

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 15.11.2023 13:26:57
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)

**Основы производственного менеджмента
геологоразведочных работ
рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой	Производственного и финансового менеджмента
Учебный план	zs210503_23_ZRT23.plx Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ
Общая трудоёмкость	3 ЗЕТ
Форма обучения	заочная
Программу составил(и):	к.т.н., доцент кафедры производственного и финансового менеджмента, Новикова С.А.
Семестр(ы) изучения	5;

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Основы производственного менеджмента геологоразведочных работ» является формирование у обучающихся представлений о задачах и функциях геологической службы России, об основных принципах проведения поисков и разведки, проектировании и планировании геологоразведочных работ, особенностях функционирования геологической службы на горнодобывающих предприятиях, основных и оборотных фондах предприятия, прибыли и рентабельность горного производства, особенностях управления производством на горных предприятиях
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Экономика
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

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

Знать:

УК-3.1 Знать: основы стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

Знать: основные инструменты и методы взаимодействия в рабочих группах.

Уметь:

УК-3.4 Уметь: планировать последовательность шагов и распределять работу в команде для достижения заданного результата; представлять публично результаты работы команды; проводить дифференциацию задач и соответствующих исполнителей, опираясь на их особенности

Уметь: определять последовательность действий для достижения планируемого результата. Публично сообщать результаты и распределять задачи.

Владеть:

УК-3.5 Владеть: навыками организационной работы для выполнения поставленных задач в научной и общественной деятельности

Владеть: подходами к организации работы в научной и общественной деятельности.

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

Знать:**Уметь:****Владеть:**

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

Знать:

УК-10.1 Знать: базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов

Знать: основные экономические термины и понятия, стратегии и программы экономических расчетов, принципы и параметры их проектирования

Уметь:
УК-10.5 Уметь: анализировать экономическую и финансовую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере
Уметь: анализировать экономическую стратегию и программы экономического развития на основе результатов анализа внешней и внутренней среды организации; выявлять ее ключевые финансовые показатели и оценивать их влияние на эффективность работы организации в целом.
Владеть:
УК-10.8 Владеть: навыками планирования экономической деятельности
Владеть: подходами к планированию экономических целей компании; навыками оценки и анализа финансового потенциала, внешней экономической среды.
ОПК-10: Способен планировать, проектировать организовывать геологоразведочные и горные работы, вести учет и контроль выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов
Знать:
ОПК-10.1. Знать: основы планирования и проектирования геологоразведочных и горных работ
Знать: методы и инструментарию проектирования геологоразведочных работ в современной среде.
Уметь:
ОПК-10.4. Уметь: обосновывать предложения по совершенствованию методики геофизических работ, в том числе численными методами
Уметь: собирать и обрабатывать данные о методах проведения работ. Грамотно использовать численные методы оценки.
Владеть:
ОПК-10.5. Владеть: навыками планирования, проектирования и контроля качества геофизических работ
Владеть навыками: сбора и обработки необходимых данных для планирования геофизических работ; осуществлять контроль качества геофизических работ с применением инструментальных средств для обработки данных; анализа и интерпретации информации для анализа качества геофизических работ.
ОПК-11: Способен в составе творческих коллективов и самостоятельно, контролировать соответствие проектов требованиям стандартов, техническим условиям и документам промышленной безопасности, разрабатывать, согласовывать и утверждать в установленном порядке технические и методические документы, регламентирующие порядок, качество и безопасность выполнения поисковых, геологоразведочных, горных и взрывных работ
Знать:
ОПК-11.2. Знать: методы контроля и анализа геологоразведочных работ
Знать: основные методы и способы для осуществления геологоразведочных работ с их обоснованием и рекомендациями применения.
Уметь:
ОПК-11.3. Уметь: вести оценку и контроль геофизических работ
Уметь: оценивать основные параметры для контроля геофизических работ. Давать оценку их проведения.
Владеть:
ОПК-11.6. Владеть: навыками работы в составе творческого коллектива; навыками разработки методических документов, определяющих порядок, качество и безопасность выполнения геофизических работ
Владеть навыками: командной работы, взаимодействия в коллективе и решения конфликтных ситуаций.
ОПК-14: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геологоразведочного производства в целом
Знать:
ОПК-14.2. Знать: основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики; основные макроэкономические показатели и принципы их расчет
Знать: основы макроэкономики, основные термины и показатели; основные формулы для расчета показателей в деятельности организации; основные показатели мировой экономики и их влияние на деятельность организации.

Уметь:
ОПК-14.4. Уметь: использовать элементы экономического анализа в своей профессиональной деятельности
Уметь: анализировать поступающую экономическую информацию с целью внедрения в деятельность.
Владеть:
ОПК-14.6. Владеть: навыками целостного подхода к анализу проблем общества, анализа экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению и умением применять их на практике
Владеть навыками: разработки мероприятий для полного анализа экономического состояния организации; осуществление контроля и быстрого изменения экономических показателей.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1 Знать:
УК-3.1 Знать: основы стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели
УК-10.1 Знать: базовые экономические понятия, объективные основы функционирования экономики и поведения экономических агентов
ОПК-10.1. Знать: основы планирования и проектирования геологоразведочных и горных работ
ОПК-11.2. Знать: методы контроля и анализа геологоразведочных работ
ОПК-14.2. Знать: основные понятия и модели микроэкономической теории, макроэкономики и мировой экономики; основные макроэкономические показатели и принципы их расчет
3.2 Уметь:
УК-3.4 Уметь: планировать последовательность шагов и распределять работу в команде для достижения заданного результата; представлять публично результаты работы команды; проводить дифференциацию задач и соответствующих исполнителей, опираясь на их особенности
УК-10.5 Уметь: анализировать экономическую и финансовую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной сфере
ОПК-10.4. Уметь: обосновывать предложения по совершенствованию методики геофизических работ, в том числе численными методами
ОПК-11.3. Уметь: вести оценку и контроль геофизических работ
ОПК-14.4. Уметь: использовать элементы экономического анализа в своей профессиональной деятельности
3.3 Владеть:
УК-3.5 Владеть: навыками организационной работы для выполнения поставленных задач в научной и общественной деятельности
УК-10.8 Владеть: навыками планирования экономической деятельности
ОПК-10.5. Владеть: навыками планирования, проектирования и контроля качества геофизических работ
ОПК-11.6. Владеть: навыками работы в составе творческого коллектива; навыками разработки методических документов, определяющих порядок, качество и безопасность выполнения геофизических работ
ОПК-14.6. Владеть: навыками целостного подхода к анализу проблем общества, анализа экономических показателей деятельности организации и показателей по труду, а также навыками разработки и экономического обоснования мероприятий по их улучшению и умением применять их на практике