Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 10:54:20
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)

Управление проектами

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	**Производственного и финансового менеджмента**
Учебный план	b090303_23_ITM23.plx Направление подготовки 09.03.03 ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	**очная**
Программу составил(и):	старший преподаватель кафедры производственного и финансового менеджмента, Курчик А.М.
Семестр(ы) изучения	4;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	
1.1	«Управление проектами» является изучение общих принципов, теоретических положений, специальных методов и способов управления проектами и получение обучающимися знаний и навыков, необходимых будущим бакалаврам в рыночных условиях функционирования предприятий. Основной сферой приложения сведений, получаемых при изучении данного предмета, является практическое использование обучающимися методов, приемов и правил управления проектами в деятельности производственных предприятий отрасли.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП	
Цикл (раздел) ООП:	
2.1	**Требования к предварительной подготовке обучающегося:**
2.1.1	Для освоения учебной дисциплины «Управление проектами» обучающийся должен обладать следующими «входными» знаниями, умениями и навыками, приобретенными в результате освоения ряда предшествующих дисциплин. Среди них:
2.1.2	Инженерная компьютерная графика
2.1.3	Формальная логика
2.1.4	Общая геология (доп. главы)
2.1.5	Ознакомительная практика
2.1.6	Теоретическая информатика
2.1.7	Компетенции, которые формируют эти дисциплины, закладывают необходимую базу знаний и навыков обучающихся, необходимую для наиболее успешного усвоения ими основ проектного управления.
2.2	**Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:**
2.2.1	Управление рисками
2.2.2	Проектирование в минерально-сырьевом комплексе
2.2.3	Организация производства геологоразведочных работ
2.2.4	Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых
2.2.5	Инновационный менеджмент

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:
Механизмы поиска, с применением принципов системного подхода и синтеза информации для решения поставленных задач.
Уметь:
Применять методы поиска и критического анализа для решения задач проектного управления и взаимодействия в проектных командах.
Владеть:
Механизмом декомпозиции задач на составляющие с целью эффективного управления проектами.

ПК-14.2: Способен к овладению навыками разработки инвестиционного проекта
Знать:
Определение доходности инвестиционной деятельности; анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений; структуру инвестиционного рынка и основные инструменты экономических и инвестиционных расчетов; принципы и методы управления инвестициями.
Уметь:
Рассчитывать показатели эффективности различных вариантов проекта и выбирать оптимальный; управлять ресурсами проекта внутри каждого из вариантов, выбирать способы и варианты организации производства инновационного продукта

в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации.
Владеть:
Основными терминами и понятиями «инвестиционная деятельность»; методами анализа денежных потоков; системой инвестиционных инструментов и порядком оценки эффективности их использования; знаниями о различных моделях оценки активов и инвестиционных инструментов.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	**Знать:**
Механизмы поиска, с применением принципов системного подхода и синтеза информации для решения поставленных задач.	
Определение доходности инвестиционной деятельности; анализ рыночных и специфических рисков для принятия управленческих решений; структуру инвестиционного рынка и основные инструменты экономических и инвестиционных расчетов; принципы и методы управления инвестициями.	
3.2	**Уметь:**
Применять методы поиска и критического анализа для решения задач проектного управления и взаимодействия в проектных командах.	
Рассчитывать показатели эффективности различных вариантов проекта и выбирать оптимальный; управлять ресурсами проекта внутри каждого из вариантов, выбирать способы и варианты организации производства инновационного продукта в изменяющихся (различных) условиях рабочей ситуации.	
3.3	**Владеть:**
Механизмом декомпозиции задач на составляющие с целью эффективного управления проектами.	
Основными терминами и понятиями «инвестиционная деятельность»; методами анализа денежных потоков; системой инвестиционных инструментов и порядком оценки эффективности их использования; знаниями о различных моделях оценки активов и инвестиционных инструментов.	