

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Экономическая теория**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономическая теория", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-3 - Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

Знать: Знать: основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне

Уметь: Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне

Владеть: Владеть: методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в целом по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: основные принципы функционирования экономики на микро- и макроуровне

Уметь:

- Уметь: анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне

Владеть:

- Владеть: методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне

## **2. Место дисциплины "Экономическая теория" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Налоговый контроль в условиях цифровой экономики**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Налоговый контроль в условиях цифровой экономики", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-2 - Способен осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Знать: знает правила платежной системы операторов услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы

Уметь: умеет осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Владеть: владеет способностью осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает правила платежной системы операторов услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы

Уметь:

- умеет осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Владеть:

- владеет способностью осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

## **2. Место дисциплины "Налоговый контроль в условиях цифровой экономики" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Корпоративные финансы, Ценообразование в условиях цифровой экономики.

В области бухгалтерского, управленческого и налогового учета и отчетности, а также в области обработки больших объемов статистических данных и передачи их по телекоммуникационным каналам

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Анализ финансовой отчетности**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Анализ финансовой отчетности", соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:

общефессиональных компетенций:

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: Знать:

инструментальные средства для обработки экономических данных, анализа расчетов и обоснования выводов;

основные принципы формирования бухгалтерской информации и правила составления бухгалтерской отчетности, а также приемы анализа данной информации и использования полученных

данных для принятия управленческих решений;

Уметь: Уметь:

собрать и проанализировать необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета.

анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

Владеть: Владеть:

навыками сбора и анализа данных для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета.

навыками выбора средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;

практическими навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации в целях принятия управленческих решений.

универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знать:

механизм и условия право применения нормативно-правовых актов

осуществлять выбор средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

Уметь: Уметь:

ориентироваться в способах применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

Владеть: Владеть:

навыками применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать:

- механизм и условия право применения нормативно-правовых актов

- осуществлять выбор средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

- Знать:

- инструментальные средства для обработки экономических данных, анализа расчетов и обоснования

- выводов;

- основные принципы формирования бухгалтерской информации и правила составления

- бухгалтерской отчетности, а также приемы анализа данной информации и использования полученных

- данных для принятия управленческих решений;

Уметь:

- Уметь:

- ориентироваться в способах применения нормативно-правовых актов в профессиональной

- деятельности

- Уметь:
- собрать и проанализировать необходимые данные для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета.
- анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию,
- содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств

и

- использовать полученные сведения для принятия управленческих решений;

Владеть:

- Владеть:
- навыками применения нормативно-правовых актов в профессиональной деятельности
- Владеть:
- навыками сбора и анализа данных для подготовки информационного обзора и / или аналитического отчета.
- навыками выбора средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результатов расчетов и обоснования полученных выводов;
- практическими навыками анализа и интерпретации финансовой, бухгалтерской и иной информации
- в целях принятия управленческих решений.

## **2. Место дисциплины "Анализ финансовой отчетности" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 "Дисциплины (модули)" ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Безопасность жизнедеятельности**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Безопасность жизнедеятельности", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать: знать принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Уметь: уметь идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности.

Владеть: владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знать принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности.

Уметь:

- уметь идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности.

Владеть:

- владеть методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

## **2. Место дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Правоведение.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» входит в Блок 1 «Дисциплины (модули) ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Бухгалтерский учет и анализ**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Бухгалтерский учет и анализ", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать: Знать методологические принципы, используемые в бухгалтерском учете и экономическом анализе

Уметь: Уметь рассчитывать на основе типовых методик основные бухгалтерские и экономические показатели

Владеть: Владеть методами и приемами бухгалтерского учета и анализа экономических явлений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать методологические принципы, используемые в бухгалтерском учете и экономическом анализе

Уметь:

- Уметь рассчитывать на основе типовых методик основные бухгалтерские и экономические

- показатели

Владеть:

- Владеть методами и приемами бухгалтерского учета и анализа экономических явлений

## **2. Место дисциплины "Бухгалтерский учет и анализ" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 &quot;Дисциплины (модули)&quot; ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Всеобщая история**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Всеобщая история", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Знать: Знает закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания.

Уметь: Умеет анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть: Владеет навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания.

Уметь:

- Умеет анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть:

- Владеет навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества

## **2. Место дисциплины "Всеобщая история" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: История России.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Деньги, кредит, банки**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Деньги, кредит, банки", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать: Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы.

Уметь: Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций.

Владеть: Владеть навыками решения базовых экономических задач.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основные экономические категории, концепции, теории и законы.

Уметь:

- Уметь использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций.

Владеть:

- Владеть навыками решения базовых экономических задач.

## **2. Место дисциплины "Деньги, кредит, банки" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Знать: Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь: Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть: Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь:

- Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть:

- Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

## **2. Место дисциплины "Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Физическая культура и спорт.

Дисциплина входит обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Знать: Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь: Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть: Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь:

- Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть:

- Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

## **2. Место дисциплины "Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Физическая культура и спорт.

Дисциплина входит обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Знать: Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь: Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть: Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основы здорового образа жизни, способы сохранения и укрепления здоровья, методы и средства физического воспитания.

Уметь:

- Уметь использовать средства физической культуры для развития двигательных умений и навыков; подбирать системы упражнений для воздействия на функциональные системы.

Владеть:

- Владеть методикой самоконтроля за состоянием своего организма во время самостоятельных занятий физической культурой; методами самостоятельного выбора физических упражнений для укрепления здоровья.

## **2. Место дисциплины "Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Физическая культура и спорт.

Дисциплина входит обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Иностранный язык**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Иностранный язык", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знать: Знать принципы построения монологической и диалогической речи на иностранном языке; владеть знаниями о нормах и строе изучаемого языка, правилами устной и письменной коммуникации повседневного и делового характера

Уметь: Уметь читать и переводить общепрофессиональные и общенаучные тексты на иностранном языке; применять адекватные языковые средства для осуществления делового и межкультурного общения в профессиональной сфере

Владеть: Владеть навыками языковой организации письменной и устной речи, применения на функциональном уровне правил межличностного и профессионального общения

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать принципы построения монологической и диалогической речи на иностранном языке; владеть знаниями о нормах и строе изучаемого языка, правилами устной и письменной коммуникации повседневного и делового характера

Уметь:

- Уметь читать и переводить общепрофессиональные и общенаучные тексты на иностранном языке; применять адекватные языковые средства для осуществления делового и межкультурного общения в профессиональной сфере

Владеть:

- Владеть навыками языковой организации письменной и устной речи, применения на функциональном уровне правил межличностного и профессионального общения

## **2. Место дисциплины "Иностранный язык" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Информатика и основы информационной безопасности**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Информатика и основы информационной безопасности", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Знать: Знать основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия.

Уметь: Уметь выполнять параметрическую, настройку информационных и автоматизированных систем.

Владеть: Владеть инсталляцией программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.

ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Знать: Знать принципы работы современных информационных технологий.

Уметь: Уметь использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Владеть: Владеть принципами работы современных информационных технологий.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основы системного администрирования, администрирования СУБД, современные стандарты информационного взаимодействия.

- Знать принципы работы современных информационных технологий.

Уметь:

- Уметь выполнять параметрическую, настройку информационных и автоматизированных систем.

- Уметь использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности.

Владеть:

- Владеть инсталляцией программного и аппаратного обеспечения информационных и автоматизированных систем.

- Владеть принципами работы современных информационных технологий.

## **2. Место дисциплины "Информатика и основы информационной безопасности" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**История России**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "История России", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Знать: Знать закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания.

Уметь: Уметь анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть: Владеть навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать закономерности и особенности социально-исторического и этнического развития различных культур, ценностные основания межкультурного взаимодействия в контексте исторического знания.

Уметь:

- Уметь анализировать особенности развития различных культур в социально-историческом и этническом контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть:

- Владеть навыками толерантного общения в условиях межкультурного разнообразия общества, способностью формировать представление об окружающем мире и своём месте в нём, в соответствии с историческими и этнокультурными особенностями развития общества.

## **2. Место дисциплины "История России" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Лидерство и командообразование**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Лидерство и командообразование", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Знать: знать: основные нормативно-правовые акты в сфере противодействия коррупции, последствия, к которым приводит коррупционное поведение для организации, государства и общества

Уметь: уметь: формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Владеть: владеть: навыками осуждения коррупционного поведения в рамках правового поля

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Знать: Знать: социально-психологические закономерности общения и взаимодействия людей, приемы и техники воздействия на партнера в процессе общения;

- типы социальных объединений, проблемы человеческих сообществ, психологические характеристики малой и большой групп и положения индивида в группе, внутригрупповые и межгрупповые отношения, динамические процессы в социальной группе и способы управления ими с целью формирования эффективно

Уметь: Уметь: применять полученные знания для решения социальных, профессиональных, личностных задач в процессе командной работы;

- участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды

-влиять на формирование целей группы, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении;

- применять технологии убеждающего воздействия на группу или партнера по общению;

- прогнозировать социально-психологическую динамику в командах.

Владеть:

Владеть: Владеть: навыками работы в команде по выполнению поставленной задачи;

- приемами самовоспитания личности; навыками влияния на формирование и изменение социальных установок личности.

-механизмами и технологиями формирования группового мнения в команде.

- методами социально-психологического анализа сознания и поведения личности, а также методами изучения межличностных отношений с целью построения команды

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать: Знать - основы тайм-менеджмента;

-основы планирования траектории саморазвития на основа принципов образования;

Уметь: Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития

Владеть: Владеть: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития

УК-9 - Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах

Знать: Знать: основы дефектологии и сущность инклюзивного образования

Уметь: Уметь: применять базовые дефектологические знания

Владеть: Владеть: навыками общения с собеседником с психофизиологическими особенностями

**В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: социально-психологические закономерности общения и взаимодействия людей, приемы и техники воздействия на партнера в процессе общения;

- - типы социальных объединений, проблемы человеческих сообществ, психологические

характеристики малой и большой групп и положения индивида в группе, внутригрупповые и межгрупповые отношения, динамические процессы в социальной группе и способы управления ими с целью формирования эффективно

- Знать - основы тайм-менеджмента;
- основы планирования траектории саморазвития на основа принципов образования;

-

- Знать: основы дефектологии и сущность инклюзивного образования

- знать: основные нормативно-правовые акты в сфере противодействия коррупции, последствия, к которым приводит коррупционное поведение для организации, государства и общества

Уметь:

- Уметь: применять полученные знания для решения социальных, профессиональных, личностных задач в процессе командной работы;

- участвовать в групповой работе на основе знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды

- влиять на формирование целей группы, воздействовать на ее социально-психологический климат в нужном для достижения целей направлении;

- применять технологии убеждающего воздействия на группу или партнера по общению;

- прогнозировать социально-психологическую динамику в командах.

- Владеть:

-

-

- Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития

- Уметь: применять базовые дефектологические знания

- уметь: формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Владеть:

- Владеть: навыками работы в команде по выполнению поставленной задачи;

- приемами самовоспитания личности; навыками влияния на формирование и изменение социальных установок личности.

- механизмами и технологиями формирования группового мнения в команде.

- методами социально-психологического анализа сознания и поведения личности, а также методами изучения межличностных отношений с целью построения команды

-

- Владеть: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения; планировать траекторию своего профессионального развития

- Владеть: навыками общения с собеседником с психофизиологическими особенностями

- владеть: навыками осуждения коррупционного поведения в рамках правового поля

## **2. Место дисциплины "Лидерство и командообразование" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Русский язык и культура речи.

Дисциплина «Лидерство и командообразование» относится в структуре ОПОП к базовой части Бло1 Б.08 учебного плана направления подготовки «38.03.01.04 Экономика» профиль «04 Цифровая экономика» (бакалавриат) является дисциплиной пропедевтического свойства и изучается третьем семестре. В области

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Математика**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Математика", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знать основные понятия и теоремы математики

Уметь: Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач

Владеть: Владеть основными техниками математических расчетов

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основные понятия и теоремы математики

Уметь:

- Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач

Владеть:

- Владеть основными техниками математических расчетов

## **2. Место дисциплины "Математика" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Математическая статистика и математическое моделирование в экономике**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Математическая статистика и математическое моделирование в экономике", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать: Знает основные понятия и алгоритмы решения

Уметь: Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач

Владеть: Владеет основными техниками математических расчетов

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: Знает основные понятия и законы естественных наук

Уметь: Умеет использовать математический аппарат для разработки математических моделей явлений, процессов и объектов при решении задач в профессиональной деятельности

Владеть: Владеет способами моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает основные понятия и алгоритмы решения

- Знает основные понятия и законы естественных наук

Уметь:

- Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач

- Умеет использовать математический аппарат для разработки математических моделей явлений, процессов и объектов при решении задач в профессиональной деятельности

Владеть:

- Владеет основными техниками математических расчетов

- Владеет способами моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности

## **2. Место дисциплины "Математическая статистика и математическое моделирование в экономике" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Математика, Специальные главы математики.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Менеджмент и маркетинг**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Менеджмент и маркетинг", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

Знать: Знает:

экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Уметь: Умеет:

использовать экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

использовать экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Владеть: Владеет:

навыками решения базовых задач менеджмента

навыками решения базовых задач маркетинга

универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать: Знает:

экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Уметь: Умеет:

использовать экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

использовать экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

Владеть: Владеет:

навыками решения базовых задач менеджмента в различных областях жизнедеятельности

навыками решения базовых задач маркетинга в различных областях жизнедеятельности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает:

- экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

- экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

- Знает:

- экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

- экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Уметь:

- Умеет:

- использовать экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

- использовать экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для принятия обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности

- Умеет:

- использовать экономические теории, законы, концепции и принципы менеджмента для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

- использовать экономические теории, законы, концепции и принципы маркетинга для предложения экономически и финансово обоснованных организационно-управленческих решений в профессиональной деятельности

Владеть:

- Владеет:

- навыками решения базовых задач менеджмента в различных областях жизнедеятельности

- навыками решения базовых задач маркетинга в различных областях жизнедеятельности

-

- Владеет:

- навыками решения базовых задач менеджмента

- навыками решения базовых задач маркетинга

-

## **2. Место дисциплины "Менеджмент и маркетинг" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Правоведение, Философия, Экономическая теория, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Мировая экономика и международные экономические отношения**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Мировая экономика и международные экономические отношения", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать: Знать:

- понятия, причины возникновения и эволюции мировой экономики (международных экономических отношений) с различных точек зрения; основные объекты, субъекты, показатели, структуру мировой экономической системы, различные типологии стран мира;
- основные черты, особенности и тенденции современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений, таких как: транснационализация, интеграция, глобализация, социализация;
- суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических);
- причины, структуру, географические направления, механизм ценообразования международной торговли, а так же государственные и международные методы её регулирования;
- причины, основные теории, формы, направления, социально-экономические последствия международного движения факторов производства (рабочей силы и капитала);
- причины возникновения, структуру, основные элементы, эволюцию международной валютной системы, её роль в мировой экономике;
- причины, понятия, формы, основные закономерности международных интеграционных процессов;
- место и роль России в системе международных экономических отношений, смысл проводимой нашей страной внешнеэкономической политики

Уметь: Уметь:

- разграничивать различные взгляды на представления о причинах возникновения и развития мировой экономики и международных экономических отношений;
- анализировать современное состояние и важнейшие проблемы в сфере международных экономических отношений, их влияние на социально-экономическую деятельность национальных субъектов;
- суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических);
- анализировать основные направления современной международной торговли, конъюнктуру мирового рынка товаров и услуг;
- анализировать современные сдвиги и тенденции в международной миграции рабочей силы и капитала, их влияние на отдельные страны и группы стран;
- анализировать современное состояние, особенности функционирования международной валютной системы;
- анализировать современное состояние и важнейшие проблемы международной интеграции;
- анализировать современное состояние и важнейшие проблемы России в контексте её участия в разносторонних международных экономических отношениях;

Владеть: Владеть:

- способностью анализировать различные точки зрения на природу происхождения и развития мировой экономики, методами сравнения различных стран и их групп по уровню социально-экономического развития;
- навыками анализа и оценки современных тенденций и перспектив мировой экономики и международных экономических отношений;
- навыками анализа различных теорий международной торговли с целью возможностей использования их позитивного потенциала в российской практике внешнеторговых отношений;
- навыками обобщения показателей, различных оценок изменения масштабов, динамики, структуры и основных географических направлений, выявления проблем современной международной торговли в целях понимания того, как существенно улучшить ситуацию с внешней торговлей России;
- навыками анализа основных показателей и тенденций международной миграции рабочей силы и капитала, умением просчитывать их социально-экономические последствия для России;
- исследовательскими навыками изучения тенденций современной международной валютной системы, определения места в ней России с целью формирования представлений о необходимости и возможностях нивелирования негативных последствий участия в этой системе для нашей страны;
- навыками изучения основных тенденций современной международной интеграции с целью понимания места, роли в этих процессах России, поиска решений для устранения негативных социально-экономических последствий интеграции для нашей страны;
- навыками эмпирического, статистического, хозяйственного анализа, сбора, обобщения информации с использованием данных торгового, платёжного и т.д. балансов для определения реальной роли и перспектив российской экономики в системе современных международных экономических отношений.

**В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать:

- - понятия, причины возникновения и эволюции мировой экономики (международных экономических отношений) с различных точек зрения; основные объекты, субъекты, показатели, структуру мировой экономической системы, различные типологии стран мира;

- - основные черты, особенности и тенденции современного этапа развития мировой экономики и международных экономических отношений, таких как: транснационализация, интеграция, глобализация, социализация;

- - суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических);

- - причины, структуру, географические направления, механизм ценообразования международной торговли, а так же государственные и международные методы её регулирования;

- - причины, основные теории, формы, направления, социально-экономические последствия международного движения факторов производства (рабочей силы и капитала);

- - причины возникновения, структуру, основные элементы, эволюцию международной валютной системы, её роль в мировой экономике;

- - причины, понятия, формы, основные закономерности международных интеграционных процессов;

- - место и роль России в системе международных экономических отношений, смысл проводимой нашей страной внешнеэкономической политики

Уметь:

- Уметь:

- - разграничивать различные взгляды на представления о причинах возникновения и развития мировой экономики и международных экономических отношений;

- - анализировать современное состояние и важнейшие проблемы в сфере международных

экономических отношений, их влияние на социально-экономическую деятельность национальных субъектов;

- - суть основных теорий международной торговли (классических, неоклассических, неотехнологических);

- - анализировать основные направления современной международной торговли, конъюнктуру мирового рынка товаров и услуг;

- - анализировать современные сдвиги и тенденции в международной миграции рабочей силы и капитала, их влияние на отдельные страны и группы стран;

- - анализировать современное состояние, особенности функционирования международной валютной системы;

- - анализировать современное состояние и важнейшие проблемы международной интеграции;

- - анализировать современное состояние и важнейшие проблемы России в контексте её участия в разносторонних международных экономических отношениях;

Владеть:

- Владеть:

- - способностью анализировать различные точки зрения на природу происхождения и развития мировой экономики, методами сравнения различных стран и их групп по уровню социально-экономического развития;

- - навыками анализа и оценки современных тенденций и перспектив мировой экономики и международных экономических отношений;

- - навыками анализа различных теорий международной торговли с целью возможностей использования их позитивного потенциала в российской практике внешнеторговых отношений;

- - навыками обобщения показателей, различных оценок изменения масштабов, динамики, структуры и основных географических направлений, выявления проблем современной международной торговли в целях понимания того, как существенно улучшить ситуацию с внешней торговлей России;

- - навыками анализа основных показателей и тенденций международной миграции рабочей силы и капитала, умением просчитывать их социально-экономические последствия для России;

- - исследовательскими навыками изучения тенденций современной международной валютной системы, определения места в ней России с целью формирования представлений о необходимости и возможностях нивелирования негативных последствий участия в этой системе для нашей страны;

- - навыками изучения основных тенденций современной международной интеграции с целью понимания места, роли в этих процессах России, поиска решений для устранения негативных социально-экономических последствий интеграции для нашей страны;



- - навыками эмпирического, статистического, хозяйственного анализа, сбора, обобщения информации с использованием данных торгового, платёжного и т.д. балансов для определения реальной роли и перспектив российской экономики в системе современных международных экономических отношений.

## **2. Место дисциплины "Мировая экономика и международные экономические отношения" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Экономическая теория, Всеобщая история, Российская экономика.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Правоведение**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Правоведение", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-11 - Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению

Знать: Знать основные нормативно-правовые акты в сфере противодействия коррупции, последствия, к которым приводит коррупционное поведение для организации, государства и общества.

Уметь: Уметь формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Владеть: Владеть навыками осуждения коррупционного поведения в рамках правового поля.

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений  
Знать: Знать виды справочно-информационных ресурсов и правовые основания ограничений при решении профессиональных задач; основные методы правового регулирования различных аспектов при решении профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.

Уметь: Уметь анализировать поставленные цели и формулировать задачи в соответствии с нормативно-правовыми требованиями, которые необходимо решить для их достижения; адаптировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; применять нормативно-правовые акты в сфере профессиональной деятельности.

Владеть: Владеть методиками разработки цели в рамках решения профессиональных задач; правовыми методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовыми документами.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать виды справочно-информационных ресурсов и правовые основания ограничений при решении профессиональных задач; основные методы правового регулирования различных аспектов при решении профессиональных задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.

- Знать основные нормативно-правовые акты в сфере противодействия коррупции, последствия, к которым приводит коррупционное поведение для организации, государства и общества.

Уметь:

- Уметь анализировать поставленные цели и формулировать задачи в соответствии с нормативно-правовыми требованиями, которые необходимо решить для их достижения; адаптировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; применять нормативно-правовые акты в сфере профессиональной деятельности.

- Уметь формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению.

Владеть:

- Владеть методиками разработки цели в рамках решения профессиональных задач; правовыми методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовыми документами.

- Владеть навыками осуждения коррупционного поведения в рамках правового поля.

## **2. Место дисциплины "Правоведение" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Российская экономика**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Российская экономика", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать: Знать основные этапы и закономерности развития российской экономики.

Уметь: Уметь обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики.

Владеть: Владеть навыками качественного и количественного анализа в области экономики.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основные этапы и закономерности развития российской экономики.

Уметь:

- Уметь обобщать и критически оценивать результаты исследований отечественных и зарубежных экономистов по проблемам современной экономики.

Владеть:

- Владеть навыками качественного и количественного анализа в области экономики.

## **2. Место дисциплины "Российская экономика" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: История России, Экономическая теория.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.В области

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Русский язык и культура речи**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Русский язык и культура речи", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знать: Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском языке; требования к деловой устной и письменной коммуникации.

Уметь: Уметь вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на русском языке.

Владеть: Владеть навыками создания письменных и устных текстов в деловой коммуникации на русском языке.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском языке; требования к деловой устной и письменной коммуникации.

Уметь:

- Уметь вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на русском языке.

Владеть:

- Владеть навыками создания письменных и устных текстов в деловой коммуникации на русском языке.

## **2. Место дисциплины "Русский язык и культура речи" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Статистика**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Статистика", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: Знать: современные компьютерные технологии для сбора информации, анализа информации и обоснования идей и подходов к решению профессиональных задач;

Уметь: Уметь: проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы. Проводить аналитическое исследование и проводить профессиональную обработку данных для получения требуемого результата;

Владеть: Владеть: средствами и методами сбора, системного анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: современные компьютерные технологии для сбора информации, анализа информации и обоснования идей и подходов к решению профессиональных задач;

Уметь:

- Уметь: проводить сбор и систематизацию данных в соответствии с целями и задачами, решаемой профессиональной проблемы. Проводить аналитическое исследование и проводить профессиональную обработку данных для получения требуемого результата;

Владеть:

- Владеть: средствами и методами сбора, системного анализа и профессиональной обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач.

## **2. Место дисциплины "Статистика" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Математика.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Физическая культура и спорт**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Физическая культура и спорт", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-7 - Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Знать: Знать значение физической культуры в формировании общей культуры личности, приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек.

Уметь: Уметь интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков.

Владеть: Владеть методами и способами организации здорового образа жизни, способами сохранения и укрепления здоровья, методами и средствами физического воспитания, принципами построения физкультурно-оздоровительных занятий.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать значение физической культуры в формировании общей культуры личности, приобщении к общечеловеческим ценностям и здоровому образу жизни, профилактике вредных привычек.

Уметь:

- Уметь интегрировать полученные знания в формирование профессионально значимых умений и навыков.

Владеть:

- Владеть методами и способами организации здорового образа жизни, способами сохранения и укрепления здоровья, методами и средствами физического воспитания, принципами построения физкультурно-оздоровительных занятий.

## **2. Место дисциплины "Физическая культура и спорт" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Базы данных**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Базы данных", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений  
Знать: Знает особенности реляционной модели и их влияние на проектирование БД, языки описания и манипулирования данными, технологии организации БД, структуру SQL запросов, архитектуру БД; основные команды SQL, механизмы и инструменты оптимизации работы БД. Особенности работы технологии Entity Framework, методы построения модели Entity Framework.  
Уметь: Умеет определять предметную область, проектировать реляционную базу данных (определять состав каждой таблицы, типы полей, ключ для каждой таблицы), определять ограничения целостности, получать результатные данные в различном виде (ответов на запросы, экранных форм, отчетов). Составлять SQL запросы, в т.ч. вложенные и с частичным пересечением данных, оптимизировать высоконагруженные сервера БД, создавать и использовать бекапы, проектировать архитектуру многоуровневых приложений, распределять нагрузку между уровнями.  
Владеть: Владеет инструментами проектирования и создания БД, инструментами работы с БД, инструментами программной работы информационных систем для работы с БД.

универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа.

Уметь: Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач.

Владеть: Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа.

- Знает особенности реляционной модели и их влияние на проектирование БД, языки описания и манипулирования данными, технологии организации БД, структуру SQL запросов, архитектуру БД; основные команды SQL, механизмы и инструменты оптимизации работы БД. Особенности работы технологии Entity Framework, методы построения модели Entity Framework.

Уметь:

- Умеет применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач.

- Умеет определять предметную область, проектировать реляционную базу данных (определять состав каждой таблицы, типы полей, ключ для каждой таблицы), определять ограничения целостности, получать результатные данные в различном виде (ответов на запросы, экранных форм, отчетов). Составлять SQL запросы, в т.ч. вложенные и с частичным пересечением данных, оптимизировать высоконагруженные сервера БД, создавать и использовать бекапы, проектировать архитектуру многоуровневых приложений, распределять нагрузку между уровнями.

Владеть:

- Владеет методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.

- Владеет инструментами проектирования и создания БД, инструментами работы с БД, инструментами программной работы информационных систем для работы с БД.

## **2. Место дисциплины "Базы данных" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Информатика и основы информационной

безопасности.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Бизнес-планирование в цифровой экономике**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Бизнес-планирование в цифровой экономике", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-5 - Способность проводить сопоставление достигнутых результатов функционирования платежной системы с результатами, заложенными в бизнес-план развития платежной системы  
Знать: знает виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу организации, риски, связанные с деятельностью платежных систем  
Уметь: умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры  
Владеть: владеет техникой проведения мониторинга показателей функционирования платежной системы

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений  
Знать: Знает методики анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений  
Уметь: Умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений  
Владеть: Владеет навыками анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу организации, риски, связанные с деятельностью платежных систем

- Знает методики анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Уметь:

- умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

- Умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть:

- владеет техникой проведения мониторинга показателей функционирования платежной системы

- Владеет навыками анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

## **2. Место дисциплины "Бизнес-планирование в цифровой экономике" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Корпоративные финансы, Статистика, Экономическая безопасность.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Вычислительные системы, сети и телекоммуникации**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать основные термины и понятия в области информационных технологий

Знать классификацию и критерии классификации информационных технологий

Знать характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов

Уметь: Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные системы и информационные технологии

Уметь выбирать и применять современные программные средства для решения задач в области экономики, финансов и бизнеса

Уметь применять программные средства обеспечения безопасности данных на автономном ПК и в интерактивной среде

Уметь использовать системы поиска профессиональной информации в глобальных сетях

Уметь выполнять поиск и обработку экономической информации средствами офисных приложений

Владеть: Владеть навыками систематизации программного обеспечения

Владеть навыками организации межпрограммного взаимодействия для решения прикладных задач конечного пользователя

Владеть навыками работы с различными программными продуктами, используемыми для решения экономических задач

универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации

Уметь: Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности

Владеть: Владеть практическим опытом работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации

- Знать основные термины и понятия в области информационных технологий

- Знать классификацию и критерии классификации информационных технологий

- Знать характеристики базовых информационных процессов сбора, передачи, обработки, хранения и представления информации, а также средства реализации базовых информационных процессов

Уметь:

- Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности

- Уметь использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные системы и информационные технологии

- Уметь выбирать и применять современные программные средства для решения задач в области экономики, финансов и бизнеса

- Уметь применять программные средства обеспечения безопасности данных на автономном ПК и в интерактивной среде

- Уметь использовать системы поиска профессиональной информации в глобальных сетях

- Уметь выполнять поиск и обработку экономической информации средствами офисных приложений

Владеть:

- Владеть практическим опытом работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов

- Владеть навыками систематизации программного обеспечения

- Владеть навыками организации межпрограммного взаимодействия для решения прикладных задач конечного пользователя

- Владеть навыками работы с различными программными продуктами, используемыми для решения экономических задач

## **2. Место дисциплины "Вычислительные системы, сети и телекоммуникации" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Информатика и основы информационной безопасности.

Дисциплина относится к базовой части естественнонаучного цикла.

Требования к входным знаниям и умениям студента – базовые знания по математике, информатике, основ программирования и операционным системам.

Знания и умения, формируемые в процессе изучения данной дисциплины, будут использоваться в дальнейшем при освоении дисциплин естественно -научного и профессионального циклов

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Интернет-программирование**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Интернет-программирование", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать способы тестирования компонентов программного обеспечения ИС

Уметь: Уметь проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

Владеть: Владеть способами тестирования компонентов программного обеспечения ИС

универсальных компетенций:

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать: Знать основы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности задач, обеспечивающих ее достижение

Уметь: Уметь представлять поставленную задачу в виде конкретных заданий

Владеть: Владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основы формулирования в рамках поставленной цели проекта совокупности задач, обеспечивающих ее достижение

- Знать способы тестирования компонентов программного обеспечения ИС

Уметь:

- Уметь представлять поставленную задачу в виде конкретных заданий

- Уметь проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

Владеть:

- Владеть методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта

- Владеть способами тестирования компонентов программного обеспечения ИС

## **2. Место дисциплины "Интернет-программирование" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Информационные системы и технологии в цифровой экономике, Информатика и основы информационной безопасности.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Информационная безопасность**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Информационная безопасность", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать: Знать основные источники технической информации, нормативных и методических материалов по методам обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем

Уметь: Уметь осуществлять подбор технической информации, нормативных и методических материалов по методам обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем

Владеть: Владеть начальными навыками подбора, изучения, анализа и обобщения научно-технической информации, нормативных и методических материалов

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основные источники технической информации, нормативных и методических материалов по методам обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем

Уметь:

- Уметь осуществлять подбор технической информации, нормативных и методических материалов по методам обеспечения информационной безопасности телекоммуникационных систем

Владеть:

- Владеть начальными навыками подбора, изучения, анализа и обобщения научно-технической информации, нормативных и методических материалов

## **2. Место дисциплины "Информационная безопасность" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Информатика и основы информационной безопасности.

В области Курс дает базовую основу для понимания, анализа и оценки основных проблем, связанных с обеспечением ИБ предприятия и защитой информации, а также разработкой, внедрением и сопровождением средств информационной защиты. Курс подготавливает выпускника к работе в современной компании, внедряющей, использующей или разрабатывающей программные средства для обеспечения информационной безопасности.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Информационные системы и технологии в цифровой экономике**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Информационные системы и технологии в цифровой экономике", соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность вести перечень операторов услуг платежной инфраструктуры

Знать: Знать методы анализа работы международных платежных систем.

Уметь: Уметь анализировать работу международных платежных систем.

Владеть: Владеть методами анализа работы международных платежных систем.

ПК-4 - Способность проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Знать: Знать методы мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Уметь: Уметь проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Владеть: Владеть методами мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать методы анализа работы международных платежных систем.

- Знать методы мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Уметь:

- Уметь анализировать работу международных платежных систем.

- Уметь проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Владеть:

- Владеть методами анализа работы международных платежных систем.

- Владеть методами мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

## **2. Место дисциплины "Информационные системы и технологии в цифровой экономике" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Математика, Информатика и основы информационной безопасности.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Калькулирование затрат**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Калькулирование затрат", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать: знает ресурсы, необходимые для реализации решений

Уметь: умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть: владеет способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает ресурсы, необходимые для реализации решений

Уметь:

- умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть:

- владеет способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

## **2. Место дисциплины "Калькулирование затрат" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Статистика, Финансы, Экономическая теория, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП, дисциплины по выбору.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Корпоративные финансы**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Корпоративные финансы", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать: знает методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

Уметь: умеет применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть: владеет навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

Уметь:

- умеет применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть:

- владеет навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений

## **2. Место дисциплины "Корпоративные финансы" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Статистика, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Международные платежные системы**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Международные платежные системы", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность вести перечень операторов услуг платежной инфраструктуры

Знать: - знает виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу организации, риски, связанные с деятельностью международных платежных систем

Уметь: - умеет анализировать работу международных платежных систем

Владеть: - способен проводить сбор и оценку необходимых данных для проведения анализа и подготовки информационных обзоров и аналитических отчетов в области функционирования международных платежных систем

ПК-2 - Способен осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Знать: - знает механизмы контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

Уметь: - умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

Владеть: - способен контролировать соблюдение правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной систем

ПК-4 - Способность проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Знать: - знает организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы

Уметь: - умеет определять организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы

Владеть: - способен осуществлять мониторинг показателей функционирования платежной системы

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- - знает виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу организации, риски, связанные с деятельностью международных платежных систем

- - знает механизмы контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

- - знает организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы

Уметь:

- - умеет анализировать работу международных платежных систем

- - умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

- - умеет определять организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы

Владеть:

- - способен проводить сбор и оценку необходимых данных для проведения анализа и подготовки информационных обзоров и аналитических отчетов в области функционирования международных платежных систем

- - способен контролировать соблюдение правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной систем

- - способен осуществлять мониторинг показателей функционирования платежной системы

## **2. Место дисциплины "Международные платежные системы" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт

профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Деньги, кредит, банки, Мировая экономика и международные экономические отношения, Мировые информационные ресурсы, Мировые финансовые рынки, Управление платежными системами.

В области Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Мировые информационные ресурсы**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Мировые информационные ресурсы", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений  
Знать: Знать методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Уметь: Уметь применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Владеть: Владеть навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации.

Уметь: Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.

Владеть: Владеть практическим опытом работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать принципы сбора, отбора и обобщения информации.

-

- Знать методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

-

Уметь:

- Уметь соотносить разнородные явления и систематизировать их в рамках избранных видов профессиональной деятельности.

-

- Уметь применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

-

Владеть:

- Владеть практическим опытом работы с информационными источниками, опыт научного поиска, создания научных текстов.

-

- Владеть навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

## **2. Место дисциплины "Мировые информационные ресурсы" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Вычислительные системы, сети и телекоммуникации.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Мировые финансовые рынки**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Мировые финансовые рынки", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать: Знать: основные экономические категории, концепции, теории и законы

Уметь: Уметь: использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций

Владеть: Владеть: навыками решения базовых экономических задач

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: основные экономические категории, концепции, теории и законы

Уметь:

- Уметь: использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций

Владеть:

- Владеть: навыками решения базовых экономических задач

## **2. Место дисциплины "Мировые финансовые рынки" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Корпоративные финансы, Экономическая безопасность, Экономическая теория.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Моделирование и анализ бизнес-процессов**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Моделирование и анализ бизнес-процессов", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-5 - Способность проводить сопоставление достигнутых результатов функционирования платежной системы с результатами, заложенными в бизнес-план развития платежной системы

Знать: Знать методы анализа процессов и методы контроллинга и мониторинга бизнес-процессов.

Уметь: Уметь использовать инструментарий для моделирования бизнес-процессов, анализировать бизнес-процессы, используя для этого различные методы, осуществлять управленческие функции в рамках проектов и программ по совершенствованию бизнес-процессов.

Владеть: Владеть представлением о процессном подходе и процессно-ориентированной организации; представлением о теоретических основах управления процессами; представлением о современном программном обеспечении, используемом в сфере моделирования бизнес-процессов.

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать: Знать способы настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов

Уметь: Уметь настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

Владеть: Владеть способами настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать способы тестирования компонентов программного обеспечения ИС

Уметь: Уметь проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

Владеть: Владеть способами тестирования компонентов программного обеспечения ИС

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать методы анализа процессов и методы контроллинга и мониторинга бизнес-процессов.

- Знать способы настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов

- Знать способы тестирования компонентов программного обеспечения ИС

Уметь:

- Уметь использовать инструментарий для моделирования бизнес-процессов, анализировать бизнес-процессы, используя для этого различные методы, осуществлять управленческие функции в рамках проектов и программ по совершенствованию бизнес-процессов.

- Уметь настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

- Уметь проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС

Владеть:

- Владеть представлением о процессном подходе и процессно-ориентированной организации; представлением о теоретических основах управления процессами; представлением о современном программном обеспечении, используемом в сфере

- моделирования бизнес-процессов.

- Владеть способами настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов

- Владеть способами тестирования компонентов программного обеспечения ИС

## **2. Место дисциплины "Моделирование и анализ бизнес-процессов" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Базы данных, Бухгалтерский учет и анализ, Информационные системы и технологии в цифровой экономике.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Основы экономики химической отрасли**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Основы экономики химической отрасли", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать: Знать возможные варианты обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Уметь: Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Владеть: Владеть способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать возможные варианты обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности.

Уметь:

- Уметь принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

Владеть:

- Владеть способностью принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.

## **2. Место дисциплины "Основы экономики химической отрасли" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Математика, Экономическая теория.

Данные дисциплины необходимы для применения экономических и математических методов обоснования эффективности процесса управления предприятиями химической отрасли.



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Оценка рисков**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Оценка рисков", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-3 - Способность осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Знать: Знать: виды рисков в платежной системе, методы анализа рисков, инструментарий риск-менеджмента .

Уметь: Уметь: осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Владеть: Владеть: навыками разработки предложений по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать: методы экономического анализа

Уметь: Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть: Владеть: навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: виды рисков в платежной системе, методы анализа рисков, инструментарий риск-менеджмента .

- Знать: методы экономического анализа

Уметь:

- Уметь: осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

- Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть:

- Владеть: навыками разработки предложений по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

- Владеть: навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

## **2. Место дисциплины "Оценка рисков" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Корпоративные финансы, Экономическая безопасность, Ценообразование в условиях цифровой экономики.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Специальные главы математики**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Специальные главы математики", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать: Знать основные понятия и теоремы математики

Уметь: Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач

Владеть: Владеть основными техниками математических расчетов

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать основные понятия и теоремы математики

Уметь:

- Уметь работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач

Владеть:

- Владеть основными техниками математических расчетов

## **2. Место дисциплины "Специальные главы математики" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Управление платежными системами**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление платежными системами", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность вести перечень операторов услуг платежной инфраструктуры

Знать: Знать: виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу организации, риски, связанные с деятельностью международных платежных систем

Уметь: Уметь: - анализировать работу международных платежных систем

Владеть: Владеть: способностью сбора и оценки необходимых данных для проведения анализа и подготовки информационных обзоров и аналитических отчетов в области функционирования международных платежных систем

ПК-2 - Способен осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Знать: механизмы контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры;

правила платежной системы операторов услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы

Уметь: осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры; осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы,

осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Владеть: способностью контролировать соблюдение правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы;

способностью осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

ПК-4 - Способность проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Знать: - организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы;

методику проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Уметь: - определять организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы;

проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Владеть: способностью осуществлять мониторинг показателей функционирования платежной системы;

навыками проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: виды, задачи, функции, элементы, принципы построения, правовую основу
- организации, риски, связанные с деятельностью международных платежных систем
- механизмы контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры;

- правила платежной системы операторов услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы

- - организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной

системы;

- методику проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

Уметь:

- Уметь: - анализировать работу международных платежных систем

- осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры;

- осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы,

- осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

- определять организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы;

- проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

-

Владеть:

- Владеть: способностью сбора и оценки необходимых данных для проведения анализа и подготовки информационных обзоров и аналитических отчетов в области

- функционирования международных платежных систем

- способностью контролировать соблюдение правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной

- системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы;

- способностью осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и других участников платежной системы,

- осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за

- функционированием платежной системы

- способностью осуществлять мониторинг показателей функционирования платежной системы;

- навыками проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы.

## **2. Место дисциплины "Управление платежными системами" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Деньги, кредит, банки, Информационные системы и технологии в цифровой экономике.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Управление проектами**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление проектами", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать: методы экономического анализа

Уметь: Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть: Владеть: навыками анализа принимаемых решений с точки зрения достижения целевых показателей

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: методы экономического анализа

Уметь:

- Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть:

- Владеть: навыками анализа принимаемых решений с точки зрения достижения целевых показателей

## **2. Место дисциплины "Управление проектами" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Правоведение, Экономическая теория, Российская экономика, Экономика и управление организацией, Основы экономики химической отрасли.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Управление рисками в условиях цифровой экономики**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление рисками в условиях цифровой экономики", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-3 - Способность осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Знать: Знать: виды рисков в платежной системе, методы анализа рисков, инструментарий риск-менеджмента

Уметь: Уметь: осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Владеть: Владеть: методами анализа рисков, навыками разработки предложений по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: Знать: методы экономического анализа

Уметь: Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть: Владеть: навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: виды рисков в платежной системе, методы анализа рисков, инструментарий риск-менеджмента

- Знать: методы экономического анализа

Уметь:

- Уметь: осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

- Уметь: анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть:

- Владеть: методами анализа рисков, навыками разработки предложений по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

- Владеть: навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

## **2. Место дисциплины "Управление рисками в условиях цифровой экономики" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Корпоративные финансы, Эконометрика, Экономическая безопасность, Экономическая теория, Ценообразование в условиях цифровой экономики.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Финансовые рынки и институты**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Финансовые рынки и институты", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать: Знать: основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих

деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне.

Уметь: Уметь: 1) использовать знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных решений; 2) формулировать перспективы и тенденции развития финансовых рынков; 3) проводить самостоятельный инвестиционный анализ и принимать инвестиционные решения; 4) управлять финансовыми рисками по сформированному инвестиционному портфелю

Владеть: Владеть: 1) системным представлением о структуре и тенденциях развития российских и международных рынков ценных бумаг; 2) навыками анализа экономических процессов, происходящих на финансовых рынках.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих

- деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне.

Уметь:

- Уметь: 1) использовать знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных решений; 2) формулировать перспективы и тенденции развития финансовых рынков; 3) проводить самостоятельный инвестиционный анализ и принимать инвестиционные решения; 4) управлять финансовыми рисками по сформированному инвестиционному портфелю

Владеть:

- Владеть: 1) системным представлением о структуре и тенденциях развития российских и международных рынков ценных бумаг; 2) навыками анализа экономических процессов, происходящих на финансовых рынках.

-

## **2. Место дисциплины "Финансовые рынки и институты" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Деньги, кредит, банки, Корпоративные финансы, Экономическая безопасность, Экономическая теория, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Финансовый менеджмент**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Финансовый менеджмент", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать: - знает основные принципы, базовые концепции и систему функционирования финансового менеджмента хозяйствующих субъектов; механизм управления ресурсами и рисками деятельности организации; основные финансовые показатели деятельности хозяйствующих субъектов

Уметь: - умеет применять современный математический инструментарий для решения задач в области оценки эффективности предлагаемых вариантов решений как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью; управлять денежными потоками, оборотным капиталом организации с позиции оптимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности; определять основные источники финансирования деятельности компании в рыночных условиях и принципы формирования оптимальной структуры капитала; использовать финансово-экономическую информацию для проведения практических расчетов и анализа эффективности финансовой политики, оценки предлагаемых вариантов управленческих решений и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть: - способен регулировать финансовые процессы хозяйствующих субъектов с применением современных инструментов; использовать элементы комплексного анализа финансовых процессов и оценки эффективности принимаемых решений, современные методы расчета и анализа основных финансовых показателей деятельности организаций

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- - знает основные принципы, базовые концепции и систему функционирования финансового менеджмента хозяйствующих субъектов; механизм управления ресурсами и рисками деятельности организации; основные финансовые показатели деятельности хозяйствующих субъектов

Уметь:

- - умеет применять современный математический инструментарий для решения задач в области оценки эффективности предлагаемых вариантов решений как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью; управлять денежными потоками, оборотным капиталом организации с позиции оптимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности; определять основные источники финансирования деятельности компании в рыночных условиях и принципы формирования оптимальной структуры капитала; использовать финансово-экономическую информацию для проведения практических расчетов и анализа эффективности финансовой политики, оценки предлагаемых вариантов управленческих решений и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть:

- - способен регулировать финансовые процессы хозяйствующих субъектов с применением современных инструментов; использовать элементы комплексного анализа финансовых процессов и оценки эффективности принимаемых решений, современные методы расчета и анализа основных финансовых показателей деятельности организаций

## **2. Место дисциплины "Финансовый менеджмент" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

В области Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Финансы**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Финансы", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать: знает информацию бизнес анализа для формирования возможных решений и их описания

Уметь: умеет выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес анализа для формирования возможных решений и их описания

Владеть: владеет навыками выявления, сбора и анализа информации для формирования возможных решений и их описания

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает информацию бизнес анализа для формирования возможных решений и их описания

Уметь:

- умеет выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес анализа для формирования возможных решений и их описания

Владеть:

- владеет навыками выявления, сбора и анализа информации для формирования возможных решений и их описания

## **2. Место дисциплины "Финансы" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Экономическая теория.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Ценообразование в условиях цифровой экономики**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

**1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Ценообразование в условиях цифровой экономики", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать: знает ресурсы, необходимые для реализации решений

Уметь: умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть: владеет способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

**В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает ресурсы, необходимые для реализации решений

Уметь:

- умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть:

- владеет способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

**2. Место дисциплины "Ценообразование в условиях цифровой экономики" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Финансы, Экономическая теория, Российская экономика, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП, дисциплины по выбору.

Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Цифровой маркетинг**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Цифровой маркетинг", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать: Знать: информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений и их описания

Уметь: Уметь: - выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений и их описания способами настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов;

настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

Владеть: Владеть: навыками выявления, сбора и анализа информации для формирования возможных решений и их описания

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений и их описания

Уметь:

- Уметь: - выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений и их описания способами настройки, эксплуатации и сопровождения информационных системы и сервисов;

- настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы

Владеть:

- Владеть: навыками выявления, сбора и анализа информации для формирования возможных решений и их описания

## **2. Место дисциплины "Цифровой маркетинг" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Бухгалтерский учет и анализ, Экономическая теория.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Планирование и бюджетирование деятельности организации**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Планирование и бюджетирование деятельности организации", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
обще профессиональных компетенций:

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: Знает методы сбора, обработки и анализа информации для решения поставленных экономических задач;

Уметь: Умеет осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач.

Владеть: Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

Знать: Знает научные основы организации своего труда; 2) основы организационно-управленческой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопрос профессиональной этики;

Уметь: Умеет принимать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; 2) ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; 3) оценивать эффективность отдельных бизнес-процессов и управленческих решений.

Владеть: Владеет теоретическими знаниями в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне и принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; 2) информацией о формах ответственности; 3) навыками профессиональной аргументации в процессе принятия организационно-управленческих решений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает методы сбора, обработки и анализа информации для решения поставленных экономических задач;

- Знает научные основы организации своего труда; 2) основы организационно-управленческой деятельности в нестандартных ситуациях, включая вопрос профессиональной этики;

Уметь:

- Умеет осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения профессиональных задач.

- Умеет принимать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; 2) ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; 3) оценивать эффективность отдельных бизнес-процессов и управленческих решений.

Владеть:

- Способен осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

- Владеет теоретическими знаниями в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне и принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; 2) информацией о формах ответственности; 3) навыками профессиональной аргументации в процессе принятия организационно-управленческих решений

## **2. Место дисциплины "Планирование и бюджетирование деятельности организации" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

В Для освоения дисциплины необходимы знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности, полученные в рамках изучения следующих дисциплин: Управление организацией (предприятием), Экономическая теория, Статистика, Финансы организации

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования

компетенций, указанных в пункте 1.  
области



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Развитие в профессии - путь к успешной карьере**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Развитие в профессии - путь к успешной карьере", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-6 - Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Знать: Знать:

требования к профессионалам на рынке труда, нормативно-правовые документы регулирующие трудовое законодательство, основы предпринимательства с целью самореализации

Уметь: Уметь:

определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Владеть: Владеть:

современными технологиями для саморазвития и самопрезентации

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать:

- требования к профессионалам на рынке труда, нормативно-правовые документы регулирующие трудовое законодательство, основы предпринимательства с целью самореализации

Уметь:

- Уметь:

- определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни

Владеть:

- Владеть:

- современными технологиями для саморазвития и самопрезентации

## **2. Место дисциплины "Развитие в профессии - путь к успешной карьере" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Лидерство и командообразование, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Философия**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Философия", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-5 - Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Знать: Знает содержание категорий философии, а также основных философских учений о сущности и принципах развития общества; основные философские подходы к пониманию причин культурного разнообразия в обществе.

Уметь: Умеет анализировать особенности развития различных культур в философском контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть: Владеет навыками применения научных методов познания мира; способностью соотносить особенности развития общества с культурными традициями, этическими и философскими установками.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает содержание категорий философии, а также основных философских учений о сущности и принципах развития общества; основные философские подходы к пониманию причин культурного разнообразия в обществе.

Уметь:

- Умеет анализировать особенности развития различных культур в философском контексте; аргументировать и обосновывать суждения о необходимости сохранения межкультурного разнообразия в современном обществе.

Владеть:

- Владеет навыками применения научных методов познания мира; способностью соотносить особенности развития общества с культурными традициями, этическими и философскими установками.

## **2. Место дисциплины "Философия" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«Кузбасский государственный технический университет имени Т. Ф. Горбачева»**  
Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Эконометрика**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Эконометрика", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать: Знает основные понятия и алгоритмы решения

Уметь: Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач

Владеть: Владеет основными техниками математических расчетов

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать: Знает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление

Уметь: Умеет составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, объяснять ее выбор

Владеть: Владеет навыками оценки адекватности результатов моделирования, формулированием предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает фундаментальные законы, описывающие изучаемый процесс или явление

- Знает основные понятия и алгоритмы решения

Уметь:

- Умеет составлять математическую модель, описывающую изучаемый процесс или явление, объяснять ее выбор

- Умеет использовать математические методы для решения поставленных задач

Владеть:

- Владеет навыками оценки адекватности результатов моделирования, формулированием предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности

- Владеет основными техниками математических расчетов

## **2. Место дисциплины "Эконометрика" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Математика, Специальные главы математики.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Антикризисное управление**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Антикризисное управление", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать: знает методики оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Уметь: умеет проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть: владеет навыками оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать: знает методики анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Уметь: умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть: владеет навыками анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает методики анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

- знает методики оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Уметь:

- умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

- умеет проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть:

- владеет навыками анализа решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

- владеет навыками оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

## **2. Место дисциплины "Антикризисное управление" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Анализ финансовой отчетности, Бухгалтерский учет и анализ, Менеджмент и маркетинг, Оценка рисков, Финансовый менеджмент, Экономика и управление организацией.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Экономика и управление организацией**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономика и управление организацией", соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать: Знает:

- ресурсы, необходимые для реализации решений;
- методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Уметь: Умеет:

- проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений;
- применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Владеть: Владеет:

- способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений;
- способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знает:

- ресурсы, необходимые для реализации решений;
- методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Уметь:

- Умеет:

- проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений;
- применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Владеть:

- Владеет:

- способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений;
- способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений.

## **2. Место дисциплины "Экономика и управление организацией" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: .

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Экономическая безопасность**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономическая безопасность", соотносенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать: знает методики оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Уметь: умеет проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть: владеет навыками проведения оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

ПК-4 - Способность проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Знать: знает методику проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Уметь: умеет проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Владеть: владеет навыками проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

ПК-6 - Способность проводить расчет показателей эффективности функционирования платежной системы, разрабатывать и документально оформлять предложения по корректировке параметров ее функционирования

Знать: знает способы проведения расчета показателей эффективности функционирования платежной системы, разработки и документального оформления предложений по корректировке параметров ее функционирования

Уметь: умеет проводить расчет показателей эффективности функционирования платежной системы, разрабатывать и документально оформлять предложения по корректировке параметров ее функционирования

Владеть: владеет навыками проведения расчета показателей эффективности функционирования платежной системы, разработки и документального оформления предложений по корректировке параметров ее функционирования

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- знает методику проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

- знает способы проведения расчета показателей эффективности функционирования платежной системы, разработки и документального оформления предложений по корректировке параметров ее функционирования

- знает методики оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Уметь:

- умеет проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

- умеет проводить расчет показателей эффективности функционирования платежной системы, разрабатывать и документально оформлять предложения по корректировке параметров ее функционирования

- умеет проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть:

- владеет навыками проведения мониторинга организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы
- владеет навыками проведения расчета показателей эффективности функционирования платежной системы, разработки и документального оформления предложений по корректировке параметров ее функционирования
- владеет навыками проведения оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

## **2. Место дисциплины "Экономическая безопасность" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Менеджмент и маркетинг, Статистика, Экономическая теория, Российская экономика.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к рабочей программе дисциплины**

**Электронное государство**

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2021 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Электронное государство", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-10 - Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Знать: Знать: основные экономические категории, концепции, теории и законы

Уметь: Уметь: использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций

Владеть: Владеть: навыками решения базовых экономических задач

### **В результате освоения дисциплины обучающийся в общем по дисциплине должен**

Знать:

- Знать: основные экономические категории, концепции, теории и законы

Уметь:

- Уметь: использовать принципы экономического анализа процессов и тенденций

Владеть:

- Владеть: навыками решения базовых экономических задач

## **2. Место дисциплины "Электронное государство" в структуре ОПОП бакалавриата**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Информационная безопасность, Правоведение, Финансовый менеджмент, Финансы, Экономическая теория.

Дисциплина входит в Блок 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП. Цель дисциплины - получение обучающимися знаний, умений, навыков и (или) опыта профессиональной деятельности, необходимых для формирования компетенций, указанных в пункте 1.

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к программе практики**

Вид практики: Производственная  
Тип практики: Преддипломная

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»  
Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация  
"Бакалавр"

Формы обучения  
очная

Кемерово 2023



## Определения, сокращения и аббревиатуры

В данной программе практики приняты следующие сокращения:

**ВКР** - выпускная квалификационная работа;

**ЗЕ** - зачетная единица;

**НЕУД** - неудовлетворительно;

**ОПОП** - основная профессиональная образовательная программа;

**ОТЛ** - отлично;

**ОФ** - очная форма обучения;

**ОЗФ** - очно-заочная форма обучения;

**ПК** - профессиональная компетенция;

**УД** - удовлетворительно;

**ХОР** - хорошо.

## **1 Формы и способы проведения практики**

Способ проведения практики: стационарная и(или) выездная.

Форма проведения практики: непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

Тип практики: Преддипломная.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ПК-1 - Способность вести перечень операторов услуг платежной инфраструктуры

Знать:

Уметь: умеет анализировать работу международных платежных систем

Владеть: владеет навыками контроля за соблюдением правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной систем

Иметь опыт:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать:

Уметь: умеет применять современный математический инструментарий для решения задач в области оценки эффективности предлагаемых вариантов решений как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью ; управлять денежными потоками, оборотным капиталом организации с позиции оптимальной эффективности финансово-хозяйственной деятельности; определять основные источники финансирования деятельности компании в рыночных условиях и принципы формирования оптимальной структуры капитала; использовать финансово-экономическую информацию для проведения практических расчетов и анализа эффективности финансовой политики, оценки предлагаемых вариантов управленческих решений и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов

Владеть: владеет механизмом регулирования

финансовых процессов хозяйствующих субъектов с применением современных инструментов; использовать элементы комплексного анализа финансовых процессов и оценки эффективности принимаемых решений , современные методы расчета и анализа основных финансовых показателей деятельности организаций

Иметь опыт:

ПК-2 - Способен осуществлять контроль соблюдения правил платежной системы операторами услуг платежной инфраструктуры и другими участниками платежной системы, осуществлять контроль оказания услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействовать с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной системы

Знать:

Уметь: умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

Владеть: владеет способами контроля за участниками платежной системы, оказание услуг платежной инфраструктуры участникам платежной системы, взаимодействие с органами надзора и наблюдения за функционированием платежной систем

Иметь опыт:

ПК-3 - Способность осуществлять мониторинг рисков в платежной системе, выполнять мероприятия по предотвращению и минимизации последствий актуализации, анализировать риски и уточнять параметры рисков, разрабатывать предложения по модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Знать:

Уметь: Умеет использовать методы оценки рисков и методы управления рисками в платежной системе

Владеть: Владеет инструментами модификации параметров системы управления рисками в платежной системе

Иметь опыт:

ПК-4 - Способность проводить мониторинг организационных, экономических, технических показателей функционирования платежной системы

Знать:

Уметь: умеет определять организационные, экономические, технические показатели функционирования платежной системы

Владеть: владеет навыками осуществлять мониторинг показателей функционирования платежной системы

Иметь опыт:

ПК-5 - Способность проводить сопоставление достигнутых результатов функционирования платежной системы с результатами, заложенными в бизнес-план развития платежной системы

Знать:

Уметь: Умеет осуществлять процедуру контроля в области оказания услуг платежной инфраструктуры

Владеть: Владеет техникой проведения мониторинга показателей функционирования платежной системы

Иметь опыт:

ПК-6 - Способность проводить расчет показателей эффективности функционирования платежной системы, разрабатывать и документально оформлять предложения по корректировке параметров ее функционирования

Знать:

Уметь: Умеет проводить расчет показателей эффективности функционирования платежной системы, разрабатывать и документально оформлять предложения по корректировке параметров ее функционирования

Владеть: владеет навыками проведения расчета показателей эффективности функционирования платежной системы, разработки и документального оформления предложений по корректировке параметров ее функционирования

Иметь опыт:

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать:

Уметь: Умеет использовать знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных решений; формулировать перспективы и тенденции развития финансовых рынков; проводить самостоятельный инвестиционный анализ и принимать инвестиционные решения;

Владеть: Владеет способами управления финансовыми рисками по сформированному инвестиционному проекту

Иметь опыт:

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать:

Уметь: Умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Владеть: Владеет навыками разработки рекомендаций для достижения целевых показателей решений

Иметь опыт:

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать:

Уметь: Умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Владеть: Владеет способностью проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Иметь опыт:

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к программе практики**

Вид практики: Производственная

Тип практики: научно-исследовательская работа

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация

"Бакалавр"

Формы обучения

очная

Кемерово 2023

## Определения, сокращения и аббревиатуры

В данной программе практики приняты следующие сокращения:

**ВКР** - выпускная квалификационная работа;

**ЗЕ** - зачетная единица;

**НЕУД** - неудовлетворительно;

**ОПОП** - основная профессиональная образовательная программа;

**ОТЛ** - отлично;

**ОФ** - очная форма обучения;

**ОЗФ** - очно-заочная форма обучения;

**ПК** - профессиональная компетенция;

**УД** - удовлетворительно;

**ХОР** - хорошо.

## **1 Формы и способы проведения практики**

Способ проведения практики: стационарная и(или) выездная.

Форма проведения практики: дискретно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения каждого вида (совокупности видов) практики.

Тип практики: научно-исследовательская работа.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ОПК-4 - Способен предлагать экономически и финансово обоснованные организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности;

Знать:

Уметь: Умеет принимать организационно-управленческие решения в нестандартных ситуациях и нести за них ответственность; ставить цели и формулировать задачи, связанные с реализацией профессиональных функций; оценивать эффективность отдельных бизнес-процессов и управленческих решений.

Владеть: Владеет теоретическими знаниями в объеме, позволяющем вести организационно-управленческую работу в коллективе на высоком современном уровне и принимать адекватные решения в нестандартных ситуациях; информацией о формах ответственности; навыками профессиональной аргументации в процессе принятия организационно-управленческих решений  
Иметь опыт:

ОПК-5 - Способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач.

Знать:

Уметь: Уметь использовать современные информационные технологии

Владеть: Владеет навыками решения базовых экономических задач

Иметь опыт:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Уметь: Умеет работать со справочной литературой; применять полученные знания в области математики для решения поставленных задач

Владеть: Владеет основными техниками математических расчетов

Иметь опыт:

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знать:

Уметь: Умеет вести обмен деловой информацией в устной и письменной формах на русском языке.

Владеть: Владеет навыками создания письменных и устных текстов в деловой коммуникации на русском языке.

Иметь опыт:

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

Уметь: Умеет идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности

Владеть: Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Иметь опыт:



**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к программе практики**

Вид практики: Учебная

Тип практики: ознакомительная

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация

"Бакалавр"

Формы обучения

очная

Кемерово 2023

## Определения, сокращения и аббревиатуры

В данной программе практики приняты следующие сокращения:

**ВКР** - выпускная квалификационная работа;

**ЗЕ** - зачетная единица;

**НЕУД** - неудовлетворительно;

**ОПОП** - основная профессиональная образовательная программа;

**ОТЛ** - отлично;

**ОФ** - очная форма обучения;

**ОЗФ** - очно-заочная форма обучения;

**ПК** - профессиональная компетенция;

**УД** - удовлетворительно;

**ХОР** - хорошо.

## **1 Формы и способы проведения практики**

Способ проведения практики: стационарная и(или) выездная.

Форма проведения практики: непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

Тип практики: ознакомительная.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ОПК-1 - Способен применять знания (на промежуточном уровне) экономической теории при решении прикладных задач;

Знать:

Уметь: использовать математические методы для решения поставленных задач. .

Владеть: основными техниками математических расчетов .

Иметь опыт: применения теоретических знаний по экономике и математических методов при решении практических задач.

ОПК-2 - Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

Знать:

Уметь: Умеет использовать математический аппарат для разработки математических моделей явлений, процессов и объектов при решении задач в профессиональной деятельности.

Владеть: Владеет способами моделирования для обоснования принятия решений в профессиональной деятельности.

Иметь опыт: Имеет опыт оценки адекватности результатов моделирования, формулированием предложения по использованию математической модели для решения задач профессиональной деятельности.

ОПК-3 - Способен анализировать и содержательно объяснять природу экономических процессов на микро- и макроуровне;

Знать:

Уметь: Умеет анализировать во взаимосвязи экономические процессы и явления на микро- и макроуровне.

Владеть: Владеет методологией и методами теоретического анализа экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.

Иметь опыт: Имеет опыт анализа во взаимосвязи экономических процессов и явлений на микро- и макроуровне.

ОПК-6 - Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.

Знать:

Уметь: Уметь анализировать основные принципы работы современных информационных технологий.

Владеть: Владеть навыками использования современных информационных технологий.

Иметь опыт: Имеет опыт использования современных информационных технологий.

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Знать:

Уметь: Умеет осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода.

Владеть: Владеет навыками выработки стратегий действий.

Иметь опыт: Имеет опыт применения системного подхода в практической деятельности.

УК-2 - Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Знать:

Уметь: Умеет управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Владеть: Владеет навыками разработки концепции и управления проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Иметь опыт: Имеет опыт разработки и управления проектом.

УК-3 - Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Знать:

Уметь: Умеет организовывать и руководить работой команды.

Владеть: Владеет навыками планирования работы команды.

Иметь опыт: Имеет опыт планирования работы команды.

УК-4 - Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Знать:

Уметь: Умеет осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена.

Владеть: Владеет терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации.

Иметь опыт: Имеет опыт коммуникации в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена.

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

Уметь: Умеет идентифицировать опасности, оценивать вероятность реализации потенциальной опасности в негативное событие, разрабатывать мероприятия по повышению уровня безопасности жизнедеятельности.

Владеть: Владеет методами прогнозирования возникновения опасных или чрезвычайных ситуаций; навыками по применению основных методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.

Иметь опыт: Имеет опыт идентификации опасности и оценки вероятности реализации потенциальной опасности в негативное

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

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

Институт экономики и управления

**Аннотация к программе практики**

Вид практики: Производственная

Тип практики: расчетно-аналитическая

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.03.01 Экономика»

Направленность (профиль) подготовки «04 Цифровая экономика»

Присваиваемая квалификация

"Бакалавр"

Формы обучения

очная

Кемерово 2023

## Определения, сокращения и аббревиатуры

В данной программе практики приняты следующие сокращения:

**ВКР** - выпускная квалификационная работа;

**ЗЕ** - зачетная единица;

**НЕУД** - неудовлетворительно;

**ОПОП** - основная профессиональная образовательная программа;

**ОТЛ** - отлично;

**ОФ** - очная форма обучения;

**ОЗФ** - очно-заочная форма обучения;

**ПК** - профессиональная компетенция;

**УД** - удовлетворительно;

**ХОР** - хорошо.

## **1 Формы и способы проведения практики**

Способ проведения практики: стационарная и(или) выездная.

Форма проведения практики: непрерывно - путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

Тип практики: расчетно-аналитическая.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ПК-10 - Способен проводить оценку эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществлять выбор решения для реализации в составе группы экспертов

Знать:

Уметь: Умеет применять современный математический инструментарий для решения задач в области оценки эффективности предлагаемых вариантов решений как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью.

Владеть: Владеет навыками оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов.

Иметь опыт: Имеет опыт оценки эффективности каждого варианта решения как соотношения между ожидаемым уровнем использования ресурсов и ожидаемой ценностью и осуществления выбора решения для реализации в составе группы экспертов.

ПК-7 - Способность выявлять, собирать и анализировать информацию бизнес-анализа для формирования возможных решений, способность описывать возможные решения

Знать:

Уметь: Умеет использовать знания по теории финансовых рынков для принятия инвестиционных решений.

Владеть: Владеет навыками анализа экономических процессов, происходящих на финансовых рынках.

Иметь опыт: Имеет опыт принятия финансовых решений на основе анализа экономических процессов.

ПК-8 - Способен анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей решений

Знать:

Уметь: Умеет анализировать решения с точки зрения достижения целевых показателей.

Владеть: Владеет навыками анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

Иметь опыт: Имеет опыт анализа решений с точки зрения достижения целевых показателей

ПК-9 - Способен проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений

Знать:

Уметь: Умеет проводить оценку ресурсов, необходимых для реализации решений применять методы оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Владеть: Владеет навыками применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

Иметь опыт: Имеет опыт практического применения методов оценки ресурсов, необходимых для реализации решений.

