Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: ректор
Дата подписания: 14.11.2023 14:54:11
Уникальный программный ключ:
e30ba4f0895d1683ed43800960e77389e6cbff62

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе"

(МГРИ)

Аннотация дисциплины (модуля)

Проектирование в минерально-сырьевом комплексе

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Производственного и финансового менеджмента**
Учебный план	zb380302_23_ZMO23.plx Направление подготовки 38.03.02 МЕНЕДЖМЕНТ
Общая трудоёмкость	4 ЗЕТ
Форма обучения	**заочная**
Программу составил(и):	старший преподаватель кафедры производственного и финансового менеджмента, Леонидова Ю.А.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	Целью изучения дисциплины «Проектирование в минерально-сырьевом комплексе» является понимание обучающимися сути и роли проекта, как основополагающего элемента планирования и проведения геологоразведочных работ (далее – ГРР) и добычных работ; получение знаний и навыков работы по составлению и выполнению проектов геологоразведочных и горнодобывающих работ на предприятиях минерально-сырьевого комплекса (далее – МСК).
1.2	Задачами изучения дисциплины являются:
1.3	- усвоение обучающимися теоретических основ и общей методологии составления проекта;
1.4	- изучение нормативных и методических документов, регламентирующих составление проектов в МСК;
1.5	- ознакомление с историей развития проектирования и с особенностями проектов в МСК;
1.6	- изучение структуры и состава проекта ГРР;
1.7	- овладение навыками расчетов смет на геологоразведочные работы;
1.8	- овладение обучающимися навыками составления проектов на ГРР и добычные работы.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Обучение по программе бакалавриата допускается в заочной форме при получении лицами второго или последующего высшего образования
2.1.2	Введение в производственный менеджмент
2.1.3	Менеджмент
2.1.4	Экономика предприятия
2.1.5	Управление проектами
2.1.6	Экономика отрасли
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Государственная итоговая аттестация (выполнение и защита выпускной квалификационной работы)

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Знать:
УК-1.2 Знать: инструментарий поиска, критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач
Знает инструментарий поиска, критического анализа и синтеза информации, основные положения закона «О недрах», сущность, назначение и структуру проектов на проведение ГРР
Уметь:
УК-1.6 Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
Умеет осуществлять сбор, систематизацию и обработку информации по проекту; осуществлять анализ сметной стоимости работ, использовать нормативные документы в области проектирования в МСК
Владеть:
УК-1.7 Владеть: способностью анализировать поставленную задачу, выделяя ее базовые составляющие, с применением системного подхода
Владеет навыками анализа поставленной задачи, навыками кооперативного взаимодействия с различными специалистами, отвечающими за организацию и проведение соответствующих запроектированных работ; методикой расчета прибыли предприятия при производстве ГРР

ПК-6: Способен осуществлять сбор и анализа первичной информации в рамках реализации проекта государственно -частного партнерства
Знать:
ПК-6.1 Знать: статистические и маркетинговые методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных
Знает методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных, необходимые для осуществления проектов в минерально-сырьевом комплексе; основные источники финансирования проведения ГРР, резервы снижения сметной стоимости ГРР

Уметь:
ПК-6.6 Уметь: разрабатывать алгоритмы, модели, схемы проекта государственно-частного партнерства
Умеет разрабатывать алгоритмы, модели и схемы проекта в МСК, оценивать экономическую эффективность проекта, составлять проектно-сметную документацию на ведение ГРР и добычных работ
Владеть:
ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства
Владеет навыками сбора, анализа и обобщения информации, необходимой в ходе проектирования, методикой проведения расчетов по определению сметной стоимости ГРР в соответствии с действующими нормативными и методическими документами

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
УК-1.2 Знать: инструментарий поиска, критического анализа и синтеза информации, применяя системный подход для решения поставленных задач	
ПК-6.1 Знать: статистические и маркетинговые методы сбора, обработки, анализа и прогнозирования данных	
3.2	**Уметь:**
УК-1.6 Уметь: анализировать проблемные ситуации как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	
ПК-6.6 Уметь: разрабатывать алгоритмы, модели, схемы проекта государственно-частного партнерства	
3.3	**Владеть:**
УК-1.7 Владеть: способностью анализировать поставленную задачу, выделяя ее базовые составляющие, с применением системного подхода	
ПК-6.7 Владеть: сбором и анализом исходных данных, необходимых для оценки реализуемости проекта государственно-частного партнерства	