Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2024 11:43:00
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)**

# Экономика геологоразведочных работ

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Экономики минерально-сырьевого комплекса**

Учебный план s210503_23_RTB23.plx
Специальность 21.05.03 ТЕХНОЛОГИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ

Квалификация **Горный инженер-буровик**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108
в том числе:
аудиторные занятия 36,25
самостоятельная работа 71,75

Виды контроля в семестрах:
зачеты с оценкой 9

**Распределение часов дисциплины по семестрам**

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | **9 (5.1)** | | Итого | |
|---|---|---|---|---|
| Недель | 13 2/6 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Практические | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Иные виды контактной работы | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 |
| В том числе инт. | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Итого ауд. | 36,25 | 36,25 | 36,25 | 36,25 |
| Контактная работа | 36,25 | 36,25 | 36,25 | 36,25 |
| Сам. работа | 71,75 | 71,75 | 71,75 | 71,75 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Москва 2023

| 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|---|
| 1.1 | Овладеть знаниями и навыками по экономике и управлению недропользованием в целях повышения ответственности за результаты принимаемых решений при проведении разведочных работ, а также при любой предпринимательской деятельности. Для достижения данной цели поставлены задачи: 1. формирование экономической культуры; 2. получение знаний, необходимых для решения экономических и организационных задач, связанных с осуществлением геологоразведочных работ, |

| 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ | |
|---|---|
| Цикл (раздел) ОП: | |
| **2.1** | **Требования к предварительной подготовке обучающегося:** |
| 2.1.1 | Информатика |
| 2.1.2 | Русский язык и культура речи |
| 2.1.3 | Правоведение |
| 2.1.4 | Математика |
| 2.1.5 | Экономика |
| 2.1.6 | Экономика |
| 2.1.7 | Правоведение |
| **2.2** | **Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:** |
| 2.2.1 | Менеджмент организации |
| 2.2.2 | Государственная итоговая аттестация(защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты) |
| 2.2.3 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| 2.2.4 | Научно-исследовательская работа |

| 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:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Уметь:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Владеть:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |

| **УК-10: Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности** | |
|---|---|
| **Знать:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Уметь:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Владеть:** | |

| **ОПК-2: Способен применять методы и способы геолого-экономической оценки минерально-сырьевой базы и месторождений полезных ископаемых** |
|---|
| **Знать:** |

| | |
|---|---|
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Уметь:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Владеть:** | |

| **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:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Уметь:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Владеть:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |

| **ОПК-14: Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геологоразведочного производства в целом** | |
|---|---|
| **Знать:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | (=* |
| Уровень 3 | * |
| **Уметь:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |
| Уровень 3 | * |
| **Владеть:** | |
| Уровень 1 | * |
| Уровень 2 | * |

**В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен**

| | |
|---|---|
| **3.1** | **Знать:** |
| 3.1.1 | основы экономики, организации производства, труда и управления; |
| 3.1.2 | основы трудового законодательства; |
| 3.1.3 | структуру предприятия и его производственный процесс; |
| 3.1.4 | основные экономические понятия; |
| 3.1.5 | формы и методы эффективного использования всех видов ресурсов предприятия; |
| 3.1.6 | правовые основы деятельности предприятий; |
| 3.1.7 | основные понятия финансов предприятия (общие положения), прибыли и рентабельности; |
| 3.1.8 | методы определения производственных мощностей предприятия, производственной программы; |
| 3.1.9 | пути эффективной организации производства; |
| 3.1.10 | основные пути оптимизации производственных процессов; |
| 3.1.11 | формы и методы организации труда, кадров, оплаты труда, производительности труда на предприятии. |
| **3.2** | **Уметь:** |
| 3.2.1 | объяснить взаимосвязь и взаимозависимость основных экономических категорий; |

| | |
|---|---|
| 3.2.2 | применять основные подходы, направленные на повышения использования основных производственных и оборотных фондов на предприятии; рассчитывать экономическую эффективность от производства и реализации товаров (услуг), промышленных работ, внедрения в производство результатов НИОКР, инвестиционных проектов, повышения качества продукции (услуг); |
| 3.2.3 | определять издержки производства продукции (услуг) и намечать пути по их снижению; определять производственную программу, потребность в материальных и трудовых ресурсах, финансовых ресурсах и т.п.; |
| 3.2.4 | определять оптимальные системы оплаты труда работников предприятия |
| **3.3** | **Владеть:** |
| 3.3.1 | Навыками расчета основных экономических показателей производственно- хозяйственной деятельности предприятия; |
| 3.3.2 | Навыками анализа использования основных и оборотных производственных фондов и т.п.; |
| 3.3.3 | Опытом решения задач менеджмента в отдельной отрасли; |
| 3.3.4 | Навыком организации современного уровня проведения геологоразведочных работ; |
| 3.3.5 | Навыком определения сметной стоимости геологоразведочных работ; |
| 3.3.6 | Опытом проведения технических расчетов и определения экономической эффективности исследований и разработок. |

**4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетен-ции | Литература | Инте ракт. | Примечание |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Раздел 1. Введение. Геологоразведочная отрасль страны и мировой рынок. Предмет экономики и организации, цели и задачи. Понятие предпринимательства, его сущность и организационно-правовые формы.** | | | | | | |
| 1.1 | Введение. Предмет экономики и организации, цели и задачи. Основные экономические концепции функционирования предприятия. /Лек/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э4 Э5 Э6 | 2 | Проблемы мировых рынков сырья. Минерально-сырьевой |
| 1.2 | Современное состояние минерально-сырьевого комплекса /СР/ | 9 | 10 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Л2.1 Э2 Э3 Э4 Э6 | 0 | Сравнительная характеристика различных организационно-правовых |
| | **Раздел 2. Ресурсы предприятия. Кадры, производительность труда, организация оплаты труда на предприятии. Понятие научной организации труда.** | | | | | | |
| 2.1 | Ресурсы предприятия. Кадры, производительность труда, организация оплаты труда на предприятии. Понятие научной организации труда. /Лек/ | 9 | 4 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Л3.1 Э1 Э4 Э5 Э6 | 4 | Состав и структура кадров предприятия. Планирование |
| 2.2 | Ресурсы предприятия. Кадры, производительность труда, организация оплаты труда на предприятии. Понятие научной организации труда. /Пр/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э3 Э4 Э6 | 0 | Состав и структура кадров предприятия в зависимости |
| 2.3 | Ресурсы предприятия. Кадры, производительность труда, организация оплаты труда на предприятии. Понятие научной организации труда. /СР/ | 9 | 12,25 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э3 Э4 Э6 | 0 | Составление баланса рабочего времени. Изучение |
| | **Раздел 3. Капитал и имущество предприятия.** | | | | | | |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3.1 | Капитал и имущество предприятия. /Лек/ | 9 | 6 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э2 Э4 | 6 | Понятие имущества предприятия. Понятие основного |
| 3.2 | Капитал и имущество предприятия. /Пр/ | 9 | 4 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э1 Э2 Э4 | 0 | Источники формирования имущества предприятия. Понятие |
| 3.3 | Капитал и имущество предприятия. /СР/ | 9 | 20 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э1 Э2 Э4 | 0 | Определение эффективност и использования основных |
| | **Раздел 4. Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Цена, прибыль и рентабельность.** | | | | | | |
| 4.1 | Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Цена, прибыль и рентабельность /Лек/ | 9 | 6 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Л3.1 Э4 Э5 Э6 | 6 | Понятие и состав издержек производства и реализации |
| 4.2 | Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Цена, прибыль и рентабельность /Пр/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э1 Э4 Э5 | 0 | Классификаци я затрат по статьям и элементам. Калькуляция |
| 4.3 | Издержки производства и реализации продукции. Себестоимость. Цена, прибыль и рентабельность. /СР/ | 9 | 12,25 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э4 Э5 Э6 | 0 | Анализ безубыточност и предприятия с использование |
| | **Раздел 5. Инвестиционная деятельность предприятия. Основные направления научно-технического прогресса. Эффективность использования ресурсов.** | | | | | | |
| 5.1 | Инвестиционная деятельность предприятия. Основные направления научно- технического прогресса. Эффективность использования ресурсов. /Лек/ | 9 | 4 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э3 Э4 Э6 | 4 | Понятие об инвестициях и инвестиционн ой |
| 5.2 | Инвестиционная деятельность предприятия. Основные направления научно- технического прогресса. Эффективность использования ресурсов. /Пр/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э1 Э4 | 0 | Инвестиции предприятия, понятие. Классификаци я инвестиций. |
| 5.3 | Инвестиционная деятельность предприятия. Основные направления научно- технического прогресса. Эффективность использования ресурсов. /СР/ | 9 | 12,25 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э1 Э4 | 0 | Выбор инвестиционн ого проекта. критерии выбора |
| | **Раздел 6. Финансы предприятия** | | | | | | |
| 6.1 | Финансы предприятия. /Лек/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э4 Э6 | 2 | Понятие финансов организации, их значение и сущность. |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6.2 | Финансы предприятия. /СР/ | 9 | 5 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э4 Э6 | 0 | Оценка финансового состояния предприятия. |
| 6.3 | Финансы предприятия. /Пр/ | 9 | 2 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | Э4 Э6 | 0 | Понятие финансов. Финансы предприятия Ликвидность |
| | **Раздел 7. Промежуточный контроль** | | | | | | |
| 7.1 | Зачет /ИВКР/ | 9 | 0,25 | УК-10 ОПК-2 ОПК-10 ОПК-14 УК-3 | | 0 | |

## 5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлены в приложении 1

### 5.2. Темы письменных работ

Представлены в приложении 1

### 5.3. Оценочные средства

ФОС представлен в приложении 1

### 5.4. Перечень видов оценочных средств

В приложении 1

## 6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 6.1. Рекомендуемая литература

#### 6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|---|---|---|---|
| Л2.1 | Бежанова М. П., Стругова Л. И. | Ресурсы, запасы, добыча и потребление важнейших видов полезных ископаемых мира на начало 2012 г.: справочник | М.: ВНИИЗАРУБЕЖГЕОЛОГИЯ, 2013 |

#### 6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год |
|---|---|---|---|
| Л3.1 | Маутина А. А., Грибина Е. Н., Аполлонова Н. В. | Практикум по курсу "Экономика предприятия и отрасли" | М.: РГТРУ, 2007 |

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|---|---|
| Э1 | Полнотекстовая электронная библиотека учебных и учебно-методических материалов |
| Э2 | Официальный сайт МГРИ. Раздел: Учебные фонды - Учебно-методическое обеспечение |
| Э3 | Федеральный портал «Российское образование» |
| Э4 | Кодексы и Законы РФ. Российское законодательство. Правовой навигатор |
| Э5 | Агарков, А.П. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник / А.П. Агарков, Р.С. Голов, В.Ю. Теплышев. — Электрон. дан. — Москва: Дашков и К, 2017. — 400 с |
| Э6 | Сайт министерства экономического развития Российской Федерации |

### 6.3.1 Перечень программного обеспечения

| | | |
|---|---|---|
| 6.3.1.1 | Windows MultiPoint Server Premium 2011 | |
| 6.3.1.2 | Windows 10 | |
| 6.3.1.3 | Windows 7 | |
| 6.3.1.4 | Windows 8 | |

### 6.3.2 Перечень информационных справочных систем

| | |
|---|---|
| 6.3.2.1 | Электронно-библиотечная система "Лань"<br>Доступ к коллекциям электронных изданий ЭБС "Издательство "Лань" |
| 6.3.2.2 | Федеральный портал «Российское образование» |

| | |
|---|---|
| 6.3.2.3 | Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех") |

## 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Аудитория | Назначение | Оснащение | Вид |
|---|---|---|---|
| 5-21 | Аудитория для лекционных, практических и семинарских занятий. | Специализированная мебель: набор учебной мебели на 46 посадочных мест; стол преподавательский 2 шт., стул преподавтельский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебн методической литературы - 4 шт. | |
| 5-45 | Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских. | Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 поадочных мест ( столы - 18 шт., стулья - 34 шт.); стол преподавательский - 1 шт., стул преподавательский - 0 шт.; доска интерактивная 1 - шт.; доска меловая - 1 шт. | |

## 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Методические указания по изучению дисциплины "Экономика" представлены в Приложении 2 и включают в себя:
1. Методические указания для обучающихся по организации учебной деятельности.
2. Методические указания по организации самостоятельной работы обучающихся.
3. Методические указания по организации процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.