обосновать решения в сфере управления оборотным капиталом и выбора источников финансирования, навыками формирования эффективного инвестиционного портфеля компании, формированию дивидендной политики, в том числе, при принятии решений, связанных с операциями на мировых рынках в условиях глобализации.          Иметь опыт : анализа финансовой информации, содержащейся в отчетности компаний, эффективного управления дебиторской и кредиторской задолженностями, а также запасами предприятия, оценки его активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений.</p>

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

ПК-5	способностью анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений	Знать : сущность стратегического управления, основные задачи стратегического менеджмента и особенности стратегического планирования. Уметь : анализировать взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний с целью подготовки сбалансированных управленческих решений. Владеть : методами формирования стратегических целей, стратегического планирования и управления предприятием. Иметь опыт : формирования стратегических целей, а также анализа и оценки взаимосвязи между функциональными стратегиями компаний.
ПК-6	способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	Знать : методы внедрения технологических и продуктовых инноваций, а также методы организационных изменений. Уметь : применять теоретические знания и практические навыки для обеспечения организационных изменений. Владеть : способностью участвовать в управлении проектом, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений. Иметь опыт : участия в управлении проектами и программами организационных изменений.
ПК-7	владением навыками поэтапного контроля реализации бизнеспланов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ	Знать : методический инструментарий реализации управленческих решений в области функционального менеджмента. Уметь : координировать деятельность исполнителей для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ. Владеть : навыками поэтапного контроля реализации бизнес планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов. Иметь опыт : осуществления системного планирования проекта на всех фазах его жизненного цикла, проектирования графика проекта с помощью инструментов календарного и сетевого планирования, а также контроля и регулирования, а также управления изменениями.
ПК-8	владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений	Знать : основы документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических продуктовых инноваций или организационных изменений. Уметь : осуществлять документальное оформление решений в управлении операционной (производственной) деятельностью организаций при внедрении технологических продуктовых инноваций или организационных изменений. Владеть : навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций. Иметь опыт : внедрения технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений и их документального оформления.

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ПК-9	способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления, выявлять и анализировать рыночные и специфические риски, а также анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли	<p>Знать : организацию работ на различных участках производства, организации, отрасли, основы экономики, организации труда и управления; основы производственной деятельности организации.</p> <p>Уметь : выявлять и анализировать рыночные и специфические риски; анализировать поведение потребителей экономических благ и формирование спроса на основе знания экономических основ поведения организаций, структур рынков и конкурентной среды отрасли.</p> <p>Владеть : способностью оценивать воздействие макроэкономической среды на функционирование организаций и органов государственного и муниципального управления.</p> <p>Иметь опыт : применения оценочных процедур в процессе анализа поведения потребителей экономических благ и формированию спроса, а также выявления потребителей экономических благ и формирования спроса в различных отраслях народного хозяйства.</p>
<b>Введение в специальность</b>		
ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции	<p>Знать : профессиональные обязанности и ответственность работников, занятых на предприятиях и в организациях в экономических службах профиля подготовки</p> <p>Уметь : использовать квалификационные характеристики должностей работников для адаптации в коллективе организации</p> <p>Владеть : навыками группового общения</p>
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<p>Знать : понятия и содержание организации предпринимательской деятельности; основы экономики</p> <p>Уметь : использовать экономические знания в различных сферах деятельности</p> <p>Владеть : основными источниками информации, включая официальные сайты отрасли; - навыками работы с библиотечным фондом, включая электронные библиотечные системы</p>
ПК-1	владением навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры	<p>Знать : основные теории мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p> <p>Уметь : организовать групповую работу на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p> <p>Владеть : навыками использования основных теорий мотивации, лидерства и власти для решения стратегических и оперативных управленческих задач, а также для организации групповой работы на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, умение проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры</p>
<b>Русский язык</b>		

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия	<p>Знать : современную лингвистическую ситуацию, специфику устной и письменной форм русского литературного языка, формы существования русского национального языка, нормы современного русского литературного языка, системные отношения в языке, функциональные стили русского литературного языка. современную лингвистическую ситуацию, специфику устной и письменной форм русского литературного языка, формы существования русского национального языка, нормы современного русского литературного языка, системные отношения в языке, функциональные стили русского литературного языка.</p> <p>Уметь : ставить цели и формулировать задачи, связанные с отбором языковых средств, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, анализировать и исправлять ошибки различного типа, использовать различные источники информации для повышения своей квалификации и мастерства. ставить цели и формулировать задачи, связанные с отбором языковых средств, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь, анализировать и исправлять ошибки различного типа, использовать различные источники информации для повышения своей квалификации и мастерства.</p> <p>Владеть : приемами эффективного отбора языковых средств в зависимости от цели, задач, сферы коммуникации, принципами построения письменных и устных текстов, методами анализа и исправления ошибок различного типа, навыками обработки информации. приемами эффективного отбора языковых средств в зависимости от цели, задач, сферы коммуникации, принципами построения письменных и устных текстов, методами анализа и исправления ошибок различного типа, навыками обработки информации.</p>
ПК-20	владением навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур	<p>Знать : языковые и текстовые нормы составления организационных и распорядительных документов.</p> <p>Уметь : правильно оформлять организационные и распорядительные документы.</p> <p>Владеть : готовностью разрабатывать и правильно составлять организационные и распорядительные документы.</p>

### 1.8 Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы

1.8.1. Реализация программы бакалавриата обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на условиях гражданско-правового договора.

1.8.2. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна составлять не менее 70 процентов.

1.8.3. Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 70 процентов.

1.8.4. Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой программы бакалавриата (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет) в общем числе работников, реализующих программу бакалавриата, должна быть не менее 10 процентов.

## 2. Иные сведения

Образовательная деятельность по образовательной программе проводится:

- в форме контактной работы обучающихся с НПР (далее – контактная работа);
- в форме самостоятельной работы обучающихся;
- в иных формах, определяемых рабочими программам дисциплин (модулей), программами практик.

Контактная работа может быть аудиторной, внеаудиторной, а также проводиться в электронной информационно-образовательной среде КузГТУ – Автоматизированной Информационной Системе (АИС) «Портал. КузГТУ».

Учебные занятия по дисциплинам (модулям), промежуточная аттестация обучающихся и итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся.

Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя:

- занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации НПР обучающимся);
- занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия);
- групповые консультации;
- индивидуальную работу обучающихся с НПР (в том числе индивидуальные консультации);
- иную контактную работу (при необходимости), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с НПР.

Практика проводится в форме контактной работы и в иных формах, установленных программой практики.

### 2.1 Перечень методов, средств обучения и образовательных технологий

№ п/п	Наименование образовательной технологии	Краткая характеристика
1	Кейс-метод	Обучение в контексте моделируемой ситуации, воспроизводящей реальные условия научной, производственной, общественной деятельности. Обучающиеся должны проанализировать ситуацию, разобраться в сути проблем, предложить возможные решения и выбрать лучшее из них. Кейсы базируются на реальном фактическом материале или же приближены к реальной ситуации
2	Эссе	Средство, позволяющее развивать умение обучающегося письменно излагать суть поставленной проблемы, самостоятельно проводить анализ этой проблемы с использованием концепций и аналитического инструментария соответствующей дисциплины, делать выводы, обобщающие авторскую позицию по поставленной проблеме
3	Реферат	Средство, позволяющее проводить самостоятельный поиск материалов по заданной теме, реферировать и анализировать их, правильно оформлять и, при необходимости, защищать свою точку зрения по проблематике реферата
4	Доклад / сообщение	Средство, позволяющее проводить самостоятельный поиск материалов по заданной теме, анализировать их, и излагать полученную информацию обучающимся
5	Проблемное обучение (проблемные лекции, семинарские и практические занятия)	Последовательное и целенаправленное выдвижение перед обучающимися проблемных задач, разрешая которые обучаемые активно добывают знания, развивают мышление, делают выводы, обобщающие свою позицию по решению поставленной проблемы
6	Проектное обучение	Создание условий, при которых обучающиеся самостоятельно приобретают недостающие знания из разных источников; учатся пользоваться приобретенными знаниями для решения познавательных и практических задач; приобретают коммуникативные умения, работая в различных группах; развивают исследовательские умения (умения выявления проблем, сбора информации, наблюдения, проведения эксперимента, анализа, построения гипотез, общения); развивают системное мышление

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

7	Семинар-дискуссия	Коллективное обсуждение какого-либо спорного вопроса, проблемы, выявление мнений в группе
8	Практико-ориентированная деятельность	Совместная деятельность подгруппы обучающихся и преподавателя с целью решения учебных и профессионально-ориентированных задач путем выполнения лабораторных работ. Позволяет сформировать умение анализировать и решать типичные профессиональные задачи разной направленности.
9	Традиционные технологии (информационные лекции, практические и лабораторные занятия)	Создание условий, при которых обучающиеся пользуются преимущественно репродуктивными методами при работе с конспектами, учебными пособиями, наблюдая за изучаемыми объектами, выполняя практические работы по инструкции
10	Технологии формирования опыта профессиональной деятельности	Создание условий для формирования практического опыта работы с объектами будущей профессиональной деятельности
11	Технологии формирования научно-исследовательской деятельности обучающихся	Создание условий для выполнения самостоятельной работы, оформления ее письменных результатов, направленных на творческое освоение общепрофессиональных и профильных дисциплин (модулей) и выработку соответствующих профессиональных компетенций.

## 2.2 Нормативные документы для разработки образовательной программы

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 5 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.01.2016 N 7 (ред. от 20.04.2016) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 09.02.2016 N 41028);
- Профессиональные стандарты;
- Устав КузГТУ.

## 2.3 Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению образовательной программы

2.3.1. Для реализации ОПОП используются специальные помещения, которые представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечены доступом в электронную информационно-образовательную среду КузГТУ (Портал КузГТУ).

2.3.2. Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации.

2.3.3. Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени сложности.

Описание материально-технической базы, обеспечивающей реализацию ОПОП:

### **Архитектура и градостроительство:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- аудитория для проведения лекционных и практических занятий, оснащенная мультимедийным оборудованием (ауд. 4309, 4505);
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

### **Безопасность жизнедеятельности:**

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

Материальная база включает в себя: предметную аудиторию кафедры АОТП 1336 с проекционным оборудованием, компьютерный класс с сервером, имеющим выход в Internet; аудитории, оснащенные приборами и оборудованием, электронные ресурсы, учебно-методический кабинет с оргтехникой.

Для проведения занятий используются графики, таблицы, плакаты, фотографии, видеофильмы, видеоролики и другие иллюстрации по теме лекций.

**Бизнес-планирование:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Введение в специальность:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Целовые коммуникации:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Инвестиционный анализ:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Инженерная и компьютерная графика:**

Для изучения дисциплины КузГТУ обеспечен необходимым аудиторным фондом, оснащенным необходимым учебным оборудованием (мультимедийными средствами); действующими стендами, компьютерным классом.

**Иностранный язык:**

Аудио- и видеоматериалы, компьютерный класс, мультимедийное и лингафонное оборудование, проектор.

**Институциональная экономика:**

Дисциплина «Институциональная экономика» обеспечена необходимой для проведения всех видов учебной подготовки по дисциплине материально-технической базой, включающей в себя: лекционные

аудитории (оборудованные видеопроекционным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет), помещения для проведения практических занятий, оборудованные учебной мебелью; библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет, компьютерные классы.

**Информационные технологии в менеджменте:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

- учебная аудитория для проведения лабораторных занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**История:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся.

**История развития отрасли:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- учебная аудитория для проведения практических занятий, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Конфликтология:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Корпоративная социальная ответственность:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Культурология:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся.
- компьютерный класс с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся.

**Маркетинг:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Математика:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся.

**Материаловедение:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Методы принятия управленческих решений:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ

**Мировые информационные ресурсы:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для проведения лабораторных занятий и самостоятельной работы обучающихся;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Научные основы инновационных технологий:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- НТБ для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Начертательная геометрия:**

Для изучения дисциплины КузГТУ обеспечен необходимым аудиторным фондом, оснащенным необходимым учебным оборудованием (мультимедийными средствами); действующими стендами, компьютерным классом.

**Оперативное управление производством:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Организация, нормирование и оплата труда:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Организация предпринимательской деятельности:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Организация производства:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Основы взаимозаменяемости:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Основы логистики:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Основы научно-технического прогресса:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования.

Доступом к

библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Основы прогрессивных технологий:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования.

Доступом к

библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Основы социального государства:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- учебная аудитория для проведения консультаций;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для решения тестовых заданий и самостоятельной работы обучающихся.

**Основы строительного конструирования:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- аудитория для проведения лекционных и практических занятий, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы студентов.

**Оценка имущества:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Планирование на предприятии:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;

- учебная аудитория для проведения практических занятий;

- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;

- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Политология:**

1. Аудитории 5202, 5205, оснащенные:

1.1. Интерактивная панель 17 «Star Board»;

1.2. Ноутбук;

1.3. Проектор Hitachi ED X-10;

1.4. Электронная доска PolyVision Walk-and-Talk WT 1610.

2. Оборудование, хранящееся на кафедре и используемое в закрепленных аудиториях:

2.1. Видеопроектор Panasonic PT-L557E;

2.2. Экран настенный 180\*180.

**Правоведение:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;

- учебная аудитория для проведения практических занятий;

- НТБ для самостоятельной работы обучающихся;

- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Производственная, Преддипломная:**

Для проведения практики используется следующая материально-техническая база КузГТУ:

1. Учебная аудитория для проведения консультаций.

2. Научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся.

3. Зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

4. Компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

В случае если практика проводится в организациях реального сектора экономики, с которыми КузГТУ заключил договора о прохождении обучающимися производственных практик, то используется материально-техническая база, находящаяся на балансе организаций, являющихся базами прохождения практик.

**Производственная, Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности):**

Для осуществления производственной практики используются материально-технические средства, имеющиеся в организации или в профильной организации, где осуществляется практика. Материально-техническим обеспечением производственной практики являются бытовые помещения (аудитории), оснащенные компьютерным и иным оборудованием для работы с документами и имеющим доступ к сети Интернет, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных работ.

**Профориентация:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Психология:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Психология управления:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Регионоведение:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования.

Доступом к

библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Риторика:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Русский язык:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

обучающихся;

- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Русский язык и культура речи:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Сетевое планирование:**

Для проведения всех видов учебной подготовки дисциплина обеспечена необходимой материально-технической базой, включающей в себя:

□ лекционные аудитории (с видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет);

□ помещения для проведения семинарских занятий, оборудованные учебной мебелью;

□ библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет

**Современные проблемы производства:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Социально-экономическое прогнозирование:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Социология:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходимы:

- 1) лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- 2) учебная аудитория для проведения практических занятий;
- 3) научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- 4) зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся;
- 5) компьютерный класс с выходом в сеть Интернет для самостоятельной работы обучающихся.

**Статистика:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть Internet для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть Internet для самостоятельной работы обучающихся.

**Стратегический менеджмент:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования.

Доступом к

библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Теория менеджмента:**

Аудитории, оснащенные мультимедийными средствами; компьютерные классы; описание деловых игр; демонстрационные материалы

**Технология конструкционных материалов:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся

**Технология строительного производства:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление бизнес-процессами:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление затратами и контроллинг:**

Для проведения всех видов учебной подготовки дисциплина обеспечена необходимой материально-технической базой, включающей в себя:

- лекционные аудитории (с видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет);
- помещения для проведения семинарских занятий, оборудованные учебной мебелью;
- библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет;
- компьютерные классы

**Управление изменениями:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление инновациями:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление качеством:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения лабораторных занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление операциями:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Управление человеческими ресурсами:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Учебная, Учебная (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков):**

Для осуществления учебной практики используются материально-технические средства, имеющиеся в организации или в профильной организации, где осуществляется практика. Материально-техническим обеспечением учебной практики являются бытовые помещения (аудитории), оснащенные компьютерным и иным оборудованием для работы с документами и имеющим доступ к сети Интернет, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных работ.

**Учет и анализ:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Физическая культура и спорт:**

Лекционная аудитория, оснащенная проектором.  
Игровой зал в главном корпусе – 324 м<sup>2</sup>.  
Спортивный модуль манежноигрового типа – 324 м<sup>2</sup>.  
Лыжная база в бору на 300 пар лыж.

**Философия:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;

**Финансовые рынки и институты:**

Отдельные лекции и практические занятия проводятся с использованием вспомогательных средств: раздаточных материалов, слайдов, мультимедийных презентаций.

**Финансовый менеджмент:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Функционально-процессное управление:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Ценообразование и ценовая стратегия:**

Для проведения всех видов учебной подготовки дисциплина обеспечена необходимой материально-технической базой, включающей в себя:

- лекционные аудитории (с видеопроекторным оборудованием для презентаций, средствами звуковоспроизведения, экраном и имеющие выход в сеть Интернет);
- помещения для проведения семинарских занятий, оборудованные учебной мебелью;
- библиотеку, имеющую рабочие места для студентов, оснащенные компьютерами с доступом к базам данных и сети Интернет;
- компьютерные классы

**Экологический менеджмент:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Экономика отрасли:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Экономика предприятия:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для проведения практических занятий и самостоятельной работы обучающихся.
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Экономика природопользования:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, двумя специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «Консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к

библиотечному фонду, в том числе через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ.

**Экономическая оценка инвестиций:**

Для осуществления образовательного процесса по данной дисциплине необходима следующая материально-техническая база:

- лекционная аудитория, оснащенная мультимедийным оборудованием;
- учебная аудитория для проведения практических занятий;
- научно-техническая библиотека для самостоятельной работы обучающихся;
- зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся;
- компьютерный класс с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся.

**Экономическая теория:**

Дисциплина «Экономическая теория» обеспечена необходимой для осуществления образовательного процесса материально-технической базой, включающей в себя: лекционные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием; учебные аудитории для проведения практических занятий; научно-техническую библиотеку для самостоятельной работы обучающихся; зал электронных ресурсов КузГТУ с выходом в сеть «Интернет» для самостоятельной работы обучающихся; компьютерные классы.

**Экономический анализ производственных систем:**

Для организации учебного процесса кафедра располагает учебными аудиториями, специализированными компьютерными классами, доступом к нормативно-правовым системам «консультант Плюс» и «Гарант», переносными комплектами мультимедийного оборудования, доступом к библиотечному фонду, в т. ч. через библиотечный зал экономических наук, к электронной библиотеке КузГТУ

**Элективные курсы по физической культуре и спорту:**

Лыжная база - лыж/б

Спортивный зал корпуса №1 - а.1 с/ зал

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (адаптационная):**

1. Игровой зал в главном корпусе - 324 м2.
2. Зал настольного тенниса в корпусе № 2 - 180 м2.

**Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.**

3. Зал тяжелой атлетики в подвальном помещении главного корпуса - 70 м2.
4. Тренажерный зал корпуса № 2 - 180 м2.
5. Спортивный модуль манежно-игрового типа - 324 м2.
6. Шахматная школа - 120 м2.
7. Лыжная база в бору на 300 пар лыж.
8. Площадка для мини-футбола во дворе главного корпуса 20x40 м2.

**Элективные курсы по физической культуре и спорту (секции):**

1. Игровой зал в главном корпусе - 324 м2.
2. Зал настольного тенниса в корпусе № 2 - 180 м2.
3. Зал тяжелой атлетики в подвальном помещении главного корпуса - 70 м2.
4. Тренажерный зал корпуса № 2 - 180 м2.
5. Спортивный модуль манежно-игрового типа - 324 м2.
6. Шахматная школа - 120 м2.
7. Лыжная база в бору на 300 пар лыж.
8. Площадка для мини-футбола во дворе главного корпуса 20x40 м.

2.3.4. В случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий допускается замена специально оборудованных помещений их виртуальными аналогами, позволяющими обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.

2.3.5. В случае неиспользования в процессе реализации ОПОП электронно-библиотечной системы (электронной библиотеки) библиотечный фонд комплектуется печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

2.3.6. Электронно-библиотечные системы (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее чем 25 процентам обучающихся по ОПОП.

2.3.7. Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

2.3.8. Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам. Перечень лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, определенных в рабочих программах дисциплин (модулей) и программах практик:

**Для изучения дисциплин может использоваться следующее программное обеспечение:**

1. Libre Office
2. Mozilla Firefox
3. Google Chrome
4. Opera
5. Yandex
6. Microsoft Windows
7. ESET NOD32 Smart Security Business Edition
8. 7-zip
9. Open Office
10. Ubuntu
11. AIMP
12. VLC
13. Autodesk AutoCAD 2017
14. Autodesk AutoCAD 2018

**2.4 Особенности организации образовательной деятельности для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья**

2.4.1. Для обеспечения образования инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее вместе - обучающиеся с ОВЗ) в КузГТУ созданы специальные условия обучения (воспитания), в том числе специальные образовательные программы и методы обучения, индивидуальные технические средства обучения и среда жизнедеятельности, а также предоставляются педагогические, медицинские, социальные и иные услуги, без которых лицам с ОВЗ невозможно (затруднено) освоение

образовательных программ.

Обучающимся с ОВЗ обеспечена беспрепятственная доступность прилегающей к КузГТУ территории, входных путей, путей перемещения внутри здания, территория КузГТУ соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения лиц, указанной категории. Выбор мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ осуществляется с учетом требований их доступности, рекомендаций медико-социальной экспертизы относительно условий и видов труда, содержащихся в индивидуальной программе реабилитации инвалида.

Обучающиеся с ОВЗ могут обучаться по индивидуальному учебному плану и адаптированной образовательной программе с учетом их особенностей и образовательных потребностей. При необходимости возможно увеличение срока обучения на срок, установленный в соответствии с ФГОС для указанной категории лиц. При составлении индивидуального учебного плана и адаптированной образовательной программы могут предусматриваться различные варианты проведения занятий. С целью комплексного сопровождения обучающихся с ОВЗ привлекаются специалисты, имеющие соответствующую квалификацию.

2.4.2. Адаптированная образовательная программа разрабатывается с учетом индивидуальных программ реабилитации, абилитации исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающегося с ОВЗ.

Образовательный процесс осуществляется с использованием специальной аппаратуры, мультимедийных и иных технических средств передачи и приема учебной информации, обеспечивается печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям здоровья.

В адаптированной образовательной программе предусматриваются адаптационные дисциплины (в составе вариативной части), устанавливается особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту, определяются методы обучения, формы проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой (государственной итоговой) аттестации с учетом состояния здоровья, доступности и индивидуальных психофизических особенностей обучающегося с ОВЗ.

## **2.5 Государственная итоговая аттестация**

В состав Государственной итоговой аттестации входят подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена, а также представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации.

По результатам представления научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) организация дает заключение, в соответствии с пунктом 16 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2013, № 40, ст. 5074; 2014, № 32, ст. 4496).

Для данного плана не все РП дисциплин заполнены и утверждены.

### 3. Внесение изменений

№ изменения	Дата внесения изменения	Номера листов	Шифр документа	Краткое содержание изменения, отметка о ревизии	ФИО, подпись
1	2	3	4	5	6