

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	Виды контроля в семестрах: зачеты с оценкой 9
в том числе:		
аудиторные занятия	36,25	
самостоятельная работа	71,75	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	9 (5.1)		Итого	
	Неделя		УП	РП
	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

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	<input type="checkbox"/> основные пути оптимизации производственных процессов;
3.1.11	<input type="checkbox"/> 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	Опытном 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	Опытном 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	Компетенции	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 характеристик а 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 эффективности 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	Классификация 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 безубыточности и предприятия с использованием
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 инвестиционной
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. Классификация 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 инвестиционного 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.: РГТУ, 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" 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 преподавательский 1 шт.; комплект оборудования для демонстрации презентаций и видеоконференций; доска интерактивная - 1 шт.; доска меловая - 1 шт., экран - 1 шт., шкаф для учебной методической литературы - 4 шт.	
5-45	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, практических и семинарских.	Специализированная мебель: Набор учебной мебели на 36 посадочных 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.