ПЕРВОЕ ВЫСШЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ РОССИИ

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

АННОТАЦИИ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ДИСЦИПЛИН

Уровень высшего образования:	*Бакалавриат*
Направление подготовки / Специальность:	*38.03.02 Менеджмент*
Направленность (профиль) / Специализация:	*Управление проектами*
Квалификация выпускника:	*бакалавр*
Форма обучения:	очная

Санкт-Петербург

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 009C A0FA DA3F 7D87 03B4 8932 3A22 84D6 E8
Владелец: Литвиненко Владимир Стефанович
Действителен: с 22.12.2022 до 16.03.2024

Оглавление

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИСТОРИЯ («ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ», «ИСТОРИЯ РОССИИ») ... 4

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК» ... 6

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ» ... 8

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕОРИЯ МЕНЕДЖМЕНТА» ... 10

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА» ... 12

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МАРКЕТИНГ» ... 16

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ» ... 18

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТАТИСТИКА» ... 20

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ» ... 22

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ» ... 27

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ» ... 29

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ» ... 35

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ОРГАНИЗАЦИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 37

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКУМА ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА ... 40

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ» ... 42

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ» ... 44

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ» ... 51

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ» ... 54

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ФИНАНСЫ» ... 56

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА» ... 58

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ» ... 60

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ПРОЕКТА» ... 63

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГИСТИКА ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА» 65

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ПРАКТИКУМ ПО БИЗНЕС-МОДЕЛИРОВАНИЮ» 67

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ» 70

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ 72

«НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В КОМПАНИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА» 72

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНЫМИ РИСКАМИ» 74

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРАКТИКУМ ПО ИНВЕСТИЦИОННОМУ АНАЛИЗУ 76

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ» 78

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ» 81

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» 83

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВО» 86

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ТРУДОВОЕ ПРАВО» . 88

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМИ ПРОЕКТАМИ» 90

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (РУССКИЙ ЯЗЫК)» 92

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ» 94

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ИСТОРИЯ («ВСЕОБЩАЯ ИСТОРИЯ», «ИСТОРИЯ РОССИИ»)

Уровень высшего образования: Бакалавриат /
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «История (Всеобщая история, История России)»:

– сформировать у студентов научное представление и систематизированные знания об основных закономерностях и особенностях всемирно-исторического процесса, об историческом своеобразии России, ее месте в мировой и европейской цивилизации;

– формировать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации, умения выражать и обосновывать свою позицию по вопросам, касающимся ценностного отношения к историческому прошлому;

– ввести в круг исторических проблем, связанных с областью будущей профессиональной деятельности;

– вырабатывать навыки получения, анализа и обобщения исторической информации

Основными задачами дисциплины История («Всеобщая история», «История России») являются:

– знание движущих сил и закономерностей исторического процесса, места человека в историческом процессе, в политической организации общества;

– изучение и понимание студентами специфики исторических событий в мире, в России, их месте в контексте мировой истории;

– формирование гражданственности и патриотизма, стремление своими действиями служить интересам России, в т.ч. защите национальных интересов;

– воспитание чувства национальной гордости;

– понимание многообразия культур и цивилизаций в их взаимодействии, многовариантности исторического процесса, воспитание толерантности;

– понимание места и роли области деятельности выпускника в общественном развитии, взаимосвязи с другими социальными институтами;

– формирование у студентов навыков самостоятельной работы с источниками;

– формирование навыков исторической аналитики: способность на основе исторического анализа и проблемного подхода преобразовывать информацию в знание, осмысливать процессы, события и явления в России и мировом сообществе в их динамике и взаимосвязи, руководствуясь принципами научной объективности и историзма;

– развитие умения логически мыслить, вести научные дискуссии;

– развитие навыков конспектирования первоисточников;

– творческое мышление, самостоятельность суждений, интерес к отечественному и мировому культурному и научному наследию, его сохранению и приумножению.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «История (Всеобщая история, История России)» входит в состав дисциплин обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**,

профиль программы: «Управление проектами» и изучается в 1(всеобщая история) и во 2 (история России) семестрах.

Дисциплина «История (Всеобщая история, История России)» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: социологии, политологии, философии, психологии.

Особенностью дисциплины является социальные **функции истории** как науки: познавательная, или интеллектуально-развивающая; воспитательная; политическая, или практически-политическая; мировоззренческая.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	**УК-5**	**УК-5.1.** Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп. **УК-5.2.** Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира, включая мировые религии, философские и этические учения. **УК-5.3.** Владеть: простейшими методами адекватного восприятия межкультурного многообразия общества с социально-историческом, этическом и философском контекстах; навыками общения в мире культурного многообразия с использованием этических норм поведения.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Иностранный язык» — повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение будущими специалистами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной и профессиональной деятельности при общении с зарубежными партнерами, а также для дальнейшего самообразования.

Основными задачами дисциплины «Иностранный язык» являются:

- формирование знаний лексического материала и коммуникативной грамматики для использования в профессионально-деловом общении.
- развитие коммуникативных умений во всех видах речевой деятельности (говорение, аудирование, чтение, письмо).
- развитие умений использования стратегий автономной учебно-познавательной деятельности через самостоятельную работу.
- формирование позитивного отношения и толерантности к другим культурам вообще и к культуре стран изучаемого языка в частности.
- развитие способности к сотрудничеству и совместному решению проблем в профессионально-деловом общении.
- стимулирование познавательной активности и мотивации к дальнейшему изучению иностранного языка как инструмента профессионального становления и развития.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 10 зачётных единиц, 360 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 1-4 семестрах.

Дисциплина «Иностранный язык» является основополагающей для изучения дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность предприятия», а также для выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Особенностью дисциплины является овладение лексическим минимумом, необходимым для чтения, понимания и перевода текстов профессиональной тематики.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4	УК-4.1: Знать принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации. УК-4.2: Уметь применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках, методику составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках. УК-4.3: Владеть навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой оставления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экономическая теория»:

- приобретение базовых экономических знаний, составляющих основы гуманитарной, социальной и экономической культуры бакалавра – в области истории становления и современного состояния экономической теории, основных категорий и понятий экономической науки, анализа современного состояния экономических систем, базовая экономическая подготовка бакалавров должна способствовать осмыслению ими объективной экономической картины мира;
- подготовка обучающихся к освоению последующих дисциплин и решению прикладных задач, связанных с использованием экономических знаний в профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины «Экономическая теория» являются:

- усвоение содержания и категориального аппарата экономической теории;
- ознакомление с ведущими авторами и основополагающими работами по экономике;
- формирование системного понимания общей логики становления и развития современных научных направлений и концепций в экономической науке;
- получение знаний в области методологических основ экономики;
- осмысление внутренней логики экономического анализа и ее взаимосвязи с другими науками;
- формирование и развитие умений применения аппарата, принципов и методов экономического анализа, а также экономических моделей к исследованию экономических процессов на различных уровнях экономики - предприятия, отрасли, региона, национальной и мировой экономики, развитие общей эрудиции и экономического мышления.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономическая теория» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 1 семестре.

Дисциплина «Экономическая теория» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Теория менеджмента», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса», «Введение в управление проектами», «Маркетинг», «Методы принятия управленческих решений», «Оценка и обоснование проекта», «Технико-экономический анализ», «Бизнес-планирование», «Организация горного производства», «Управление реализацией проекта», «Управление инновационными проектами», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», «Ценообразование», «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса», «Внешнеэкономическая деятельность», «Управление конкурентоспособностью горного предприятия», «Управление нефтегазовыми проектами».

Особенностью дисциплины является то, что большое внимание уделено современным методам анализа экономической информации. В учебном процессе применяются современные

технологии и методики обучения, развивающие аналитические способности, практические умения и навыки у студентов.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1	ОПК-1.1. Знать: - основы экономической, организационной и управленческой теории ОПК-1.2. Уметь: - применять основы экономической, организационной и управленческой теорий при решении управленческих задач ОПК-1.3. Владеть: - навыками применения методов экономической, организационной и управленческой теории

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕОРИЯ МЕНЕДЖМЕНТА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Теория менеджмента» - усвоение основных понятий, приобретение знаний в области единых теоретико-методологических основ менеджмента, а также подготовка к изучению функциональных областей менеджмента.

Основными задачами дисциплины «Теория менеджмента» являются:

- иметь представление об эволюционном развитии менеджмента и его становлении как науки;
- изучить теоретические основы современного менеджмента в соответствии с его основными функциональными направлениями;
- знать организационные, экономические и социально-психологические методы управления в организации;
- знать специфику горных компаний как субъектов менеджмента;
- владеть основными инструментами менеджмента применительно к компаниям минерально-сырьевого комплекса;
- иметь представление о теории организации и современных организационных структурах управления;
- освоить основные теории мотивации и подходы к управлению человеческими ресурсами в организации;
- изучить корпоративные основы управления;
- определить основные направления совершенствования менеджмента организации.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 8 зачётных единиц, 288 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Теория менеджмента» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» профиля программы «Управление проектами» и изучается в 1 и 2 семестрах.

Дисциплина «Теория менеджмента» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Маркетинг», «Управление персоналом», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях» и др.

Особенностью дисциплины является ее системность и междисциплинарность.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен управлять своим временем,	УК-6	УК-6.1. Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни		методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни. УК-6.2. Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения. УК-6.3. Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни.
Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1	ОПК-1.1. Знать основы экономической, организационной и управленческой теории. ОПК-1.2. Уметь применять основы экономической, организационной и управленческой теорий при решении управленческих задач. ОПК-1.3. Владеть навыками применения методов экономической, организационной и управленческой теории.
Способен использовать основные теории мотивации, лидерства, власти, управления человеческими ресурсами для решения управленческих задач в горных компаниях	ПКС-1	ПКС-1.1. Знать основные законы, принципы, методы теории мотивации, лидерства, власти, управления человеческими ресурсами для решения управленческих задач. ПКС-1.2. Уметь использовать знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры. ПКС-1.3. Владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» — формирование у студентов универсальных компетенций в сфере проектной деятельности, связанной с созданием и функционированием предприятия горной промышленности как объектов и среды проектной деятельности, комплексных знаний экономических основ управления проектом, включающих изучение, оценку и определение результатов использования производственных факторов проектной деятельности в горной промышленности

Основными задачами дисциплины «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» являются:

- получение представлений о проектной деятельности как виде предпринимательской деятельности в рыночных условиях хозяйствования;
- получение представлений о минерально-сырьевом комплексе и роли горной промышленности в экономике России;
- получение представления о горном предприятии и его специфических особенностях как объекта и условия проектной деятельности;
- усвоение базовых экономических понятий и категорий дисциплины, необходимых для проектной деятельности;
- ознакомление с классификацией основных факторов производства;
- ознакомление с принципами формирования основного и оборотного капитала, трудовых ресурсов, прибыли и дохода;
- формирование и развитие практических навыков построения экономических показателей;
- ознакомление с системами показателей оценки эффективности хозяйственной деятельности предприятия;
- формирование и развитие навыков работы с экономической литературой.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент», направленность (профиль) «Управление проектами», и изучается в 1 и 2 семестрах.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса», являются «Экономическая теория», «Математика».

Дисциплина «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Финансовый менеджмент и финансовый анализ», «Бизнес-планирование», «Технико-экономический анализ» и др.

Особенностью дисциплины «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса» является получение комплексных знаний экономических основ управления проектом, включающих изучение, оценку и определение результатов использования производственных факторов проектной деятельности в горной промышленности.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	ОПК-1	ОПК-1.1. **Знать:** основы экономической, организационной и управленческой теории ОПК-1.2. **Уметь:** применять основы экономической, организационной и управленческой теорий при решении управленческих задач ОПК-1.3. **Владеть**: навыками применения методов экономической, организационной и управленческой теории
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10	УК-10.1. **Знать:** основные экономические понятия, базовые принципы функционирования экономики, основные принципы и методы экономического анализа, критерии обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности. УК-10.2. **Уметь:** воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений в личной и профессиональной сферах. УК-10.3. **Владеть:** методами и инструментами экономического анализа для обоснованного принятия решений и достижения поставленных целей.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ВВЕДЕНИЕ В УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Введение в управление проектами»: формирование у студентов современного представления о будущей проектной сфере деятельности, а также общеобразовательных и профессиональных компетенций, позволяющих в перспективе эффективно управлять проектами на предприятиях и в проектных организациях, обеспечивая достижение определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени и качеству проекта.

Основные задачи дисциплины:

- получение представлений о будущей проектной сфере деятельности, о роли и значении проектов в социально-экономическом развитии, отличительных особенностях проектной деятельности;
- усвоение основных понятий и категорий дисциплины;
- получение базовых знаний о классификации проектов, стадиях жизненного цикла проектов и их видах, основных процессах, необходимых для создания и реализации проектов, внутреннем и внешнем окружении проекта и влиянии различных факторов на содержание, качество, ресурсы и жизненный цикл проекта;
- изучение организационных структур управления проектом;
- изучение методов постановки целей и выявления результатов проекта, методов взаимодействия со стейкхолдерами, методов оценки результатов проекта, методов оптимизации времени осуществления проекта;
- ознакомление с нормативно-правовым обеспечением управления проектами, международными и отечественными стандартами проектной деятельности;
- ознакомление с основными видами проектной деятельности (управление качеством, управление командой проекта, управление контрактами, управление временем, управление ресурсами проекта, управление стоимостью проекта);
- формирование практических навыков построения целей проекта, сетевых графиков, расчетов жизненного цикла проекта;
- развитие навыков работы с нормативной, специальной и законодательной литературой.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Введение в управление проектами» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной образовательной программы направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) профиля программы «Управление проектами» и изучается во 2 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Теория менеджмента» являются «Экономическая теория», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса.

Дисциплина «Введение в управление проектами» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Методы принятия управленческих решений». «Оценка и обоснование проекта».

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Введение в управление проектами» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетен-ции**	
Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории	**ОПК-1**	ОПК-1.1. Знать основы экономической, организационной и управленческой теории
		ОПК-1.2. Уметь применять основы экономической, организационной и управленческой теорий при решении управленческих задач
		ОПК-1.3. Владеть навыками применения методов экономической, организационной и управленческой теории

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МАРКЕТИНГ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Маркетинг»: формирование компетенций обучающихся теории и практике маркетинга как современной концепции управления предприятием минерально-сырьевого комплекса, приобретения ими практических навыков, необходимых в деятельности специалиста в области менеджмента.

Основные задачи дисциплины:

– дать общие представления о принципах формирования товарной, ценовой, сбытовой, коммуникативной политики предприятия;
– развить умение использовать понятийный аппарат в маркетинговой сфере;
– овладеть знаниями в области исследования промышленных рынков и потребителей;
– дать знания основных рыночных показателей;
– способствовать приобретению навыков сбора, обработки и анализа информации, необходимой для принятия важнейших решений в процессе управления организацией;
– сформировать умение анализировать показатели для определения эффективности деятельности и сбыта;

привить способность принимать решения на основе имеющейся информации.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Маркетинг» относится к обязательной части Блока 1. Дисциплины (модули) основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**, **профиль программы: «Управление проектами»** и изучается во 2 и 3 семестрах.

Дисциплина «Маркетинг» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях».

Особенностью дисциплины является изучение современных инструментов управления удовлетворением потребностей потребителей на предприятии.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и	**ОПК-4**	**ОПК-4.1.** Знать: принципы и методы стратегического менеджмента, бизнес-планирования, маркетинга. **ОПК-4.2.** Уметь: разрабатывать бизнес-планы различных типов, разрабатывать технико-экономическое обоснование инвестиционных

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
развития новых направлений деятельности и организаций		проектов. **ОПК-4.3.** Владеть: методами и инструментами стратегического менеджмента, оценки и обоснования инвестиционных проектов

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДЫ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: *38.03.02 Менеджмент*
Профиль программы: *Управление проектами*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Методы принятия управленческих решений» — формирование теоретических знаний о математических, статистических и количественных методах разработки, принятия и реализации управленческих решений и практических навыков находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность.

Основными задачами дисциплины «Методы принятия управленческих решений» являются:

- изучение современных методов принятия управленческих решений;
- изучение технологий процессов принятия управленческих решений;
- получение практических навыков и умений самостоятельно разрабатывать и принимать управленческие решения

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» специализации «Управление проектами»* и изучается в III семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Методы принятия управленческих решений» являются «Экономическая теория», «Теория менеджмента», «Введение в производственный менеджмент», «Математика».

Дисциплина «Методы принятия управленческих решений» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Планирование горного производства», «Менеджмент на предприятии минерально-сырьевого комплекса», «Организация предпринимательской деятельности»

Особенностью дисциплины является комплексное изучение математических, статистических и количественных методов разработки, принятия и реализации управленческих решений, приобретение практических навыков находить оптимальное и ответственное организационно-техническое решение.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-	ОПК-3	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия		ОПК-3.2 Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия
		ОПК-3.3 Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5	ПКС-5.1 Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия
		ПКС-5.2 Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности
		ПКС-5.3 Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СТАТИСТИКА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины:

- формирование у будущих бакалавров теоретических знаний и практических навыков о статистических методах и инструментарии в области сбора, анализа и интерпретации результатов исследования социально-экономических процессов и явлений на предприятиях, в отрасли и народном хозяйстве.

Основные задачи дисциплины:

- знать основные источники статистической информации с целью осуществления сбора, анализа и обработки данных, необходимых для решения профессиональных задач;
- умение использовать систему статистических показателей и процедур с целью обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы;
- овладение навыками выбора и применения инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализа результаты расчетов и обоснования полученные выводы.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Статистика» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» *профиль «Управление проектами»* и изучается в 3-м семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Статистика являются «Экономическая теория», «Математика».

Дисциплина «Статистика» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Технико-экономический анализ», «Организация горного производства», «Антикризисное управление на горных предприятиях».

Особенностью дисциплины является формирование навыков планирования и организации статистического наблюдения за общественными процессами, сбора и обработки полученной информации традиционными методами и с помощью встроенных статистических функций пакета «Анализ данных» в MS Excel.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1	УК-1.1. Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа. УК-1.2. Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач. УК-1.3. Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК 2	ОПК-2.1. Знать функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. ОПК-2.2. Уметь применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы. ОПК-2.3. Владеть навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«БУХГАЛТЕРСКИЙ УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ УЧЕТ»

Уровень высшего образования: *Бакалавриат*
Направление подготовки: *38.03.02 Менеджмент*
Профиль программы: *Управление проектами, Производственный менеджмент*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с в соответствии с требованиями ФГОС ВО – *бакалавриат* по *направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»,* утвержденного приказом Минобрнауки России № *954 от 12.08.2020* г.; на основании учебного плана *бакалавриата по* направлению подготовки *38.03.02 «Менеджмент» (профиль) «Производственный менеджмент», «Управление проектами».*

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет» — ознакомить студентов с концепциями учета, с базовыми принципами ведения бухгалтерского учета и терминологией, используемой в учете, а также с ролью и значением информации, формируемой в бухгалтерском учете, в практике принятия деловых решений внешними и внутренними пользователями; дать студентам знания в области методов и методологии учета в организациях Российской Федерации, формирование у студентов фундаментальных знаний по учетной политике предприятия в целях бухгалтерского учета; методологии учета объектов бухгалтерского наблюдения; методике формирования показателей в системе аналитического и синтетического учета, нормативно-правового регулирования бухгалтерского учета, международной системы финансовой (бухгалтерской) отчетности, управленческого учета.

Основными задачами дисциплины «Бухгалтерский управленческий учет» являются: ознакомить студентов с понятиями и определениями, используемыми в изучаемом курсе и основами нормативного регулирования организации и ведения бухгалтерского учета в Российской Федерации; научить студентов классифицировать хозяйственные операции и хозяйственные средства предприятия; научить студентов отражать хозяйственные операции на счетах бухгалтерского учета и анализировать состояние бухгалтерского баланса в результате осуществляемых хозяйственных операций; познакомить студентов с основными законодательными и нормативными актами, регламентирующими ведение бухгалтерского учета активов, собственного капитала, обязательств, хозяйственных процессов, доходов, расходов и финансового результата; научить студентов ориентироваться в унифицированных формах первичной учетной документации; выработать у студентов практические навыки по разработке учетной политики предприятия в целях бухгалтерского учета.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 6 зачётных единиц, 216 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Бухгалтерский и управленческий учет» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент (уровень бакалавриата)» и изучается в 3 и 4 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Бухгалтерский управленческий учет» являются «Экономическая теория», «Хозяйственное право».

Дисциплина «Бухгалтерский управленческий учет» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Финансовый менеджмент и финансовый анализ», «Технико-экономический анализ» .

Особенностью дисциплины является ее прикладной характер; решение ситуационных задач, основанных на данных реально существующих организаций.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2	ОПК-2.1. **Знать**: функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем ОПК-2.2. **Уметь:** применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы ОПК-2.3. Владеть: навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОЦЕНКА И ОБОСНОВАНИЕ ПРОЕКТА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Оценка и обоснование проекта» - формирование у студентов базовых знаний в области обоснования и оценки эффективности проектов, подготовка выпускников к решению профессиональных задач, связанных с определением критериев, содержания и основных показателей технико-экономического обоснования проектов.

Основные задачи дисциплины:

-усвоение основных понятий и категорий дисциплины (инвестиций, инвестиционные проекты, бюджет, стоимость и т.п.), места экономической оценки в системе управления проектами на разных стадиях жизненного цикла;

-получение представлений о признаках классификации и видах инвестиций, источниках их образования;

-формирование представлений о подходах к оценке и обоснованию инвестиционных проектов, принципах, видах и стадиях оценки;

-изучение методов и техники оценки и технико-экономического обоснования проектов, условий применения методов, основных показателей, определяемых при экономической оценке;

-овладение технологиями прогнозирования социально-экономических явлений, учитываемых при проектировании (риски, инфляция);

-получение навыков самостоятельного выполнения отдельных расчетов, поиска и анализа информации, необходимой для обоснования параметров проекта и выполнения расчетов;

-развитие способностей к самостоятельному выполнению различных этапов оценки инвестиционных проектов.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Оценка и обоснование проекта» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной образовательной программы направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) профиля программы «Управления проектами» и изучается в 4 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Оценка и обоснование проекта» являются «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса», «Статистика», «Бухгалтерский управленческий учет».

Дисциплина «Оценка и обоснование проекта» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование» и «Управление разработкой проекта».

Особенностью дисциплины является ориентация на проекты предприятий минерально-сырьевого комплекса при решении практических задач и самостоятельной работе студента.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Оценка и обоснование проекта» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**

Содержание компетенции	Код компетен-ции	
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	**ОПК-2**	ОПК-2.1. Знать функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем
		ОПК-2.2. Уметь применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы
		ОПК-2.3. Владеть навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	**ОПК-3**	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды
		ОПК-3.2. Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия
		ОПК-3.3. Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений
Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	**ОПК-4**	ОПК-4.1. Знать принципы и методы стратегического менеджмента, бизнес-планирования, маркетинга
		ОПК-4.2. Уметь разрабатывать бизнес-планы различных типов, разрабатывать технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов
		ОПК-4.3. Владеть методами и инструментами стратегического менеджмента, оценки и обоснования инвестиционных проектов
Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их	**ОПК-5**	ОПК-5.1. Знать основные современные информационные технологии и программные средства для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий
		ОПК-5.2. Уметь использовать методы интеллектуального анализа и основные приемы управления массивами данных для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий

интеллектуальный анализ		ОПК-5.3. Владеть навыками обобщения и интерпретации результатов для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий с помощью современных технологий и программных средств, приемов управления крупными массивами данных и интеллектуального анализа
Способен проводить оценку и обоснование проекта, участвовать в управлении разработкой проекта в МСК, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	**ПКС-6**	ПКС-6.1. Знать функции и принципы разработки проекта, инструменты оценки проектов
		ПКС-6.2. Уметь применять современный инструментарий управления проектом и различными программами
		ПКС-6.3. Владеть навыками обоснования проекта, а также управления разработкой проекта
Способен разрабатывать стратегические планы и проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации, выбора структуры финансирования и проектных рисков	**ПКС-7**	ПКС-7.1. Знать принципы и структуру построения и разработки стратегических планов
		ПКС-7.2. Уметь проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации и выбора структуры финансирования
		ПКС-7.3. Владеть методами и инструментами качественной и количественной оценки рисков инвестиционных проектов в нефтегазовой и горной промышленности
Способен участвовать в управлении реализацией проекта, используя специализированные программные продукты и программное обеспечение	**ПКС-8**	ПКС-8.1. Знать методы, принципы и инструменты управления реализацией проекта
		ПКС-8.2. Уметь использовать специализированные программные продукты и программное обеспечение
		ПКС-8.3. Владеть навыками обобщения и интерпретации результатов при принятии решений

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Управление данными» – овладение основными положениями методологии управления данными, развитие умений и навыков практической работы с системами управления и аналитической обработки данных для решения управленческих задач будущей профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины «Управление данными» являются:

– изучение основных положений теории управления и аналитической обработки данных;

– формирование умений и навыков, позволяющих эффективно применять современные программные средства для решения задач управления данными и бизнес-аналитики.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление данными» относится к обязательной части основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в 4 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Управление данными» являются: «Информационные технологии в менеджменте», «Статистика», «Методы принятия управленческих решений».

Дисциплина «Управление данными» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Технико-экономический анализ», «Бизнес-планирование», «Практикум по бизнес-моделированию».

Особенностью дисциплины является её интегративный характер, который проявляется в комплексном применении знаний из IT-сферы со знаниями из области экономики, статистики и принятия управленческих решений.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения	УК-1	**УК-1.1. Знать:** методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа; **УК-1.2. Уметь:** применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
поставленных задач		анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач; **УК-1.3. Владеть:** методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач.
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2	**ОПК-2.1. Знать:** функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем; **ОПК-2.2. Уметь:** применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы; **ОПК-2.3. Владеть:** навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач.
Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	ОПК-5	**ОПК-5.1. Знать:** основные современные информационные технологии и программные средства для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий; **ОПК-5.2. Уметь:** использовать методы интеллектуального анализа и основные приемы управления массивами данных для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий; **ОПК-5.3. Владеть:** навыками обобщения и интерпретации результатов для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий с помощью современных технологий и программных средств, приемов управления крупными массивами данных и интеллектуального анализа.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИНАНСОВЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИЗ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат.

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент.

Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Финансовый менеджмент и финансовый анализ» — формирование у обучающихся современных фундаментальных знаний в области методологии и методики управления финансовой деятельностью организации, приобретение практических навыков обоснования решений в области формирования краткосрочной и долгосрочной финансовой политики, инвестиционных решений, выработке стратегии и тактики финансовой деятельности организации.

Основными задачами дисциплины «Финансовый менеджмент и финансовый анализ» являются:

- формирование знаний об основных методах финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала;
- овладение современными методами обработки деловой информации и корпоративных информационных систем с целью приобретения навыков составления финансовой отчетности с учетом последствий влияния различных методов и способов финансового учета на финансовые результаты деятельности организации;
- овладение навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка;
- овладение методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Финансовый менеджмент и финансовый анализ» относится обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в пятом семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Финансовый менеджмент и финансовый анализ» являются: «Статистика», «Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса», «Методы принятия управленческих решений», «Экономическая оценка инвестиций».

Дисциплина «Финансовый менеджмент и финансовый анализ» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование», «Антикризисное управление на горных предприятиях», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях» и др.

Особенностью дисциплины является формирование компетентного подхода по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент», необходимого при выполнении программ практик и подготовки выпускной квалификационной работы.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10	УК-10.1. Знать: основные экономические понятия, базовые принципы функционирования экономики, основные принципы и методы экономического анализа, критерии обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности. УК-10.2. Уметь: воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений в личной и профессиональной сферах. УК-10.3. Владеть: методами и инструментами экономического анализа для обоснованного принятия решений и достижения поставленных целей.
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2	ОПК-2.1. Знать: функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем. ОПК-2.2. Уметь: применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы. ОПК-2.3. Владеть: навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3	ОПК-3.1. Знать: основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды. ОПК-3.2. Уметь: разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия . ОПК-3.3. Владеть: методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений.
Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии	ПКС-3	ПКС-3.1. Знать: основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации		структуры капитала. ПКС-3.2. Уметь: оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка. ПКС-3.3. Владеть: навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Управление персоналом» - приобретение студентом знаний соответствующего направления теории персонального менеджмента и формирование у него определенных практических навыков разработки и реализации управленческих решений по основным аспектам функционирования современной российской организации по кадровому направлению деятельности.

Основные задачи дисциплины:

- изучение общего понятия, принципов организации и структуры системы управления персоналом в современной организации;
- позиционирование места кадровой службы организации в данной системе, изучение ее функций, прав и ответственности;
- формирование представления о комплексе кадровых мероприятий в современной организации, их взаимосвязи и стратегической направленности;
- раскрытие механизма взаимодействия персонального менеджмента с другими подразделениями организации и внешними контрагентами;
- ознакомление с распределением функций, полномочий и ответственности между руководством, кадровой службой и руководителями подразделений организации в данной сфере;
- сравнительный анализ преимуществ и недостатков различных стратегических подходов к организации деятельности современной организации по кадровому направлению;
- знакомство с основами формирования эффективных отношений между работодателем и работником в сфере социально-трудовых отношений.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление персоналом» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной образовательной программы направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) профиля программы «Управления проектами» и изучается в 5 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Управление персоналом» являются «Деловые коммуникации и психология менеджмента», «Безопасность жизнедеятельности», «Социология и политология», «Методы принятия управленческих решений»

Дисциплина «Управление персоналом» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Бизнес-планирование». «Антикризисное управление на горных предприятиях».

Особенностью дисциплины является включение компетенций, соответствующих Стандарту профессиональной деятельности.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Управление персоналом» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетен-ции**	
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	**УК-3**	УК-3.1. Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии
		УК-3.2. Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды
		УК-3.3. Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	**УК-6**	УК-6.1. Знать: основные приемы эффективного управления собственным временем; основные методики самоконтроля, саморазвития и самообразования на протяжении всей жизни
		УК-6.2. Уметь: эффективно планировать и контролировать собственное время; использовать методы саморегуляции, саморазвития и самообучения
		УК-6.3. Владеть: методами управления собственным временем; технологиями приобретения, использования и обновления социо-культурных и профессиональных знаний, умений и навыков; методиками саморазвития и самообразования в течение всей жизни
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	**ОПК-3**	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды
		ОПК-3.2. Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия
		ОПК-3.3. Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений

Способен использовать основные теории мотивации, лидерства, власти, управления человеческими ресурсами для решения управленческих задач в горных компаниях	**ПКС-1**	ПКС-1.1 Знать основные законы, принципы, методы теории мотивации, лидерства, власти, управления человеческими ресурсами для решения управленческих задач
		ПКС-1.2. Уметь использовать знания процессов групповой динамики и принципов формирования команды, проводить аудит человеческих ресурсов и осуществлять диагностику организационной культуры
		ПКС-1.3. Владеть различными способами разрешения конфликтных ситуаций при проектировании межличностных, групповых и организационных коммуникаций на основе современных технологий управления персоналом, в том числе в межкультурной среде

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

- обучение теоретическим основам технико-экономического анализа производственно-хозяйственной деятельности горных компаний;
- подготовка выпускника, владеющего классическими и современными методами технико-экономического анализа для целей принятия организационно-управленческих решений;

Основные задачи дисциплины:

- получение представлений о принципах и методах технико-экономического анализа;
- изучение методов оценки влияния факторов внешней и внутренней среды на изменение технико-экономических показателей;
- формирование навыков использования методов цепных подстановок, абсолютных и относительных разниц, факторного анализа для определения взаимосвязи между производственными показателями;
- развитие навыков систематизации, обобщения и оформления результатов анализа функциональных стратегий производственно-хозяйственной деятельности;
- усвоение практических навыков анализа технико-экономических показателей деятельности горных компаний, оценки эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов предприятия.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единиц, 108 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «*Технико-экономический анализ*» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» и изучается в 5-м и 6-м семестрах.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «*Технико-экономический анализ*» являются «Статистика», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Дисциплина «*Технико-экономический анализ*» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Планирование горного производства», «Управление проектными рисками».

Особенностью дисциплины является формирование навыков сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения организационно-управленческих задач; анализа функциональных стратегий производственно-хозяйственной деятельности горных компаний.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем	ОПК-2.	ОПК-2.1. Знать функции и принципы современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем ОПК-2.2. Уметь применять современный инструментарий и интеллектуальные информационно-аналитические системы ОПК-2.3. Владеть навыками сбора, обработки и анализа технико-экономических данных для решения управленческих задач
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5.	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ОРГАНИЗАЦИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Уровень высшего образования: Бакалавриат /

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Организация горного производства»:

– сформировать у студентов комплексное представление о принципах организации производственного процесса на горном предприятии;

– развитие практических навыков по обоснованию и выбору оптимальных форм организации производства.

Основными задачами дисциплины Организация горного производства являются:

– изучение общих теоретических положений организации производства;

– изучение методик разработки мероприятий по улучшению организации производства;

– приобретение знаний по организации производственного процесса во времени и в пространстве, принципах и методиках организации очистных работ на горных предприятиях;

– подготовка студентов к самостоятельному выбору и обоснованию эффективности технологических решений.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 5 зачётных единиц, 180 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация горного производства» входит в состав дисциплин обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**, **профиль программы: «Управление проектами»** и изучается в 5 и 6 семестрах.

Дисциплина «Организация горного производства» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: планирование горного производства, управление горными проектами.

Особенностью дисциплины является формирование навыков оценки эффективности организационно-технических мероприятий на горном производстве.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их	**ОПК-3**	**ОПК-3.1** Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды. **ОПК-3.2** Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия		социально-экономические последствия. **ОПК-3.3** Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений.
Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	**ПКС-2**	**ПКС-2.1** Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности. **ПКС-2.2** Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа. **ПКС-2.3** Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов.
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	**ПКС-4**	**ПКС-4.1** Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков. **ПКС-4.2** Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья. **ПКС-4.3** Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора.
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	**ПКС-5**	**ПКС-5.1.** Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия. **ПКС-5.2.** Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности. **ПКС-5.3.** Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
		планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКУМА
ПО ПЛАНИРОВАНИЮ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Уровень высшего образования: Бакалавриат /

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа практикума разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи практикума

Цель практикума по планированию горного производства:

– сформировать у студентов комплексное представление о планировании производственно-хозяйственной деятельности предприятий минерально-сырьевого комплекса;

- получение профессиональных умений планирования горных работ с использованием специализированных программных комплексов.

Основными задачами практикума по планированию горного производства являются:

- изучение современных программных комплексов стратегического и тактического планирование горных работ;

- получение навыков планирования порядка отработки выемочных блоков горных предприятий с помощью современных программных средств.

- получение навыков обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов отработки запасов месторождений.

Общая трудоёмкость практикума составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часов.

Место практикума в структуре образовательной программы

Практикум по планированию горного производства входит в состав дисциплин обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**, **профиль программы: «Управление проектами»** и изучается в 6 семестре.

Практикум по планированию горного производства является основополагающей для изучения следующих дисциплин: планирование горного производства, стратегический менеджмент на горных предприятиях.

Особенностью практикума является формирование навыков работы с современными программными комплексами стратегического планирования горных работ.

Требования к результатам освоения содержания практикума

Процесс прохождения практикума направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости,	**ОПК-3**	**ОПК-3.1** Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды. **ОПК-3.2** Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия		социально-экономические последствия. **ОПК-3.3** Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений.
Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	**ОПК-5**	**ОПК-5.1.** Знать основные современные информационные технологии и программные средства для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий. **ОПК-5.2.** Уметь использовать методы интеллектуального анализа и основные приемы управления массивами данных для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий. **ОПК-5.3.** Владеть навыками обобщения и интерпретации результатов для решения задач в операционной и проектной деятельности промышленных предприятий с помощью современных технологий и программных средств, приемов управления крупными массивами данных и интеллектуального анализа.
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	**ПКС-4**	**ПКС-4.1** Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков. **ПКС-4.2** Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья. **ПКС-4.3** Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«БИЗНЕС-ПЛАНИРОВАНИЕ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

-формирование у студентов новейших теоретических знаний и практических навыков технико-экономического обоснования инвестиционных проектов и планирования текущей деятельности компаний минерально-сырьевого сектора.

Задачи дисциплины:

- изучение методологии бизнес-планирования;
- формирование представлений о принципах и методах планирования, способах расчета плановых показателей;
- формирование представлений о структуре, составе, содержании бизнес-плана;
- овладение навыками разработки бизнес-плана целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности;
- приобретение практических навыков технико-экономического обоснования инвестиционных проектов расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора;
- развитие мотивации к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области бизнес-планирования.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единиц, 108 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Бизнес-планирование» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» и изучается в 5-м и 6-м семестрах.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Бизнес-планирование» являются «Маркетинг», «Методы принятия управленческих решений», «Оценка и обоснование проекта», «Финансы», «Технология горного производства», «Технология переработки и обогащения», «Технология нефтегазового производства», «Механизация горного производства», «Ценообразование».

Дисциплина «Бизнес-планирование» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Планирование горного производства», «Организация предпринимательской деятельности», «Управление инновационными проектами», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях».

Особенностью дисциплины является формирование навыков технико-экономического обоснования инвестиционных проектов, бизнес-планирования для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции	Код и наименование индикатора

Содержание компетенции	Код компетенции	достижения компетенции
Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4.	ОПК-4.1. Знать принципы и методы стратегического менеджмента, бизнес-планирования, маркетинга ОПК-4.2. Уметь разрабатывать бизнес-планы различных типов, разрабатывать технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов ОПК-4.3. Владеть методами и инструментами стратегического менеджмента, оценки и обоснования инвестиционных проектов
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5.	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«АНТИКРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Антикризисное управление на горных предприятиях» - формирование у студентов знаний в области теории и методологии управления, подготовка выпускников к решению профессиональных задач, связанных с выявлением, систематизацией и определением направлений решения проблем управления в минерально-сырьевом комплексе; формирование у студентов современного научного мировоззрения, развитие творческого естественно-научного мышления, ознакомление с методологией научных исследований в области стратегического и тактического управления, а также государственного регулирования.

Основными задачами дисциплины «Антикризисное управление на горных предприятиях» являются:

- изучение особенностей развития экономических систем и проблем управления экономическими системами;
- изучение современного состояния и проблем системы управления минерально-сырьевым комплексом
- овладение методами идентификации и анализа проблем управления на разных уровнях управления;
- развитие способностей к самостоятельному принятию управленческих решений на альтернативной основе;
- овладение методами моделирование основных типов экономических и управленческих решений в рамках современных концепций развития компаний;
- формирование навыков самостоятельного творческого использования теоретических знаний и умений в управлении бизнес-процессами компаний минерально-сырьевого комплекса.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Антикризисное управление на горных предприятиях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана основной образовательной программы направления подготовки 38.03.02 «Менеджмент» (уровень бакалавриата) профиля программы «Управления проектами» и изучается в 7 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Антикризисное управление на горных предприятиях» являются «Бизнес-планирование», «Финансовый менеджмент и финансовый анализ», «Технико-экономический анализ».

Дисциплина «Антикризисное управление на горных предприятиях» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Управление проектными рисками», «Организация предпринимательской деятельности».

Особенностью дисциплины является использование различных методических подходов к анализу кризисного состояния горных предприятий, с применением отечественного и зарубежного опыта.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Антикризисное управление на горных предприятиях» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетен-ции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	**ОПК-3**	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды
		ОПК-3.2. Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия
		ОПК-3.3. Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений
Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации	**ПКС-3**	ПКС-3.1 Знать основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала
		ПКС-3.2. Уметь оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка
		ПКС-3.3. Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-	**ПКС-4**	ПКС-4.1 Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков

экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков		ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья
		ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПЛАНИРОВАНИЕ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*
Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цели дисциплины «Планирование горного производства»:

-формирование у студентов новейших теоретических знаний и системного представления о плановой деятельности горных компаний;

- развитие практических навыков планирования технико-экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности горных компаний.

Задачи дисциплины:

- формирование представлений о принципах и методах достижения поставленных целей и задач планового периода;
- приобретение практических навыков обоснования технико-экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности;
- овладение навыками определения потребности производственных ресурсов, планирования объемов добычи, горнотехнических показателей;
- формирование представлений о структуре, составе, содержании производственной программы, плана по труду, себестоимости и прибыли;
- развитие мотивации к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков планирования и экономической оценки операционных организационно-управленческих решений.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 2 зачётных единиц, 72 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Планирование горного производства» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» и изучается в 6-м и 7-м семестрах.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Планирование горного производства» являются «Бизнес-планирование», «Технология горного производства», «Технология переработки и обогащения», «Технология нефтегазового производства», «Механизация горного производства».

Дисциплина «Планирование горного производства» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Антикризисное управление», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях».

Особенностью дисциплины является формирование навыков планирования и экономической оценки операционных организационно-управленческих решений; планирования технико-экономических показателей производственно-хозяйственной деятельности горных компаний.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3.	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды ОПК-3.2. Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия ОПК-3.3. Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5.	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
		ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОЕКТАМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Управление инновационными проектами»:

-формирование у студентов новейших теоретических знаний и практических навыков технико-экономического обоснования инвестиционных проектов и планирования текущей деятельности компаний минерально-сырьевого сектора.

Основными задачами дисциплины «Управление инновационными проектами» являются:

- изучение методологии управление инновационными проектами;
- формирование представлений о принципах и методах управления инновационными проектами, способах расчета плановых показателей;
- формирование представлений о структуре, составе, содержании инновационного проекта;
- овладение навыками разработки реализации инновационного проекта целью планирования сбалансированных управленческих решений;
- приобретение практических навыков технико-экономического обоснования инновационных проектов минерально-сырьевого сектора;
- развитие мотивации к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области управления инновационными проектами.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единиц, 144 ак. часа(ов).

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление инновационными проектами» относится к дисциплинам базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент (уровень бакалавриата)» и изучается в 7-м семестре.

Дисциплина «Управление инновационными проектами» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», «Цифровая трансформация проектов в минерально-сырьевой комплексе», «Проектное финансирование в минерально-сырьевом комплексе».

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Управление инновационными проектами» направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции	Код и наименование индикатора

Содержание компетенции	**Код компетенции**	**достижения компетенции**
Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать принципы и методы стратегического менеджмента, бизнес-планирования, маркетинга ОПК-4.2. Уметь разрабатывать бизнес-планы различных типов, разрабатывать технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов ОПК-4.3. Владеть методами и инструментами стратегического менеджмента, оценки и обоснования инвестиционных проектов
ПКС-6. Способен проводить оценку и обоснование проекта, участвовать в управлении разработкой проекта в МСК, программой внедрения технологических и продуктовых инноваций или программой организационных изменений	ПКС-6	ПКС-6.1. Знать функции и принципы разработки проекта, инструменты оценки проектов ПКС-6.2. Уметь применять современный инструментарий управления проектом и различными программами ПКС-6.3. Владеть навыками обоснования проекта, а также управления разработкой проекта

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«СТРАТЕГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ НА ГОРНЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

дать студентам необходимый объем знаний и практических навыков в области стратегического менеджмента, в том числе учитывающего специфику предприятий горнопромышленного комплекса, позволяющих им успешно работать в качестве менеджера высшего или среднего звена на российских предприятиях в соответствии с современными международными требованиями.

Основные задачи дисциплины:

- изучение принципов, форм и методов стратегического менеджмента;
- изучение методов стратегического анализа;
- освоение современной концепции стратегического менеджмента;
- освоение методов разработки стратегий развития предприятий горнопромышленного комплекса;
- изучение принципов реализации стратегии предприятий горнопромышленного комплекса на среднесрочную и долгосрочную перспективу в условиях неопределенности.

Общая трудоемкость дисциплины «Стратегический менеджмент на горных предприятиях» составляет **5** зачетных единиц, или **180** ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Стратегический менеджмент на горных предприятиях» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в 7 и 8 семестрах.

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», являются «Управление разработкой проекта», «Управление реализацией проекта», «Бизнес-планирование», «Управление проектными рисками».

Дисциплина «Стратегический менеджмент на горных предприятиях» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Антикризисное управление на горных предприятиях», а также для написания ВКР.

Особенностью дисциплины является изучение инструментов и методов стратегического управления в компаниях горнопромышленного комплекса.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия	ОПК-3	ОПК-3.1. Знать основные методы принятия проектных и операционных управленческих решений, области их применения в условиях сложной и динамической среды ОПК-3.2. Уметь разрабатывать и осуществлять проектные и операционные организационно-управленческие решения, комплексно оценивать их социально-экономические последствия ОПК-3.3. Владеть методами и инструментами разработки, обоснования, реализации и контроля проектных и операционных управленческих решений
Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций	ОПК-4	ОПК-4.1. Знать принципы и методы стратегического менеджмента, бизнес-планирования, маркетинга ОПК-4.2. Уметь разрабатывать бизнес-планы различных типов, разрабатывать технико-экономическое обоснование инвестиционных проектов ОПК-4.3. Владеть методами и инструментами стратегического менеджмента, оценки и обоснования инвестиционных проектов

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	ПКС-2	ПКС-2.1. Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности ПКС-2.2. Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа ПКС-2.3. Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Физическая культура и спорт» — формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины «Физическая культура и спорт» являются:

- сформировать понимание социальной роли физической культуры в развитии человека и подготовке специалиста;
- приобрести знания о практических основах физической культуры и здорового образа жизни;
- сформировать мотивационно-ценностное отношение к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств, самоопределение в физической культуре;
- обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленность, определяющую психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобрести опыт использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет **2** зачётные единицы, **72** ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Физическая культура и спорт» относится к дисциплинам обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» направленность (профиль) Управление проектами и изучается в 1-7 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7	УК-7.1. Знать: - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. УК-7.2. Уметь - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.3. Владеть: - средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ФИНАНСЫ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Финансы» — овладение студентами общими теоретическими и практическими знаниями в области финансовых отношений и достижение соответствующих компетенций.

Задачи дисциплины:

- сформировать представление о финансах как категории, их видах и функциях;
- сформировать необходимый объем знаний о государственных финансах и бюджетной системе Российской Федерации;
- сформировать представление о месте и роли финансов в жизни предприятий и организаций, основных источниках финансирования деятельности и управлении финансовыми активами;
- сформировать навыки управления личными финансами.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётные единицы, 144 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Финансы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 3 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Финансы» являются «Экономическая теория», «Статистика».

Дисциплина «Финансы» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Корпоративные финансы», «Финансовый менеджмент и финансовый анализ».

Особенностью дисциплины является акцент на освоении финансов предприятий и организаций.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО	Код и наименование индикатора достижения компетенции

Содержание компетенции	Код компетенции	
Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК-10	УК-10.1. Знать основные экономические понятия, базовые принципы функционирования экономики, основные принципы и методы экономического анализа, критерии обоснования экономических решений в различных областях жизнедеятельности УК-10.2. Уметь воспринимать и анализировать информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений в личной и профессиональной сферах УК-10.3. Владеть методами и инструментами экономического анализа для обоснованного принятия решений и достижения поставленных целей
Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации	ПКС-3	ПКС-3.1. Знать основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала ПКС-3.2. Уметь оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка ПКС-3.3. Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Технология горного производства» — формирование у студентов базовых знаний о современных технологиях, средствах механизации и организации труда при разработке месторождений твердых полезных ископаемых, формирование у студентов современного научного мировоззрения, развитие творческого естественно-научного мышления, ознакомление с методологией научных исследований.

Основными задачами дисциплины «Технология горного производства» являются: изучение современных технологий разработки месторождений твердых полезных ископаемых; овладение методами определения основных параметров горнодобывающих предприятий и технологических схем разработки месторождений твердых полезных ископаемых; приобретение способностей для решения задач по выбору и обоснованию параметров эффективных и безопасных технологий разработки месторождений полезных ископаемых.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология горного производства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 3 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Технология горного производства», являются «Безопасность жизнедеятельности», «Введение в управление проектами», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса», «Методы принятия управленческих решений».

Дисциплина «Технология горного производства» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Механизация горного производства», «Логистика горного производства», «Ценообразование», «Оценка и обоснование проекта», «Организация горного производства», «Планирование горного производства», «Управление реализацией проекта».

Особенностью дисциплины является углубленное математическое моделирование основных процессов горного производства.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ,	ПКС-2	ПКС-2.1. Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности		осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности ПКС-2.2. Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа ПКС-2.3. Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ И ОБОГАЩЕНИЯ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Технология переработки и обогащения» - формирование у обучающихся достаточного полного и правильного представления об одном из важнейших этапов в общей технологии переработки минерального и техногенного сырья – обогащении полезных ископаемых, и о возможностях управления технологиями обогащения для целенаправленного изменения качества получаемой готовой продукции.

Основными задачами дисциплины «Технология переработки и обогащения» являются:

- **изучение** минерально-сырьевой базы полезных ископаемых; технологических схем, режимов и особенности подготовки, переработки, обогащения и комплексного использования основных типов минерального сырья; организации производства, контроля и управления процессами и показателями обогащения на обогатительных фабриках;
- **овладение методами** выбора и определения оптимальных режимов ведения технологического процесса с учетом особенностей вещественного состава сырья; разработки комплексных технологических процессов и схем обогащения полезных ископаемых, обеспечивающих малоотходные и экологически чистые технологии; проведения сравнительного анализа технологических решений и разработки мероприятий, обеспечивающих повышение эффективности переработки минерального сырья на обогатительных фабриках и производствах;
- **получение навыков** составления и использования базы данных для накапливания и переработки производственной и научно-технической информации в области обогащения полезных ископаемых; грамотного выбора технологии обогащения с учетом особенностей вещественного состава сырья и необходимости комплексного использования при минимальных затратах на обогащение.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 2 зачётных единиц, 72 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Технология переработки и обогащения» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по 38.03.02 «Менеджмент» *направленности (профиля) «*Управление проектами» и изучается в 4 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Технология переработки и обогащения» являются «Технология горного производства» и «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Дисциплина «Технология переработки и обогащения» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Ценообразование», «Организация горного производства», «Планирование горного производства».

Особенностью дисциплины является ознакомление с характеристиками качества полезных ископаемых и продуктов обогащения; технологиями комплексной переработки и обогащения

основных типов минерального и техногенного сырья; принципами организации и функционирования обогатительных фабрик и производств.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	ПКС-2	ПКС-2.1 Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности
		ПКС-2.2 Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа при переработке и обогащении полезных ископаемых
		ПКС-2.3 Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горно-перерабатывающих и обогатительных производств с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов
ПКС-4. Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4	ПКС-4.1 Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков при переработке и обогащении минерального и техногенного сырья
		ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов переработки минерального и техногенного сырья
		ПКС-4.3 Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
ПКС-5. Способен планировать и контролировать	ПКС-5	ПКС-5.1 Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия		деятельности, организации капитального строительства горно-перерабатывающего предприятия
		ПКС-5.2 Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности
		ПКС-5.3 Владеть навыками анализа функциональных стратегий горно-перерабатывающих предприятий с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ РАЗРАБОТКОЙ ПРОЕКТА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины приобретение студентами знаний о сущности управления разработкой проекта, умений принимать организационные-управленческие решения в процессе инициации и планирования проекта.

Основные задачи дисциплины:

- изучение сущности управления разработкой проектов;
- изучение теоретических основ разработки концепции и устава проекта;
- формирование представлений об общих принципах, методах разработки проекта;
- формирование представлений о процессах инициации и планирования, входах ресурсов и результатах каждого процесса;
- формирование навыков управления процессами инициации и планирования проектов с учетом отраслевых особенностей проектов;
- получение навыков по применению инструментальных средств управления проектами на этапах инициации и планирования;
- мотивация к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области организации управления разработкой проекта на предприятии.

Общая трудоемкость дисциплины «Управление разработкой проекта» составляет **4** зачетные единицы, **144** ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление разработкой проекта» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в 5 семестре.

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Управление разработкой проекта», являются «Методы принятия управленческих решений», «Управление данными», «Оценка и обоснование проекта».

Дисциплина «Управление разработкой проекта» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Управление реализацией проекта», «Управление проектными рисками», а также для написания ВКР.

Особенностью дисциплины является изучение процесса управления в области разработки проекта, а также методов их оценки.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2	УК-2.1. Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности УК-2.3. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК-3	УК-3.1. Знать: основные приемы и нормы социального взаимодействия; основные понятия и методы конфликтологии, технологии межличностной и групповой коммуникации в деловом взаимодействии УК-3.2. Уметь: устанавливать и поддерживать контакты, обеспечивающие успешную работу в коллективе; применять основные методы и нормы социального взаимодействия для реализации своей роли и взаимодействия внутри команды УК-3.3. Владеть: простейшими методами и приемами социального взаимодействия и работы в команде
Способен разрабатывать стратегические планы и проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации, выбора структуры финансирования и проектных рисков	ПКС-7	ПКС-7.1. Знать принципы и структуру построения и разработки стратегических планов ПКС-7.2. Уметь проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации и выбора структуры финансирования ПКС-7.3. Владеть методами и инструментами качественной и количественной оценки рисков инвестиционных проектов в нефтегазовой и горной промышленности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЛОГИСТИКА ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 «Менеджмент»

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель изучения дисциплины «Логистика горного производства»: приобретение знаний о принципах и методах применения логистической концепции на горнодобывающем предприятии.

Основные задачи дисциплины:

- обеспечение приобретения знаний о потоках полезного ископаемого, сырья и материалов на горнодобывающем предприятии;
- обеспечение приобретения знаний о формировании запасов полезного ископаемого, сырья и материалов на горнодобывающем предприятии
– приобретение знаний о современных концепциях управления потоками и запасами на горнодобывающем предприятии;
– приобретение навыков расчетов основных логистических показателей и их анализа.
- формирование умений в сфере управления запасами;
- формирование умений планирования движения потоков полезного ископаемого на горнодобывающем предприятии;
- приобретение навыков расчета параметров систем управления запасами на горнодобывающем предприятии..

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Логистика горного производства» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы направлению подготовки **38.03.02 Менеджмент**, **профиль программы: «Управление проектами»** и изучается в 5 семестре.

Дисциплина «Логистика горного производства» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: "Планирование горного производства", "Стратегический менеджмент на горных предприятиях", "Практикум по бизнес-моделированию".

Особенностью дисциплины является изучение современных инструментов управления материальными потоками и запасами на горнодобывающем предприятии.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен участвовать в управлении реализацией проекта, используя	**ПКС-5**	**ПКС-5.1.** Знать методы, принципы и инструменты управления реализацией проекта; **ПКС-5.2.** Уметь использовать специализированные

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
специализированные программные продукты и программное обеспечение		программные продукты и программное обеспечение; **ПКС-5.3.** Владеть навыками обобщения и интерпретации результатов при принятии решений

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ПРАКТИКУМ ПО БИЗНЕС-МОДЕЛИРОВАНИЮ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины — подготовка бакалавра менеджмента к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к организационно-управленческой работе; формирование понимания ключевых принципов моделирования бизнес-процессов компании, а также знаний, умений и навыков в области моделирования бизнес-процессов.

Основными задачами дисциплины «Практикум по бизнес-моделированию» являются:

- знать значение, терминологию и понятийный аппарат дисциплины;
- знать основные методы и модели, используемые при описании бизнес-процессов предприятия;
- уметь схематически представлять иерархию различных процессов, операций, функций, управленческих структур в компании;
- иметь представление о бизнес-процессах, протекающих в компании;
- иметь представление об основных программных продуктах для моделирования бизнес-процессов;
- владеть навыками формирования моделей бизнес-процессов компании и их оптимизации.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Практикум по бизнес-моделированию» относится к части, формируемая участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент»* и изучается в 6-м семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Практикум по бизнес-моделированию», являются «Управление разработкой проекта», «Бизнес-планирование», «Технико-экономический анализ», «Оценка и обоснование проекта», «Теория менеджмента», «Информационные технологии в менеджменте», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса».

Дисциплина «Практикум по бизнес-моделированию» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Антикризисное управление на горных предприятиях», «Управление инновационными проектами», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», «Цифровая трансформация проектов в минерально-сырьевой комплексе».

Особенностью дисциплины является детальное изучение инструментов и моделей программной среды ARIS Business Architect на примере предприятий минерально-сырьевого комплекса.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Разработка и реализация корпоративной и конкурентной функциональной стратегии организации	ПКС-2. Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	ПКС-2.1. Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности ПКС-2.2. Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа ПКС-2.3. Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов
Разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации	ПКС-4. Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Разработка и реализация комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации	ПКС-5. Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
	предприятия	ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«КОРПОРАТИВНЫЕ ФИНАНСЫ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Корпоративные финансы» — формирование у студентов целостного понимания теоретических основ корпоративных финансов и развитие практических навыков осуществления финансовых расчетов и обоснования инвестиционных и финансовых решений.

Задачи дисциплины:

- изучение сущности корпоративных финансов и их функций;
- понимание теоретических концепций корпоративных финансов;
- формирование целостного представления о целях и принципах управления активами и источниками их финансирования;
- формирование базовых навыков принятия инвестиционных решений;
- формирование общего понятия о финансовом анализе деятельности организации;
- приобретение первичных навыков финансового планирования.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Корпоративные финансы» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 6 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Корпоративные финансы» являются дисциплины «Статистика», «Финансовый менеджмент и финансовый анализ», «Финансы».

Дисциплина «Корпоративные финансы» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы».

Особенностью дисциплины является акцент на освоении теоретических и практических концепций управления финансами корпораций.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции по ФГОС ВО		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации	ПКС-3	ПКС-3.1. Знать основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала ПКС-3.2. Уметь оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка ПКС-3.3. Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«НАЛОГИ И НАЛОГООБЛОЖЕНИЕ В КОМПАНИЯХ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОГО КОМПЛЕКСА»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Производственный менеджмент

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса» — формирование у студентов комплекса знаний о налоговой системе Российской Федерации, её государственном регулировании, методике расчета налогов.

Основными задачами дисциплины «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса» являются:

- применение приобретённых теоретических и практических знаний при расчете налогов;
- овладение методикой составления налоговой отчетности;
- приобретение навыков работы с нормативными материалами, регламентирующими налогообложение в Российской Федерации.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единиц, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению по 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) «Производственный менеджмент и изучается в 6 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса» являются «Экономика предприятия минерально-сырьевого комплекса», «Бухгалтерский управленческий учет».

Дисциплина «Налоги и налогообложение в компаниях минерально-сырьевого комплекса» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Практикум по планированию горного производства», «Планирование горного производства», «Антикризисное управление на горных предприятиях», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», «Организация проектирования и строительства горных предприятий».

Особенностью дисциплины является её прикладной характер, на практических занятиях студенты получают навыки работы с нормативными документами в справочно–поисковой системе Консультант Плюс, рассчитывают налоги и заполняют налоговую отчетность.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации	ПСК-3	ПКС-3.1. Знать основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала ПКС-3.2. Уметь оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка ПКС-3.3. Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПСК-4	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПСК-5	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и

формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	Код компетенции	
		корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТНЫМИ РИСКАМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

- формирование у студентов представлений о понятиях неопределенности и риска; о влиянии риска на реализацию проекта;
- формирование у студентов устойчивых знаний о методах и инструментах анализа и управления рисками, а также умений и навыков использования этих методов и инструментов в процессе управления проектами.

Основные задачи дисциплины:

- изучение сущности риска как экономической категории;
- изучение теоретических основ анализа и управления рисками;
- формирование представлений об общих принципах и методах управления проектными рисками;
- формирование навыков управления рисками с учетом отраслевых особенностей проектов;
- мотивация к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области управления проектными рисками на предприятии.

Общая трудоемкость дисциплины «Управление проектными рисками» составляет **5** зачетных единиц, **180** ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление проектными рисками» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в 6 и 7 семестрах.

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Управление проектными рисками», являются «Управление разработкой проекта». Управление реализацией проекта», «Бизнес-планирование», «Практикум по бизнес-моделированию».

Дисциплина «Управление проектными рисками» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Антикризисное управление на горных предприятиях», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», а также для написания ВКР.

Особенностью дисциплины является изучение проектных рисков, а также методов их оценки и управления.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции	Код и наименование индикатора

Содержание компетенции	Код компетенции	достижения компетенции
Способен разрабатывать стратегические планы и проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации, выбора структуры финансирования и проектных рисков	ПКС-7	ПКС-7.1. Знать принципы и структуру построения и разработки стратегических планов ПКС-7.2. Уметь проводить экономическую оценку нефтегазовых и горных проектов с учетом жизненного цикла его реализации и выбора структуры финансирования ПКС-7.3. Владеть методами и инструментами качественной и количественной оценки рисков инвестиционных проектов в нефтегазовой и горной промышленности

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ ПРАКТИКУМ ПО ИНВЕСТИЦИОННОМУ АНАЛИЗУ

1.1. Вид, тип практики

Производственная практика - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности - Практика по инвестиционному анализу.

1.2. Формы проведения практики

Форма практики – непрерывно – путем выделения в календарном учебном графике непрерывного периода учебного времени для проведения всех видов практик, предусмотренных ОПОП ВО.

1.3. Место и время проведения практики

Местом проведения стационарной практики является специализированная лаборатория кафедры Экономики, организации и управления Горного университета.

2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

«Практикум по инвестиционному анализу» относится к *обязательной части* Блока 2 «Практики» основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки / специальности «*38.03.02Менеджмент*, Управление проектами (уровень бакалавриата)».

Место практики в структуре ОПОП ВО – VII семестр. Объем практики – 4 з.е.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Процесс прохождения *практикума по инвестиционному анализу* направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации	ПКС-4 Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
		развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами.

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность» — формирование у обучающихся знаний по различным аспектам внешнеэкономической деятельности предприятий с зарубежными организациями и фирмами, формирование представления об особенностях осуществления производственной, научно-технической, валютно-финансовой и торгово-экономической деятельности с зарубежными контрагентами.

Основными задачами дисциплины «Внешнеэкономическая деятельность» являются:

– знание понятийного аппарата в области внешнеэкономической деятельности предприятия; методов регулирования экспортно-импортных операций; специфики совершения внешнеторговых сделок; характера договорных отношений между участниками внешнеэкономической деятельности; содержания внешнеторговых контрактов; сущности и классификации базисных условий поставки товаров; принципов формирования внешнеторговых цен; методики международных расчетов; организации и техники документального обеспечения внешнеторговых операций; принципов маркетинга во внешнеэкономической деятельности;

– умение анализировать и использовать законодательные документы о регулировании внешнеэкономической деятельности; обосновывать использование конкретных форм экспортно-импортных операций; применять термины Инкотермс-2010 при разработке внешнеторговых контрактов; выбирать наиболее рациональные виды транспорта для международных перевозок грузов; осуществлять выбор маркетинговой стратегии и разработку сбытовой политики; составлять и обрабатывать необходимые документы на различных этапах экспортных и импортных операций; оформлять необходимый комплекс документов для осуществления внешнеэкономической деятельности;

– овладение навыками использования нормативных правовых документов во внешнеэкономической деятельности; решения конкретных задач в сфере внешнеэкономической деятельности; осуществления процедур заключения внешнеторговых сделок; расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётных единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Внешнеэкономическая деятельность» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* «38.03.02 Менеджмент» и изучается в 8 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Внешнеэкономическая деятельность» являются: «Экономическая теория», «Маркетинг», «Правоведение», «Методы принятия управленческих решений», «Финансы», «Ценообразование», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях».

Дисциплина «Внешнеэкономическая деятельность» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Производственная практика – преддипломная практика – Преддипломная практика».

Особенностью дисциплины является то, что она посвящена вопросам осуществления внешнеторговых операций, которые имеют наибольшее применение в России, а также являются наиболее перспективными для внедрения в практику работы хозяйствующих субъектов; содержание курса простроено с учетом сложности развития внешнеэкономической деятельности России в условиях обоюдных санкций и высоких политических и экономических рисков, а также уязвимости положения России на мировом рынке в силу топливно-сырьевой специализации страны.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	ПКС-2	ПКС-2.1. Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности. ПКС-2.2. Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа. ПКС-2.3. Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов.
Способен применять основные методы финансового менеджмента при принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации.	ПКС-3	ПКС-3.1. Знать основные методы финансового менеджмента для оценки активов, управления оборотным капиталом, принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала ПКС-3.2. Уметь оценить текущую финансовую состоятельность компании и определить возможности принятия инвестиционных решений, решений по финансированию, формированию дивидендной политики и структуры капитала с учетом основных тенденций развития мирового рынка ПКС-3.3. Владеть навыками оценки активов горных компаний, анализа финансовой устойчивости и структуры капитала для целей принятии управленческих решений, в том числе, связанных с операциями компаний минерально-сырьевого сектора на мировых рынках в условиях глобализации.

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора.
Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	ПКС-5	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ЭЛЕКТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЕ И СПОРТУ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» — формирование физической культуры личности и способности направленного использования разнообразных средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки и самоподготовки к будущей профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» являются:

- сформировать понимание социальной роли физической культуры в развитии человека и подготовке специалиста;
- приобрести знания о практических основах физической культуры и здорового образа жизни;
- сформировать мотивационно-ценностное отношение к физической культуре, установки на здоровый стиль жизни, физическое самосовершенствование и самовоспитание, потребности в регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом;
- овладеть системой практических умений и навыков, обеспечивающих сохранение и укрепление здоровья, развитие и совершенствование психофизических способностей и качеств, самоопределение в физической культуре;
- обеспечить общую и профессионально-прикладную физическую подготовленность, определяющую психофизическую готовность студента к будущей профессии;
- приобрести опыт использования физкультурно-спортивной деятельности для достижения жизненных и профессиональных целей.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 0 зачётных единиц, **328** ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Элективные дисциплины по физической культуре и спорту» относиться к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент» направленность (профиль) Управление проектами и изучается в 1-7 семестрах.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК-7.	УК-7.1. Знать: - виды физических упражнений; - роль и значение физической культуры в жизни человека и общества; - научно-практические основы физической культуры, профилактики вредных привычек и здорового образа и стиля жизни. УК-7.2. Уметь: - применять на практике разнообразные средства физической культуры, спорта и туризма для сохранения и укрепления здоровья и психофизической подготовки; - использовать средства и методы физического воспитания для профессионально-личностного развития, физического самосовершенствования, формирования здорового образа и стиля жизни. УК-7.3. Владеть: - средствами и методами укрепления индивидуального здоровья для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 Менеджмент*

Профиль программы: *Управление проектами*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

формирование теоретических знаний о математических, статистических и количественных методах разработки, принятия и реализации управленческих решений и практических навыков находить организационно-управленческие решения и готовность нести за них ответственность.

Основные задачи дисциплины:

научить студентов правильно принимать решения при создании собственного дела;

изучить организационные формы организации предпринимательства;

получить практические навыки и умения самостоятельно разрабатывать и принимать управленческие решения на основе оценки эффективности производственно-хозяйственной деятельности.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организация предпринимательской деятельности» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» специализации «Управление проектами»* и изучается в VI семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Организация предпринимательской деятельности» являются «Экономическая теория», «Теория менеджмента», «Введение в производственный менеджмент», «Математика», «Методы принятия управленческих решений».

Дисциплина «Организация предпринимательской деятельности» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Планирование горного производства», «Менеджмент на предприятии минерально-сырьевого комплекса», «Управление проектными рисками».

Особенностью дисциплины является комплексное изучение методов и приемов принятия решений при организации предприятий, основных принципов участия в предпринимательской деятельности, основ анализа финансово-экономического положения предприятия и организации, основных методов и инструментов проведения экономической оценки производственно-хозяйственной деятельности с учетом жизненного цикла предприятия и организации, приобретение практических навыков находить оптимальное и ответственное организационно-техническое решение.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Разработка и реализация корпоративной и конкурентной функциональной стратегии организации	ПКС-2. Способен осуществлять стратегический и маркетинговый анализ, разрабатывать функциональные стратегии развития, внедрения технологических и продуктовых инноваций, организационных изменений, направленных на обеспечение конкурентоспособности горных компаний с учетом социальной ответственности	ПКС-2.1. Знать методы стратегического и маркетингового анализа, инновационного менеджмента, инструменты разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных компаний в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности ПКС-2.2. Уметь применять инструментарий инновационного менеджмента, маркетингового и стратегического анализа. ПКС-2.3. Владеть навыками разработки и осуществления функциональной стратегии развития горных и нефтедобывающих компаний с учетом технологических, экономических, социальных, экологических, политических и индивидуально-ценностных факторов
Разработка и реализация проектов, направленных на развитие организации	ПКС-4. Способен организовывать и осуществлять процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов с учетом различных рисков. ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора
Разработка и реализация комплекса мероприятий операционного характера в соответствии со стратегией организации. Способност	ПКС-5. Способен планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного	ПКС-5.1. Знать методы и принципы планирования и контроля производственной, закупочной и сбытовой деятельности, организации капитального строительства горного предприятия ПКС-5.2. Уметь планировать технико-экономические показатели производственной деятельности и капитального строительства, обосновывать и контролировать логистику процессов закупочной и сбытовой деятельности ПКС-5.3. Владеть навыками анализа

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
ь планировать и контролировать производственную, закупочную и сбытовую деятельность, а также организацию капитального строительства горного предприятия	предприятия	функциональных стратегий компаний с целью планирования сбалансированных управленческих решений в производственной, закупочной и сбытовой деятельности в рамках устойчивого развития и корпоративной социальной ответственности

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ХОЗЯЙСТВЕННОЕ ПРАВО»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель:

- освоение студентами положений действующего законодательства в области правового регулирования хозяйственной (предпринимательской) деятельности и формирование у студентов практических навыков правоприменения в данной области.

Задачи дисциплины:

- изучить основы законодательства о субъектах и объектах хозяйственных правоотношений, основы договорных и обязательственных правоотношений;

- изучить основы правового регулирования защиты прав и интересов субъектов хозяйственных правоотношений;

- сформировать у студентов умение правильно понимать и интерпретировать принципы и нормы хозяйственного права;

- воспитать уважение к праву, к закону, нетерпимое отношение к коррупционному поведению;

- сформировать способность самостоятельно анализировать и юридически грамотно использовать хозяйственное (предпринимательское) законодательство в практической деятельности;

- сформировать умение активно защищать свои права и законные.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Хозяйственное право» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений, основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» направленность (профиль) «Управление проектами», изучается в 7 семестре.

Дисциплина «Хозяйственное право» продолжает цикл правовых дисциплин учебного плана по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент» направленность (профиль) «Управление проектами» и базируется на курсе «Правоведение».

Особенностью дисциплины является необходимость работы с большими объёмами информации, использования нормативно-правового материала из справочных правовых систем.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и	**УК-2**	**УК-2.1**. **Знать**: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений		законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.
		УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
		УК-2.3. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	**УК-11**	**УК-11.1. Знать**: действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения.
		УК-11.2. Знать: квалификации коррупционного поведения и его пресечения.
		УК-11.3. Уметь: давать оценку коррупционному поведению.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ТРУДОВОЕ ПРАВО»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Трудовое право» — изучение действующего законодательства, регулирующего трудовые отношения и иные, непосредственно связанные с ними отношения в профессиональной деятельности.

Основными задачами дисциплины «Трудовое право» являются:

- изучение основных институтов трудового права;

- ознакомление студентов с системой понятий и категорий трудового права, нормами и принципами, регулирующими трудовые и иные непосредственно связанные с ними отношения;

- формирование у студентов умения правильно понимать и интерпретировать принципы и нормы трудового права;

- воспитание уважения к праву, к закону, нетерпимого отношения к коррупционному поведению;

- формирование способности самостоятельно анализировать и юридически грамотно использовать трудовое законодательство в практической деятельности;

- формирование умения активно защищать свои трудовые права и законные интересы.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 3 зачётные единицы, 108 ак. часов.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Трудовое право» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* 38.03.02 Менеджмент, и изучается в 7 семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Трудовое право», является дисциплина «Правоведение».

Дисциплина «Трудовое право» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Управление недропользованием и природоохранной деятельностью», «Хозяйственное право».

Особенностью дисциплины является необходимость работы с большими объёмами информации, использования нормативно-правового материала из справочных правовых систем.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	**УК-2**	**УК-2.1**. **Знать**: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность.
		УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности.
		УК-2.3. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией.
Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	**УК-11**	**УК-11.1. Знать**: действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения.
		УК-11.2. Знать: квалификации коррупционного поведения и его пресечения.
		УК-11.3. Уметь: давать оценку коррупционному поведению.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ НЕФТЕГАЗОВЫМИ ПРОЕКТАМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: *38.03.02 «Менеджмент»*

Профиль программы: *Управление проектами.*

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины - приобретение студентами необходимого объема знаний и практических навыков в области проектного управления в нефтегазовом комплексе, как системообразующем для российской горной промышленности и энергетики, позволяющий им успешно работать в качестве менеджера высшего или среднего звена на российских предприятиях в соответствии с современными международными требованиями.

Основные задачи дисциплины:

- изучение сущности проектного управления в нефтегазовом комплексе;
- освоение современной концепции развития нефтегазового комплекса, исходя из необходимости реализации ряда крупномасштабных проектов в отрасли на территории России;
- формирование представлений об общих принципах и методах управления проектами в нефтегазовом комплексе;
- формирование навыков управления специфическими рисками нефтегазовых проектов;
- мотивация к самостоятельному повышению уровня профессиональных навыков в области организации управления нефтегазовыми проектами.

Общая трудоемкость дисциплины «Управление нефтегазовыми проектами» составляет **4** зачетные единицы, **144** ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление нефтегазовыми проектами» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной образовательной программы по направлению подготовки «38.03.02 Менеджмент направленность (профиль) «Управление проектами» и изучается в 7 семестре.

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Управление нефтегазовыми проектами», являются «Управление разработкой проекта». Управление реализацией проекта», «Бизнес-планирование», «Пракикум по бизнес-моделированию».

Дисциплина «Управление нефтегазовыми проектами» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Управление недропользованием и природоохранной деятельностью», «Цифровая трансформация проектов в минерально-сырьевой комплексе», а также для написания ВКР.

Особенностью дисциплины является изучение особенностей управления нефтегазовыми проектами, а также методов их оценки.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен организовывать и осуществлять	ПКС-4	ПКС-4.1. Знать принципы и методы организации и осуществления инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
процессы инвестиционного проектирования и бизнес-планирования, технико-экономического обоснования проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья в условиях рыночной нестабильности и рисков		экономического обоснования проектов с учетом различных рисков ПКС-4.2. Уметь планировать стоимость, сроки, качество, идентифицировать и оценивать риски и интересы стейкхолдеров проектов освоения месторождений полезных ископаемых и переработки минерального сырья ПКС-4.3. Владеть навыками обоснования инвестиционного проектирования и бизнес-планирования проектов для целей развития, расширения, модернизации, антикризисного управления и ликвидации компаний минерально-сырьевого сектора

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК (РУССКИЙ ЯЗЫК)»

Уровень высшего образования: Бакалавриат
Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент
Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Иностранный язык (русский язык)» – повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и овладение будущими специалистами необходимым и достаточным уровнем иноязычной коммуникативной компетенции для решения социально-коммуникативных задач в различных областях бытовой, культурной и профессиональной деятельности при общении с зарубежными партнёрами, а также для дальнейшего самообразования.

Основными задачами дисциплины «Иностранный язык (русский язык)» являются:

- формирование знаний лексического материала и коммуникативной грамматики для использования в профессионально-деловом общении.
- развитие коммуникативных умений во всех видах речевой деятельности (говорение, аудирование, чтение, письмо).
- развитие умений использования стратегий автономной учебно-познавательной деятельности через самостоятельную работу.
- формирование позитивного отношения и толерантности к другим культурам вообще и к культуре стран изучаемого языка в частности.
- развитие способности к сотрудничеству и совместному решению проблем в профессионально-деловом общении.
- стимулирование познавательной активности и мотивации к дальнейшему изучению иностранного языка как инструмента профессионального становления и развития.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 9 зачётных единиц, 324 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Иностранный язык (русский язык)» относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент», направленность (профиль) программы «Управление проектами», и изучается с 1 по 4 семестр включительно.

Дисциплина «Иностранный язык (русский язык)» является основополагающей для изучения дисциплины «Русский язык как иностранный специальный».

Особенностью дисциплины «Иностранный язык (русский)» является соединение теоретических знаний и практических навыков, овладение которыми в результате освоения дисциплины достаточно для ведения профессиональной деятельности на русском языке и для общения в русской языковой среде.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4	УК-4.1 Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2 Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках УК-4.3 Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«УПРАВЛЕНИЕ ЗНАНИЯМИ»

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Направление подготовки: 38.03.02 Менеджмент

Профиль программы: Управление проектами

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, основной профессиональной образовательной программой, учебным планом.

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины — подготовка бакалавра менеджмента к деятельности, требующей углубленной, фундаментальной и профессиональной подготовки, в том числе к организационно-управленческой работе; формирование у студентов системных знаний и навыков в области управления знаниями, достаточных для будущей профессиональной деятельности;

- обучение теоретическим основам и практическим методам решения проблемных вопросов в области управления знаниями.

Основными задачами дисциплины «Управление знаниями» являются:

- изучение теоретических основ и технологий управления знаниями;
- овладение методами и инструментами управления знаниями;
- формирование представлений о формировании экономики, основанной на знаниях;
- закрепление теоретических знаний и практических навыков с помощью групповых дискуссий, упражнений и анализа конкретных ситуаций из практики.

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 1 зачётная единица, 36 ак. часа.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Управление знаниями» относится к блоку «ФТД. Факультативные дисциплины» основной профессиональной образовательной программы по *направлению подготовки* «*38.03.02 Менеджмент*» и изучается в 4-м семестре.

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Управление знаниями», являются «Экономическая теория», «Информационные технологии в менеджменте», «Теория менеджмента», «Экономические основы проектного управления на предприятиях минерально-сырьевого комплекса», «Деловые коммуникации и психология менеджмента», «Маркетинг», «Правоведение», «Методы принятия управленческих решений», «Бухгалтерский управленческий учет».

Дисциплина «Управление знаниями» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Финансовый менеджмент и финансовый анализ», «Управление персоналом», «Технико-экономический анализ», «Бизнес-планирование», «Управление реализацией проекта», «Антикризисное управление на горных предприятиях», «Управление инновационными проектами», «Стратегический менеджмент на горных предприятиях», «Цифровая трансформация проектов в минерально-сырьевой комплексе».

Особенностью дисциплины является детальное изучение методов и инструментов управления знаниями на примере предприятий минерально-сырьевого комплекса.

Требования к результатам освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Формируемые компетенции		**Код и наименование индикатора достижения компетенции**
Содержание компетенции	**Код компетенции**	

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1. Знать: методики поиска, сбора и обработки информации; актуальные российские и зарубежные источники информации в сфере профессиональной деятельности; метод системного анализа УК-1.2. Уметь: применять методики поиска, сбора и обработки информации; осуществлять критический анализ и синтез информации, полученной из разных источников; применять системный подход для решения поставленных задач УК-1.3. Владеть: методами поиска, сбора и обработки, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК-2.1. Знать: виды ресурсов и ограничений для решения профессиональных задач; основные методы оценки разных способов решения задач; действующее законодательство и правовые нормы, регулирующие профессиональную деятельность УК-2.2. Уметь: проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, которые необходимо решить для ее достижения; анализировать альтернативные варианты для достижения намеченных результатов; использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности УК-2.3. Владеть: методиками разработки цели и задач проекта; методами оценки потребности в ресурсах, продолжительности и стоимости проекта; навыками работы с нормативно-правовой документацией
Коммуникация	УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК-4.1. Знать: принципы построения устного и письменного высказывания на русском и иностранном языках; правила и закономерности деловой устной и письменной коммуникации УК-4.2. Уметь: применять на практике деловую коммуникацию в устной и письменной формах, методы и навыки делового общения на русском и иностранном языках УК-4.3. Владеть: навыками чтения и перевода текстов на иностранном языке в профессиональном общении; навыками деловых коммуникаций в устной и письменной форме на русском и иностранном языках; методикой

Формируемые компетенции		Код и наименование индикатора достижения компетенции
Содержание компетенции	**Код компетенции**	
		составления суждения в межличностном деловом общении на русском и иностранном языках