

**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**

**Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать: Знать правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах

Уметь: Уметь осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена

Владеть: Владеть терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Знать: Знать основные подходы к их решению проблем межкультурной коммуникации

Уметь: Уметь выстраивать стратегию коммуникации с учетом разнообразия культур

Владеть: Владеть навыками толерантного общения в условиях многообразия социокультурных традиций

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

Знать:

- Знать правила коммуникативного поведения в ситуациях межкультурного научного и профессионального общения в устной и письменной формах

- Знать основные подходы к их решению проблем межкультурной коммуникации

Уметь:

- Уметь осуществлять устную коммуникацию в монологической и диалогической формах в ситуациях научного и профессионального обмена

- Уметь выстраивать стратегию коммуникации с учетом разнообразия культур

Владеть:

- Владеть терминологическим аппаратом по теме исследования, базовыми принципами структурирования и написания научных публикаций; навыком работы с международными базами научной информации

- Владеть навыками толерантного общения в условиях многообразия социокультурных традиций

## **2. Место дисциплины "Деловой иностранный язык в профессиональной деятельности" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Коммуникации в цифровой экономике и управлении**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Коммуникации в цифровой экономике и управлении", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-3 - Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;

Знать: знает кросс-культурные теории коммуникаций;

Уметь: умеет использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках;

Владеть: владеет навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами

универсальных компетенций:

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать: знает методы организации командной работы

Уметь: умеет организовывать руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Владеть: владеет навыками организации и руководства работой команды, выработки командной стратегии для достижения поставленной цели

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать: знает основные информационно-аналитические и коммуникативные технологии, базы данных, программные средства, основные количественные и качественные методы исследования; методы сбора и анализа информации с использованием информационных технологий, баз данных и программных средств в сфере управления корпоративными финансами; методы применения информационных технологий программных средств для решения профессиональных задач;

Уметь: умеет применять информационно-аналитические технологии обработки, анализа и интерпретации данных, полученных на основе использования информационно-аналитических ресурсов и технологий; применять информационные технологии для оценки эффективности управления корпоративными финансами; определять необходимые методы применения информационных технологий, программных средств; применять информационные технологии, программные средства для решения профессиональных задач

Владеть: владеет навыками применения информационно-аналитических технологий управления корпоративными финансами, поиска и извлечения информации из коммуникативного пространства, технологиями обработки, систематизации и анализа информации, работы с базами данных, количественными и качественными методами исследований; навыками применения информационных технологий, программных средств, баз данных для сбора, обработки и анализа информации; навыками решения профессиональных задач на основе применения информационных технологий, баз данных и программных средств.

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

Знать:

- знает основные информационно-аналитические и коммуникативные технологии, базы данных, программные средства, основные количественные и качественные методы исследования; методы сбора и анализа информации с использованием информационных технологий, баз данных и программных средств в сфере управления корпоративными финансами; методы применения информационных технологий программных средств для решения профессиональных задач;

- знает кросс-культурные теории коммуникаций;

- знает методы организации командной работы

-

Уметь:

- умеет применять информационно-аналитические технологии обработки, анализа и интерпретации данных, полученных на основе использования информационно-аналитических ресурсов и технологий; применять информационные технологии для оценки эффективности управления корпоративными финансами; определять необходимые методы применения информационных технологий, программных средств; применять информационные технологии, программные средства для решения профессиональных задач

- умеет использовать коммуникативные технологии для поиска, обмена информацией и установления профессиональных контактов; представлять результаты научной и профессиональной деятельности на русском и иностранном языках;

-

- умеет организовывать руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Владеть:

- владеет навыками применения информационно-аналитических технологий управления корпоративными финансами, поиска и извлечения информации из коммуникативного пространства, технологиями обработки, систематизации и анализа информации, работы с базами данных, количественными и качественными методами исследований; навыками применения информационных технологий, программных средств, баз данных для сбора, обработки и анализа информации; навыками решения профессиональных задач на основе применения информационных технологий, баз данных и программных средств.

- владеет навыками академического и профессионального взаимодействия; научной и профессиональной

- терминологией; навыками работы с информационно-поисковыми системами

- владеет навыками организации и руководства работой команды, выработки командной стратегии для достижения поставленной цели

## **2. Место дисциплины "Коммуникации в цифровой экономике и управлении" в структуре ОПОП магистратуры**

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

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**

**Презентация проектов**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;

Знать: Знать:

экономическую, организационную и управленческую теории, инновационные подходы к решению задач управления

Уметь: Уметь:

на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с решать стандартные задачи-использовать базовые знания об информационных системах для решения исследовательских профессиональных задач-проводить поиск научной и технической информации

Владеть: Владеть:

методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности-навыками разработки специализированных программ для решения задач управления

ОПК-2 - Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;

Знать: Знать:

современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа

Уметь: Уметь:

применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих задач

Владеть: Владеть:

современными техниками и методиками сбора данных, интеллектуальными информационными системами

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

Знать:

- Знать:

- экономическую, организационную и управленческую теории, инновационные подходы к решению задач управления

- Знать:

- современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа

Уметь:

- Уметь:

- на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с решать стандартные задачи-использовать базовые знания об информационных системах для решения исследовательских профессиональных задач-проводить поиск научной и технической информации

- Уметь:

- применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих задач

Владеть:

- Владеть:

- методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности-навыками разработки специализированных программ для решения задач управления

- Владеть:

- современными техниками и методиками сбора данных, интеллектуальными информационными системами

## **2. Место дисциплины "Презентация проектов" в структуре ОПОП магистратуры**

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

Для освоения дисциплины необходимо владеть знаниями умениями, навыками, полученными в рамках высшего образования и (или) дополнительного профессионального образования. 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**

**Проектный менеджмент**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-4 - Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;  
Знать: Знать методы руководства проектной и процессной деятельностью в организации; процедуру разработки стратегии создания и развития инновационной деятельности, продуктов  
Уметь: Уметь создавать бизнес-модели организаций; оценивать новые рыночные возможности; разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности  
Владеть: Владеть современными практиками управления; лидерскими и коммуникативными навыками

универсальных компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать: Знать методы стратегического анализа, применять их в проектной деятельности

Уметь: Уметь проводить критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Владеть: Владеть системным подходом при критическом анализе и на его основе вырабатывать стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать: Знать этапы разработки и реализации, а также процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

Уметь: Уметь разрабатывать программы внедрения технологических и продуктовых инноваций; разрабатывать стратегии управления человеческими ресурсами организации и проектов

Владеть: Владеть методами управления проектами, ресурсами организаций; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур и проектов

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать: Знать методы руководства персоналом организации

Уметь: Уметь организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Владеть: Владеть тактикой и стратегией управления человеческими ресурсами организации и проектов

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Знать: Знать принципы целеполагания, виды и методы определения приоритетов деятельности

Уметь: Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности, способы ее совершенствования на основе самооценки

Владеть: Владеть способностью критически оценивать свою работу

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

Знать:

- Знать этапы разработки и реализации, а также процедуру управления проектом на всех этапах его жизненного цикла

- Знать принципы целеполагания, виды и методы определения приоритетов деятельности

- Знать методы стратегического анализа, применять их в проектной деятельности

- Знать методы руководства персоналом организации

- Знать методы руководства проектной и процессной деятельностью в организации; процедуру разработки стратегии создания и развития инновационной деятельности, продуктов

Уметь:

- Уметь разрабатывать программы внедрения технологических и продуктовых инноваций;

разрабатывать стратегии управления человеческими ресурсами организации и проектов

- Уметь определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности, способы ее совершенствования на основе самооценки

- Уметь проводить критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий

- Уметь организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели

- Уметь создавать бизнес-модели организаций; оценивать новые рыночные возможности; разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности

Владеть:

- Владеть методами управления проектами, ресурсами организаций; навыками подготовки организационных и распорядительных документов, необходимых для создания новых предпринимательских структур и проектов

- Владеть способностью критически оценивать свою работу

- Владеть системным подходом при критическом анализе и на его основе выработать стратегию действий

- Владеть тактикой и стратегией управления человеческими ресурсами организации и проектов

- Владеть современными практиками управления; лидерскими и коммуникативными навыками

## **2. Место дисциплины "Проектный менеджмент" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Философия экономики и управления**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
общефессиональных компетенций:

ОПК-5 - Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.

Знать: общие представления о сущности человека и способах его существования в рамках социально-экономических процессов; закономерности, механизмы и инструменты реализации экономической политики в различных государственных образованиях

Уметь: ориентироваться в вопросах происхождения и сущности экономических процессов и процессов управления; применять экономические законы и закономерности в своей профессиональной деятельности

Владеть: приемами реализации экономической политики на уровне государства и региона; инструментами экономического воздействия для решения социально-экономических, экологических, управленческих и иных проблем

универсальных компетенций:

УК-4 - Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия

Знать: содержание современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия.

Уметь: применять коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия

Владеть: методами анализа коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия

УК-5 - Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия

Знать: содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структур общества.

Уметь: ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества.

Владеть: методами анализа социально-политического процесса, мировой экономики и международной конкуренции; методиками системного анализа социально-экономической и управленческой деятельности.

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

Знать:

- содержание современных коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия.

- содержание современных философских дискуссий по проблемам общественного развития; основные подходы в изучении социально-экономической и управленческой структур общества.

- общие представления о сущности человека и способах его существования в рамках социально-экономических процессов; закономерности, механизмы и инструменты реализации экономической политики в различных государственных образованиях

Уметь:

- применять коммуникативные технологии, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия

- ориентироваться в мировом историческом процессе, анализировать события и явления, происходящие в социально-экономической структуре общества.

- ориентироваться в вопросах происхождения и сущности экономических процессов и процессов управления; применять экономические законы и закономерности в своей профессиональной деятельности

Владеть:

- методами анализа коммуникативных технологий, в том числе на иностранных языках, для академического и профессионального взаимодействия

- методами анализа социально-политического процесса, мировой экономики и международной конкуренции; методиками системного анализа социально-экономической и управленческой деятельности.

- приемами реализации экономической политики на уровне государства и региона; инструментами

экономического воздействия для решения социально-экономических, экологических, управленческих и иных проблем

## **2. Место дисциплины "Философия экономики и управления" в структуре ОПОП магистратуры**

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

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**

**Внутренний контроль предприятия**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация  
"Магистр"

Формы обучения  
очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать: методы руководства проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации

Уметь: применять современные информационные технологии в руководстве проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации

Владеть: навыками руководства проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий

универсальных компетенций:

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать: особенности управления проектом на всех стадиях и этапах жизненного цикла.

Уметь: управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

Владеть: навыками разработки концепции проекта на всех стадиях его жизненного цикла

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

Знать:

- особенности управления проектом на всех стадиях и этапах жизненного цикла.

- методы руководства проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации

Уметь:

- управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла.

- применять современные информационные технологии в руководстве проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации

Владеть:

- навыками разработки концепции проекта на всех стадиях его жизненного цикла

- навыками руководства проектами реинжиниринга бизнеспроцессов промышленной организации с использованием современных информационных технологий

## **2. Место дисциплины "Внутренний контроль предприятия" в структуре ОПОП магистратуры**

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

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**

**Геоинформационные технологии**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать современных вендоров программного обеспечения корпоративных информационных систем и их программные продукты.

Уметь: Уметь проводить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по вендорам, представленным на рынке корпоративных информационных систем.

Владеть: Владеть навыками работы в сети INTERNET для поиска необходимой научно-технической информации.

ПК-4 - Способность к руководству подведением итогов работы и оценкой деятельности, контролю за ходом производства и других видов основной деятельности организации, принятию мер по предупреждению и устранению проблемных ситуаций в производственных процессах

Знать: Знать особенности применения методов для управления полученными результатами в соответствии с условиями профессиональной задачи, составлять практические рекомендации по использованию полученных результатов.

Уметь: Уметь составлять практические рекомендации по использованию полученных моделей и результатов исследования.

Владеть: Владеть навыками обобщения полученных результатов по заданным критериям.

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

Знать:

- Знать современных вендоров программного обеспечения корпоративных информационных систем и их программные продукты.

- Знать особенности применения методов для управления полученными результатами в соответствии с условиями профессиональной задачи, составлять практические рекомендации по использованию полученных результатов.

Уметь:

- Уметь проводить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по вендорам, представленным на рынке корпоративных информационных систем.

- Уметь составлять практические рекомендации по использованию полученных моделей и результатов исследования.

Владеть:

- Владеть навыками работы в сети INTERNET для поиска необходимой научно-технической информации.

- Владеть навыками обобщения полученных результатов по заданным критериям.

## **2. Место дисциплины "Геоинформационные технологии" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Корпоративные информационные системы**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать современных вендоров программного обеспечения корпоративных информационных систем и их программные продукты.

Уметь: Уметь проводить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по вендорам, представленным на рынке корпоративных информационных систем.

Владеть: Владеть навыками работы в сети INTERNET для поиска необходимой научно-технической информации.

ПК-4 - Способность к руководству подведением итогов работы и оценкой деятельности, контролю за ходом производства и других видов основной деятельности организации, принятию мер по предупреждению и устранению проблемных ситуаций в производственных процессах

Знать: Знать особенности применения методов управления и стандартов MRP и ERP в корпоративных информационных системах.

Уметь: Уметь составлять практические рекомендации по использованию полученных моделей и результатов исследования.

Владеть: Владеть навыками обобщения полученных результатов по заданным критериям.

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

Знать:

- Знать современных вендоров программного обеспечения корпоративных информационных систем и их программные продукты.

- Знать особенности применения методов управления и стандартов MRP и ERP в корпоративных информационных системах.

Уметь:

- Уметь проводить анализ, систематизацию и обобщение научно-технической информации по вендорам, представленным на рынке корпоративных информационных систем.

- Уметь составлять практические рекомендации по использованию полученных моделей и результатов исследования.

Владеть:

- Владеть навыками работы в сети INTERNET для поиска необходимой научно-технической информации.

- Владеть навыками обобщения полученных результатов по заданным критериям.

## **2. Место дисциплины "Корпоративные информационные системы" в структуре ОПОП магистратуры**

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

В курсе кратко рассматриваются методы и средства применения современных информационных технологий в научно-исследовательской деятельности по выбранной специальности.

Требования к входным знаниям, умениям, навыкам и опыту деятельности обучающихся:

- обучающийся должен знать технологии работы в качестве пользователя персонального компьютера;

- обучающийся должен уметь работать с литературными источниками;

- обучающийся должен владеть навыками представления результатов работы широкой публике;

- обучающийся должен иметь опыт использования компьютерных и информационных технологий в практической деятельности.

**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 профессионального развития**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать: Знать:

общие формы организации деятельности коллектива

психологию межличностных отношений в группах разного возраста

основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели

Уметь: Уметь:

создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду

учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег

предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий

планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды

Владеть: Владеть:

навыками постановки цели в условиях командной работы;

способами управления командной работой в решении поставленных задач

навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Знать: Знать:

основы планирования профессионального направления с учетом особенностей как

профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда

Уметь: Уметь:

расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач

подвергать критическому анализу проделанную работу

находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития

Владеть: Владеть:

навыками выявления стимулов для саморазвития

навыками определения реалистических целей профессионального роста

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

Знать:

- Знать:

- общие формы организации деятельности коллектива

- психологию межличностных отношений в группах разного возраста

- основы стратегического планирования работы коллектива для достижения поставленной цели

- Знать:

- основы планирования профессионального направления с учетом особенностей как профессиональной, так и других видов деятельности и требований рынка труда

Уметь:

- Уметь:

- создавать в коллективе психологически безопасную доброжелательную среду

- учитывать в своей социальной и профессиональной деятельности интересы коллег

- предвидеть результаты (последствия) как личных, так и коллективных действий

- планировать командную работу, распределять поручения и делегировать полномочия членам команды

- Уметь:

- расставлять приоритеты профессиональной деятельности и способы ее совершенствования на

- основе самооценки

- планировать самостоятельную деятельность в решении профессиональных задач

- подвергать критическому анализу проделанную работу

- находить и творчески использовать имеющийся опыт в соответствии с задачами саморазвития

Владеть:

- Владеть:

- навыками постановки цели в условиях командой работы;

- способами управления командной работой в решении поставленных задач

- навыками преодоления возникающих в коллективе разногласий, споров и конфликтов на основе учета интересов всех сторон

- Владеть:

- навыками выявления стимулов для саморазвития

- навыками определения реалистических целей профессионального роста

## **2. Место дисциплины "Менеджмент профессионального развития" в структуре ОПОП магистратуры**

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

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 сырьевые рынки и энергетическая политика**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.



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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать методы управления процессами планирования производственных ресурсов и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации  
Уметь: Уметь управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами, производственными ресурсами

Владеть: Владеть методами принятия управленческих решений в процессе планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать: Знать методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

Уметь: Уметь анализировать, моделировать бизнес процессы в организации с использованием современных информационных технологий

Владеть: Владеть навыками реализации проектов по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

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

Знать:

- Знать методы управления процессами планирования производственных ресурсов и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации

- Знать методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

-

Уметь:

- Уметь управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами, производственными ресурсами

- Уметь анализировать, моделировать бизнес процессы в организации с использованием современных информационных технологий

Владеть:

- Владеть методами принятия управленческих решений в процессе планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

- Владеть навыками реализации проектов по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

## **2. Место дисциплины "Мировые сырьевые рынки и энергетическая политика" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Основы менеджмента**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация  
"Магистр"

Формы обучения  
очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
универсальных компетенций:

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

Знать: Знать:

нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности;

методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно управленческих решений

Уметь: Уметь:

координировать деятельность исполнителей

Владеть: Владеть:

методами проектирования организационных коммуникаций

УК-6 - Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

Знать: Знать:

нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности;

методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Уметь: Уметь:

эффективно применять методы и способы условий и последствий принимаемых организационно-управленческих проектов и решений

Владеть: Владеть:

методами и способами оценки и условий и последствий принимаемых решений

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

Знать:

- Знать:

- нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности;

- методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно управленческих решений

- Знать:

- нормативные и правовые документы в рамках профессиональной деятельности;

- методы и способы оценки условий и последствий принимаемых организационно-управленческих решений

Уметь:

- Уметь:

- координировать деятельность исполнителей

- Уметь:

- эффективно применять методы и способы условий и последствий принимаемых организационно-управленческих проектов и решений

Владеть:

- Владеть:

- методами проектирования организационных коммуникаций

- Владеть:

- методами и способами оценки и условий и последствий принимаемых решений

## **2. Место дисциплины "Основы менеджмента" в структуре ОПОП магистратуры**

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

Для освоения дисциплины необходимо владеть знаниями умениями, навыками, полученными в рамках высшего образования и (или) дополнительного профессионального образования. 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**

**Системы искусственного интеллекта**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-5 - Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач

Знать: Знать методы разработки оригинальных алгоритмов и программных продуктов с использованием современных технологий.

Уметь: Уметь использовать программные продукты, в том числе современные интеллектуальные технологии, для разработки программного обеспечения решающего профессиональные задачи.

Владеть: Владеть навыками разработки алгоритмов и программных продуктов.

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

Знать:

- Знать методы разработки оригинальных алгоритмов и программных продуктов с использованием современных технологий.

Уметь:

- Уметь использовать программные продукты, в том числе современные интеллектуальные технологии, для разработки программного обеспечения решающего профессиональные задачи.

Владеть:

- Владеть навыками разработки алгоритмов и программных продуктов.

## **2. Место дисциплины "Системы искусственного интеллекта" в структуре ОПОП магистратуры**

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

Для освоения дисциплины необходимо владеть знаниями умениями, навыками, полученными в рамках высшего образования и (или) дополнительного профессионального образования. 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**

**Современные аспекты технологии и эффективности горного производства**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Современные аспекты технологии и эффективности горного производства", соотношенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать методы управления процессами планирования производственных ресурсов и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации  
Уметь: Уметь управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами, производственными ресурсами

Владеть: Владеть методами принятия управленческих решений в процессе планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать: Знать методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

Уметь: Уметь анализировать, моделировать бизнес процессы в организации с использованием современных информационных технологий

Владеть: Владеть навыками реализации проектов по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

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

Знать:

- Знать методы управления процессами планирования производственных ресурсов и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации

- Знать методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

-

Уметь:

- Уметь управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами, производственными ресурсами

- Уметь анализировать, моделировать бизнес процессы в организации с использованием современных информационных технологий

Владеть:

- Владеть методами принятия управленческих решений в процессе планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

- Владеть навыками реализации проектов по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшения использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

## **2. Место дисциплины "Современные аспекты технологии и эффективности горного производства" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Стратегическое и оперативное планирование в минерально-сырьевых компаниях**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Стратегическое и оперативное планирование в минерально-сырьевых компаниях", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать принципы организации взаимодействия структурных подразделений минерально-сырьевых компаний

Уметь: Уметь использовать методы поиска направлений повышения эффективности деятельности

Владеть: Владеть методикой экономического анализа работы компании

ПК-4 - Способность к руководству подведением итогов работы и оценкой деятельности, контролю за ходом производства и других видов основной деятельности организации, принятию мер по предупреждению и устранению проблемных ситуаций в производственных процессах

Знать: Знать особенности деятельности минерально-сырьевых компаний и государственной политики в развитии минерально-сырьевой базы

Уметь: Уметь оценивать эффективность деятельности по стратегическому планированию работы компаний

Владеть: Владеть методами стратегического управления компанией

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

Знать:

- Знать принципы организации взаимодействия структурных подразделений минерально-сырьевых компаний

- Знать особенности деятельности минерально-сырьевых компаний и государственной политики в развитии минерально-сырьевой базы

Уметь:

- Уметь использовать методы поиска направлений повышения эффективности деятельности

- Уметь оценивать эффективность деятельности по стратегическому планированию работы компаний

Владеть:

- Владеть методикой экономического анализа работы компании

- Владеть методами стратегического управления компанией

## **2. Место дисциплины "Стратегическое и оперативное планирование в минерально-сырьевых компаниях" в структуре ОПОП магистратуры**

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 стоимостью минерально-сырьевых компаний**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление стоимостью минерально-сырьевых компаний", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-2 - Способность к руководству разработкой основных разделов стратегических планов привлечения производственных ресурсов и развития производства

Знать: Знать:

современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта;

методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций;

основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства;

Уметь: Уметь:

применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана;

осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов;

выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;

Владеть: Владеть:

навыками стратегического планирования;

современной технологией построения документов стратегического плана;

навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды;

методами оценки эффективности стратегического плана;

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать: Знать:

методологические основы и современные концепции финансового менеджмента;

основные направления улучшения использования ресурсов организации;

современный аналитический инструментарий принятия стратегических решений;

Уметь: Уметь:

выбирать адекватные стратегическим задачам мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов;

формировать альтернативные стратегии и выбирать наиболее эффективные;

идентифицировать и организовывать эффективное использование ресурсов организации;

Владеть: Владеть:

навыками организации работ по подготовке стратегических изменений;

методами оценки эффективности производственных процессов;

способностью к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии.

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

Знать:

- Знать:

- современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта;

- методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций;

- основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства;

- Знать:

- методологические основы и современные концепции финансового менеджмента;

- основные направления улучшения использования ресурсов организации;

- современный аналитический инструментарий принятия стратегических решений;

Уметь:

- Уметь:

- применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана;

- осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов;

- выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;
- Уметь:
  - выбирать адекватные стратегическим задачам мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов;
  - формировать альтернативные стратегии и выбирать наиболее эффективные;
  - идентифицировать и организовывать эффективное использование ресурсов организации;
- Владеть:
  - Владеть:
    - навыками стратегического планирования;
    - современной технологией построения документов стратегического плана;
    - навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды;
  - методами оценки эффективности стратегического плана;
- Владеть:
  - навыками организации работ по подготовке стратегических изменений;
  - методами оценки эффективности производственных процессов;
  - способностью к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии.

## **2. Место дисциплины "Управление стоимостью минерально-сырьевых компаний" в структуре ОПОП магистратуры**

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 технологическими инновациями: кооперация и развитие инновационной среды**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Управление технологическими инновациями: кооперация и развитие инновационной среды", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать - методы организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, способы направления их деятельности на повышение эффективности работы организации

Уметь: Уметь - организовывать работу и эффективное взаимодействие всех структурных подразделений промышленной организации, направлять их деятельность на повышение эффективности работы организации

Владеть: Владеть - навыками организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, способами направления их деятельности на повышение эффективности работы организации

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать: Знать - основные формы и методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Уметь: Уметь разрабатывать и реализовывать мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшать использование ресурсов для повышения эффективности производственных процессов

Владеть: Владеть - навыками организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, способами по улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

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

Знать:

- Знать - методы организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, способы направления их деятельности на повышение эффективности работы организации

- Знать - основные формы и методы организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Уметь:

- Уметь - организовывать работу и эффективное взаимодействие всех структурных подразделений промышленной организации, направлять их деятельность на повышение эффективности работы организации

- Уметь разрабатывать и реализовывать мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшать использование ресурсов для повышения эффективности производственных процессов

Владеть:

- Владеть - навыками организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, способами направления их деятельности на повышение эффективности работы организации

- Владеть - навыками организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, способами по улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

## **2. Место дисциплины "Управление технологическими инновациями: кооперация и развитие инновационной среды" в структуре ОПОП магистратуры**

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

Корпоративные информационные системы, Системы искусственного интеллекта, Проектный менеджмент.

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

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 минерально-сырьевых компаний**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.



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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-2 - Способность к руководству разработкой основных разделов стратегических планов привлечения производственных ресурсов и и развития производства

Знать: Знать:

современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта;

методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций;

основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства;

Уметь: Уметь:

применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана;

осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов;

-выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;

Владеть: Владеть:

навыками стратегического планирования;

современной технологией построения документов стратегического плана;

навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды;

методами оценки эффективности стратегического плана;

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать: Знать:

методологические основы и современные концепции финансового менеджмента;

основные направления улучшения использования ресурсов организации;

современный аналитический инструментарий принятия стратегических решений;

Уметь: Уметь:

выбирать адекватные стратегическим задачам мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов;

формировать альтернативные стратегии и выбирать наиболее эффективные;

идентифицировать и организовывать эффективное использование ресурсов организации;

Владеть: Владеть:

навыками организации работ по подготовке стратегических изменений;

методами оценки эффективности производственных процессов;

способностью к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии.

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

Знать:

- Знать:

- современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта;

- методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций;

- основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства;

- Знать:

- методологические основы и современные концепции финансового менеджмента;

- основные направления улучшения использования ресурсов организации;

- современный аналитический инструментарий принятия стратегических решений;

Уметь:

- Уметь:

- применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана;

- осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов;

- выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;
- Уметь:
  - выбирать адекватные стратегическим задачам мероприятия по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов;
  - формировать альтернативные стратегии и выбирать наиболее эффективные;
  - идентифицировать и организовывать эффективное использование ресурсов организации;
- Владеть:
  - Владеть:
    - навыками стратегического планирования;
    - современной технологией построения документов стратегического плана;
    - навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды;
  - методами оценки эффективности стратегического плана;
- Владеть:
  - навыками организации работ по подготовке стратегических изменений;
  - методами оценки эффективности производственных процессов;
  - способностью к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии.

## **2. Место дисциплины "Финансовый менеджмент минерально-сырьевых компаний" в структуре ОПОП магистратуры**

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**

**Экологическая безопасность минерально-сырьевого комплекса**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экологическая безопасность минерально-сырьевого комплекса", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: Знать:

процессы эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации и планирование деятельности по повышению эффективности работы организации

Уметь: Уметь:

управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

Владеть: Владеть:

способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать: Знать:

методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь: Уметь:

организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть: Владеть:

способностью к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

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

Знать:

- Знать:

- процессы эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации и планирование деятельности по повышению эффективности работы организации

- Знать:

- методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь:

- Уметь:

- управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

- Уметь:

- организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть:

- Владеть:

- способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

- Владеть:

- способностью к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

## **2. Место дисциплины "Экологическая безопасность минерально-сырьевого комплекса" в**

### **структуре ОПОП магистратуры**

Для освоения дисциплины необходимы компетенции (знания умения, навыки и (или) опыт профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин: Мировые сырьевые рынки и энергетическая политика, Современные аспекты технологии и эффективности горного производства.

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 природопользования**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.

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

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать: процессы эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации и планирование деятельности по повышению эффективности работы организации

Уметь: управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

Владеть: способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать: методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь: организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть: Способность к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

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

Знать:

- процессы эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации и планирование деятельности по повышению эффективности работы организации

- методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь:

- управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

- организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть:

- способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

- Способность к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

## **2. Место дисциплины "Экономика природопользования" в структуре ОПОП магистратуры**

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

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 оценка инвестиционных проектов в минерально-сырьевом комплексе**

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2023 г.



## **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине "Экономическая оценка инвестиционных проектов в минерально-сырьевом комплексе", соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Освоение дисциплины направлено на формирование:  
профессиональных компетенций:

ПК-2 - Способность к руководству разработкой основных разделов стратегических планов привлечения производственных ресурсов и и развития производства

Знать: Знать современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта; методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций; основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства.

Уметь: Уметь применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана; осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов; выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;

Владеть: Владеть навыками стратегического планирования; современной технологией построения документов стратегического плана; навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды; методами оценки эффективности стратегического плана

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать: Знать методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь: Уметь организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть: Владеть способностью к руководству работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

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

Знать:

- Знать современные методы разработки стратегического плана с учетом зарубежного и отечественного опыта; методологические основы и логику построения финансовых стратегий поведения корпораций; основные направления и формы привлечения производственных ресурсов и развития производства.

- Знать методы, модели и механизмы стратегического и тактического планирования и организации производства

Уметь:

- Уметь применять современный инструментарий стратегического анализа, маркетинга и планирования для разработки стратегического плана; осуществлять анализ и разработку стратегии организации на основе современных методов; выявлять наиболее эффективные пути реализации финансовой стратегии компании;

- Уметь организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть:

- Владеть навыками стратегического планирования; современной технологией построения документов стратегического плана; навыками формулировать обоснованные стратегии по результатам анализа внешней и внутренней среды; методами оценки эффективности стратегического плана

- Владеть способностью к руководству работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

## **2. Место дисциплины "Экономическая оценка инвестиционных проектов в минерально-сырьевом комплексе" в структуре ОПОП магистратуры**

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

профессиональной деятельности), сформированные в рамках изучения следующих дисциплин:  
Финансовый менеджмент минерально-сырьевых компаний.

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 «38.04.02 Менеджмент»  
Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми  
компаниями»

Присваиваемая квалификация  
"Магистр"

Формы обучения  
очно-заочная

Кемерово 2025

## 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 чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

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 к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать:

Уметь: - управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

Владеть: - способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

Иметь опыт: - проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой

ПК-2 - Способность к руководству разработкой основных разделов стратегических планов привлечения производственных ресурсов и и развития производства

Знать:

Уметь: - представлять результаты проведенного исследования в виде научного отчета, статьи или доклада

Владеть: - технологией подготовки презентаций, докладов, научных отчетов или статей по результатам проведенных исследований

Иметь опыт: - подготовки презентаций, докладов, научных отчетов или статей по результатам проведенных исследований

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать:

Уметь: - управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами и сетями

Владеть: - методами принятия управленческих решений в процессе управления проектами, сетями

Иметь опыт: - организации разработки и реализации мероприятий по внедрению техники и технологии, по улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

ПК-4 - Способность к руководству подведением итогов работы и оценкой деятельности, контролю за ходом производства и других видов основной деятельности организации, принятию мер по предупреждению и устранению проблемных ситуаций в производственных процессах

Знать:

Уметь: - проводить стратегической анализ, разрабатывать программы организационных изменений

Владеть: - навыками разработки корпоративных стратегий и их реализации

Иметь опыт: - обоснования стратегического выбора организации в условиях организационных изменений

ПК-5 - Способен разрабатывать оригинальные алгоритмы и программные средства, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач

Знать:

Уметь: - обосновывать выбор современных методов разработки оригинальных алгоритмов и программных продуктов;

разрабатывать оригинальные программные средства для решения профессиональных задач

Владеть: - навыками разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач

Иметь опыт: - разработки оригинальных программных средств, в том числе с использованием современных

интеллектуальных технологий, для решения профессиональных задач

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать:

Уметь: - организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть: - способностью к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Иметь опыт: - проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой

**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: Не предусмотрен ФГОС

Тип практики: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2025

## 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: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ОПК-1 - Способен решать профессиональные задачи на основе знания (на продвинутом уровне) экономической, организационной и управленческой теории, инновационных подходов, обобщения и критического анализа практик управления;

Знать:

Уметь: Уметь на основе информационной культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с решать стандартные задачи-использовать базовые знания об информационных системах для решения исследовательских профессиональных задач, проводить поиск научной и технической информации

Владеть: Владеть методами решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе информационной с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности навыками разработки специализированных программ для решения задач управления

Иметь опыт: Иметь опыт решения экономических, организационных, управленческих задач на основе обобщения и критического анализа практик управления

ОПК-2 - Способен применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач;

Знать:

Уметь: Уметь применять современные техники и методики сбора данных, продвинутые методы их обработки и анализа при решении управленческих задач

Владеть: Владеть современными техниками и методиками сбора данных, интеллектуальными информационными системами

Иметь опыт: Иметь опыт применения современных техник и методов сбора данных, обработки и анализа, в том числе использовать интеллектуальные информационно-аналитические системы, при решении управленческих и исследовательских задач в области стратегического управления

ОПК-3 - Способен самостоятельно принимать обоснованные организационно-управленческие решения, оценивать их операционную и организационную эффективность, социальную значимость, обеспечивать их реализацию в условиях сложной (в том числе кросс-культурной) и динамичной среды;

Знать:

Уметь: Уметь оценивать операционную и организационную эффективность, социальную значимость управленческих решений в стратегическом управлении

Владеть: Владеть процедурами, методиками и инструментами для обоснования организационно-управленческих задач, обеспечивая их реализацию в условиях сложной в том числе кросс-культурной и динамичной среды

Иметь опыт: Иметь опыт самостоятельного принятия обоснованных организационно-управленческих решений, оценивания их операционной и организационной эффективности, социальной значимости, обеспечения их реализации в условиях сложной в том числе кросс-культурной и динамичной среды

ОПК-4 - Способен руководить проектной и процессной деятельностью в организации с использованием современных практик управления, лидерских и коммуникативных навыков, выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес-модели организаций;

Знать:

Уметь: Уметь оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности организации

Владеть: Владеть лидерскими и коммуникативными навыками для разработки стратегии создания и развития инновационных направлений деятельности и соответствующие им бизнес модели организаций

Иметь опыт: Иметь опыт использования современных практик управления проектной и процессной деятельностью в организации

ОПК-5 - Способен обобщать и критически оценивать научные исследования в менеджменте и смежных областях, выполнять научно-исследовательские проекты.

Знать:

Уметь: Уметь ориентироваться в вопросах происхождения и сущности экономических процессов и процессов управления; применять экономические законы и закономерности в своей профессиональной деятельности

Владеть: Владеть приемами реализации экономических задач на уровне государства и региона; инструментами экономического воздействия для решения социально-экономических, экологических, управленческих и иных проблем

Иметь опыт: Иметь опыт обобщения и критического оценивания научных исследований в менеджменте, смежных областях, выполнения научно-исследовательских проектов в области стратегического управления организацией

УК-1 - Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

Знать:

Уметь: Уметь анализировать проблемные ситуации на основе системного подхода

Владеть: Владеть системным подходом и вырабатывает стратегию действий

Иметь опыт: Иметь опыт осуществления критического анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывает стратегию действий

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Знать:

Уметь: Уметь управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

Владеть: Владеть навыками разработки концепции проекта на всех стадиях его жизненного цикла

Иметь опыт: Иметь опыт управления проектом на всех этапах его жизненного цикла в области стратегического управления организацией

**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: Практика по профилю профессиональной деятельности

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2025

## 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: Практика по профилю профессиональной деятельности.

## **2 Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Прохождение практики направлено на формирование компетенций:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать:

Уметь: Уметь управлять организациями, подразделениями, группами командами сотрудников, проектами, производственными ресурсами

Владеть: Владеть методами принятия управленческих решений в процессе планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

Иметь опыт: Иметь опыт стратегического управления процессами планирования производственных ресурсов и производственных мощностей

ПК-2 - Способность к руководству разработкой основных разделов стратегических планов привлечения производственных ресурсов и развития производства

Знать:

Уметь: Уметь разрабатывать основные разделы стратегических планов, программы организационных изменений; осуществлять мониторинг хода выполнения проектов и программ

Владеть: Владеть навыками разработки стратегий и их реализацией, бюджетирования на основе программно-ориентированного планирования деятельности организации

Иметь опыт: Иметь опыт стратегического управления длительными и ресурсоемкими комплексами работ на основе программно-ориентированного планирования деятельности организации, бюджетирования и мониторинга хода выполнения проектов и программ в организации

ПК-3 - Способность к организации разработки и реализации мероприятий по внедрению прогрессивной техники и технологии, улучшению использования ресурсов организации для повышения эффективности производственных процессов

Знать:

Уметь: Уметь анализировать, моделировать бизнес процессы в организации с использованием современных информационных технологий

Владеть: Владеть навыками реализации проектов по внедрению прогрессивной техники и технологии для улучшению использования ресурсов организации и повышения эффективности производственных процессов

Иметь опыт: Иметь опыт решения управленческих задач по руководству проектами организации с использованием современных информационных технологий

**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: научно-исследовательская работа

Способ проведения: стационарная и(или) выездная

Направление подготовки «38.04.02 Менеджмент»

Направленность (профиль) подготовки «03 Стратегическое управление минерально-сырьевыми компаниями»

Присваиваемая квалификация

"Магистр"

Формы обучения

очно-заочная

Кемерово 2025

## 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 чередования в календарном учебном графике периодов учебного времени для проведения практик с периодами учебного времени для проведения теоретических занятий.

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:

ПК-1 - Способность к организации работы и эффективного взаимодействия всех структурных подразделений промышленной организации, направлению их деятельности на повышение эффективности работы организации

Знать:

Уметь: управлять процессами планирования эффективной работы организации и взаимодействия всех структурных подразделений

Владеть: способностью к стратегическому управлению процессами планирования и взаимодействия всех структурных подразделений

Иметь опыт: проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой

ПК-6 - Способность к организации работы исследовательских коллективов по изучению проблем повышения эффективности процессов стратегического и тактического планирования и организации производства

Знать:

Уметь: организовать научную разработку перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Владеть: способностью к руководству научной разработкой перспективных направлений совершенствования методов, моделей и механизмов стратегического и тактического планирования и организации производства

Иметь опыт: проведения самостоятельных исследований в соответствии с разработанной программой



