

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2025 17:42:35
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)

Организация и управление предприятиями рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Экономики минерально-сырьевого комплекса	
Учебный план	b010304_22_PM22.plx Направление подготовки 01.03.04 ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очная	
Общая трудоемкость	3 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	108	Виды контроля в семестрах: зачеты 8
в том числе:		
аудиторные занятия	36,25	
самостоятельная работа	71,75	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
	УП	РП		
Неделя	13 2/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	12	12	12	12
Практические	24	24	24	24
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
В том числе инт.	8	8	8	8
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	Целью освоения дисциплины «Организация и управление предприятием» является предоставление обучающемуся знаний
1.2	и практических навыков по определению роли предприятий и организаций как основного субъекта предпринимательской деятельности, способов управления этой деятельностью с целью повышения эффективности хозяйствования, изучение характера и форм использования экономических законов на отраслевых предприятиях.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ	
Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

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:	
Уметь:	
Владеть:	

ОПК-1: Способен применять знание фундаментальной математики и естественно-научных дисциплин при решении задач в области естественных наук и инженерной практике	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

ПК-5: Способен применять математический аппарат при решении поставленных задач, применять соответствующую изучаемому процессу математическую модель и проверить ее адекватность, провести анализ результатов моделирования, принять решение на основе полученных результатов	
Знать:	
Уметь:	
Владеть:	

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основы экономики предприятия; методы разработки и принятия управленческих решений;
3.2	Уметь:
3.2.1	разрабатывать оперативный план работы первичных производственных подразделений; определять экономическую целесообразность принимаемых решений, разрабатывать варианты управленческих решений;
3.3	Владеть:
3.3.1	методикой расчета финансовых показателей предприятия.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)							
Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Инте ракт.	Примечание
	Раздел 1. Организация геологической службы России						
1.1	Организация геологической службы России. Законодательное обоснование. Структура службы. Функции службы. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
1.2	Организация геологической службы России. Законодательное обоснование. Структура службы. Функции службы. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 2. Основы законодательства РФ «О недрах»						

2.1	Основы законодательства РФ «О недрах». Нормативные акты, регулирующие вопросы недропользования. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и охраны окружающей среды. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и экономики. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
2.2	Система российского законодательства о недропользовании. /Пр/	8	6		Л1.1 Л1.2	0	
2.3	/ИВКР/	8	0,25			0	
2.4	Основы законодательства РФ «О недрах». Нормативные акты, регулирующие вопросы недропользования. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и охраны окружающей среды. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и экономики. /Ср/	8	4			0	
Раздел 3. Проектирование ГРП							
3.1	Проектирование ГРП. Комплекс ГРП. Структура проектно-сметной документации. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
3.2	Проектирование ГРП на примере разведки месторождения углеводородного сырья. /Пр/	8	4		Л1.1 Л1.2	0	
3.3	Проектирование ГРП. Комплекс ГРП. Структура проектно-сметной документации. /Ср/	8	6			0	
Раздел 4. Основные принципы, задачи и порядок планирования ГРП							
4.1	Основные принципы, задачи и порядок планирования ГРП. Понятие о перспективных и текущих планах. Порядок финансирования ГРП. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
4.2	Планирования ГРП на примере разведки месторождения углеводородного сырья. /Пр/	8	4		Л1.1 Л1.2	4	
4.3	Основные принципы, задачи и порядок планирования ГРП. Понятие о перспективных и текущих планах. Порядок финансирования ГРП. /Ср/	8	8			0	
Раздел 5. Геологическая документация							
5.1	Геологическая документация. Первичная документация. Карты, планы, геологические разрезы, блок-диаграммы. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
5.2	Геологическая документация на примере разведки месторождения углеводородного сырья. /Пр/	8	4		Л1.1 Л1.2	4	
5.3	Геологическая документация. Первичная документация. Карты, планы, геологические разрезы, блок-диаграммы. /Ср/	8	6			0	
Раздел 6. Экспертиза геологической информации							
6.1	Экспертиза геологической информации. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых и ее функции. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	

6.2	Экспертиза геологической информации. Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых и ее функции. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 7. Геологическая служба на горнодобывающих предприятиях						
7.1	Геологическая служба на горнодобывающих предприятиях. Цели и задачи геологической службы. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
7.2	Функционирование геологической службы на горнодобывающих предприятиях. /Пр/	8	2		Л1.1 Л1.2	0	
7.3	Геологическая служба на горнодобывающих предприятиях. Цели и задачи геологической службы. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 8. Геологические работы на действующем горном предприятии						
8.1	Геологические работы на действующем горном предприятии. Доразведка. Эксплуатационная разведка. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
8.2	Организация геологических работ на действующем горном предприятии. /Пр/	8	2		Л1.1 Л1.2	0	
8.3	Геологические работы на действующем горном предприятии. Доразведка. Эксплуатационная разведка. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 9. Основные фонды предприятия						
9.1	Основные фонды предприятия. Понятие, классификация и структура. Учет основных фондов. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
9.2	Основные фонды предприятия. Понятие, классификация и структура. Учет основных фондов. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 10. Оборотные средства предприятия						
10.1	Оборотные средства предприятия. Понятие оборотных средств, их структура и источники формирования. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
10.2	Оборотные средства предприятия. Понятие оборотных средств, их структура и источники формирования. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 11. Прибыль и рентабельность горного производства						
11.1	Прибыль и рентабельность горного производства. Понятие себестоимости. Структура себестоимости. Понятие прибыли, виды и основные направления использования прибыли. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
11.2	Прибыль и рентабельность горного производства. Понятие себестоимости. Структура себестоимости. Понятие прибыли, виды и основные направления использования прибыли. /Ср/	8	6			0	
	Раздел 12. Управление производством на горных предприятиях						

12.1	Управление производством на горных предприятиях. Понятие и основные принципы системы управления производством. Организационная структура системы управления предприятием. /Лек/	8	1		Л1.1 Л1.2	0	
12.2	Методы и способы управления производством на горных предприятиях. /Пр/	8	2		Л1.1 Л1.2	0	
12.3	Управление производством на горных предприятиях. Понятие и основные принципы системы управления производством. Организационная структура системы управления предприятием. /Ср/	8	5,75			0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Контрольные вопросы для подготовки к промежуточной аттестации:

1. Нормативно-правовые акты, определяющие организацию геологической службы России.
2. Структура, задачи и функции геологической службы России.
3. Нормативные акты, регулирующие вопросы недропользования.
4. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и охраны окружающей среды.
5. Нормативные акты, регулирующие отношения недропользования и экономики.
6. Основные принципы проведения поисков и разведки.
7. Этапы и стадии ГРП.
8. Поисковые методы.
9. Структура проектно-сметной документации ГРП.
10. Основные принципы, задачи и порядок планирования ГРП.
11. Геологическая документация.
12. Экспертиза геологической информации.
13. Цели и задачи геологической службы на горнодобывающем предприятии
14. Понятие оборотных средств, их структура и источники формирования.
15. Понятие себестоимости. Структура себестоимости.
16. Основные факторы, влияющие на развитие ГРП в России.
17. Основные проблемы, тормозящие развитие ГРП в России.
18. Меры, направленные на развитие ГРП в России.

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1.

5.2. Темы письменных работ

К письменным работам по дисциплине "Организация и управление предприятиями" относится реферат.

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа "Организация и управление предприятиями" обеспечена оценочными средствами для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, включающими контрольные вопросы для проведения промежуточной аттестации, критерии оценивания учебной деятельности обучающихся по балльно-рейтинговой системе, пример заданий для практических и лабораторных занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1.

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента- лекций, практических занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации. Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: проверочных работ по решению задач.
- средств итогового контроля- промежуточной аттестации: зачета в 8 семестре.

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

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Под ред. В.И. Лисова, З.М. Назаровой	Управление, организация и планирование геологоразведочных работ: учебное пособие	Волгоград: ИН-ФОЛИО, 2011

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.2	В.И. Лисов, З.М. Назарова, А.А. Маутина, А.Н. Лунькин, М.А. Комаров, В.В. Чайников, М.П. Астафьева, Е.С. Мелихин, Э.В. Левина, М.И. Мартынова, Е.Н. Грибина, Л.М. Прокофьева, В.Р. Шмидт, М.В. Давтаев	Экономика геологоразведочных работ: учебное пособие	Волгоград: Ин-Фолио, 2012

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Аудитория	Назначение	Оснащение	Вид
5-15	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	26 П.М., Стол-13 шт., скамейки - 13 шт., стулья - 3 шт., шкафы с образцами - 14 шт., доска - 1 шт., столы с образцами - 5 шт., коробка для графики - 2 шт., шкафы - 2 шт., стеллаж - 1 шт.	

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

Методические указания о изучению дисциплины "Математическое моделирование" 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 (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.