

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: ПАНОВ Юрий Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 02.11.2023 12:59:40
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 производства геологоразведочных работ

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Производственного и финансового менеджмента**

Учебный план b380301_23_EG23.plx
Направление подготовки 38.03.01 ЭКОНОМИКА

Квалификация **Бакалавр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 64,25

самостоятельная работа 43,75

Виды контроля в семестрах:

зачеты 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	18 1/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	32	32	32	32
Практические	32	32	32	32
Иные виды контактной работы	0,25	0,25	0,25	0,25
Итого ауд.	64,25	64,25	64,25	64,25
Контактная работа	64,25	64,25	64,25	64,25
Сам. работа	43,75	43,75	43,75	43,75
Итого	108	108	108	108

Москва 2023

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1	Целью преподавания дисциплины «Организация производства геологоразведочных работ» является вооружение будущих бакалавров – организаторов производства знаниями в области организации отраслевого промышленного производства, достаточными для квалифицированного решения задач, возникающих в процессе работы у руководителя предприятия или его подразделения.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Цикл (раздел) ОП:	
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Организация производственных процессов на предприятии
2.1.2	Экономика отрасли
2.1.3	Экономика природопользования
2.1.4	Экономика предприятия
2.1.5	Экономика труда
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Корпоративная социальная ответственность
2.2.2	Геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых

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

УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Знать:

Уровень 1	Знать: основы обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Уровень 2	особенности и правила обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты;

Уметь:

Уровень 1	Уметь: выявлять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте
Уровень 2	Уметь: выявлять и устранять проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, осуществлять действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты

Владеть:

Уровень 1	Владеть: навыками обеспечения безопасных и/или комфортных условий труда на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты
Уровень 2	Владеть: способами выявления и устранения проблем, связанных с нарушениями техники безопасности на рабочем месте, навыками участия в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций

ПК-7: Способен проводить расчёт и анализ экономических показателей результатов деятельности организации**Знать:**

Уровень 1	Знать: нормативные правовые акты,
-----------	--------------------------------------

	регулирующие финансовохозяйственную деятельность организации, порядок разработки нормативов материальных, трудовых, финансовых ресурсов в соответствии с отраслевой направленностью, методы экономического анализа и учета показателей деятельности организации и ее подразделений, методические материалы по планированию, учету и анализу деятельности организации
Уровень 2	Знать: порядок разработки бизнес-планов в соответствии с отраслевой направленностью, порядок разработки перспективных и годовых планов хозяйственно-финансовой и 41 производственной деятельности организации
Уметь:	
Уровень 1	Уметь: применять методики определения экономической эффективности производства, анализировать производственно-хозяйственные планы организации, рассчитывать экономические и финансовоэкономические показатели, характеризующие деятельность организации
Уровень 2	Уметь: выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами, строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и интерпретировать полученные результаты
Владеть:	
Уровень 1	Владеть: формированием и проверкой планов финансово-экономического развития организации, выбором и применением статистических, экономикоматематических методов и маркетингового исследования количественных и качественных показателей деятельности организации, проведением расчетов экономических и финансовоэкономических показателей на основе типовых методик с учетом нормативных правовых актов
Уровень 2	Владеть: расчетом влияния внутренних и внешних факторов на экономические показатели организации, определением экономической эффективности организации труда и производства, внедрение инновационных технологий

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	место отрасли в системе всего производственно – хозяйственного комплекса страны,

3.1.2	теоретические основы организации отрасли;
3.1.3	проектирование геологоразведочных работ;
3.1.4	основы научной организации труда и технического нормирования;
3.1.5	организацию производства основных и вспомогательных видов геологоразведочных работ;
3.1.6	функции, методы и структуру управления производством;
3.2	Уметь:
3.2.1	ориентироваться в правовых вопросах недропользования;
3.2.2	правильно оценивать структурное построение производства, производственный процесс и все процессы, проходящие там;
3.3	Владеть:
3.3.1	анализа основных показателей при создании нового производства или его совершенствования;
3.3.2	оценки взаимосвязи и взаимозависимости всех исследовательских и производственных процессов проводимых на геологоразведочном предприятии;
3.3.3	руководства подразделением геологоразведочного 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. Введение						
1.1	Введение. /Лек/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
1.2	Введение. /СР/	3	1,75	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 2. Научные основы организации производства						
2.1	Научные основы организации производства. /Лек/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.2	Научные основы организации производства. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
2.3	Научные основы организации производства. /СР/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 3. Системная концепция организации производства						
3.1	Системная концепция организация производства. /Лек/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.2	Системная концепция организация производства. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
3.3	Системная концепция организация производства. /СР/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
	Раздел 4. Промышленное предприятие как объект организации						

4.1	Промышленные предприятия как объект организации. /Лек/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.2	Промышленные предприятия как объект организации. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
4.3	Промышленные предприятия как объект организации. /СР/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 5. Организация технологической подготовки производства							
5.1	Организация технологической подготовки производства. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.2	Организация технологической подготовки производства. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
5.3	Организация технологической подготовки производства. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 6. Производственный процесс и основные принципы его организации							
6.1	Производственный процесс и основные принципы его организации. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.2	Производственный процесс и основные принципы его организации. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
6.3	Производственный процесс и основные принципы его организации. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 7. Организация работы по выполнению плана производства и реализации продукции							
7.1	Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.2	Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
7.3	Организация работы по выполнению планов производства и реализации продукции. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 8. Организация вспомогательного производства и обслуживающих хозяйств на геологоразведочном предприятии							

8.1	Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на геологоразведочном предприятии /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
8.2	Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на геологоразведочном предприятии /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
8.3	Организация вспомогательных производств и обслуживающих хозяйств на геологоразведочном предприятии /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 9. Экономическая эффективность организации производства							
9.1	Экономическая эффективность организации производства. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
9.2	Экономическая эффективность организации производства. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
9.3	Экономическая эффективность организации производства. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 10. Организация основных видов геологоразведочных работ							
10.1	Организация основных видов геологоразведочных работ. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
10.2	Организация основных видов геологоразведочных работ. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
10.3	Организация основных видов геологоразведочных работ. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 11. Организация геолого-съемочных, гидрогеологических и инженерно-геологических, геофизических геологоразведочных работ							
11.1	Организация геолого-съемочных гидрогеологических, инженерно-геологических и геофизических геологоразведочных работ. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
11.2	Организация геолого-съемочных гидрогеологических, инженерно-геологических и геофизических геологоразведочных работ. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
11.3	Организация геолого-съемочных гидрогеологических, инженерно-геологических и геофизических геологоразведочных работ. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 12. Организация бурения геологоразведочных скважин							

12.1	Организация бурения геологоразведочных скважин. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
12.2	Организация бурения геологоразведочных скважин. /Пр/	3	3	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
12.3	Организация бурения геологоразведочных скважин. /СР/	3	4	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 13. Организация горноразведочных работ							
13.1	Организация горно-разведочных работ. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
13.2	Организация горно-разведочных работ. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
13.3	Организация горно-разведочных работ. /СР/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 14. Режим работы геологоразведочных и горных предприятий и организация циклической работы							
14.1	Режим работы геологоразведочных предприятий и организация циклической работы. /Лек/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
14.2	Режим работы геологоразведочных предприятий и организация циклической работы. /Пр/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
14.3	Режим работы геологоразведочных предприятий и организация циклической работы. /СР/	3	2	УК-8 ПК-7	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 Э4	0	
Раздел 15. Итоговая аттестация							
15.1	Итоговая аттестация:зачет /ИВКР/	3	0,25	УК-8 ПК-7		0	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Контрольные вопросы и задания

Задания для текущего контроля представлены в Приложении 1 к дисциплине "Организация производства геологоразведочных работ".

5.2. Темы письменных работ

Представлены в Приложении 1 к дисциплине "Организация производства геологоразведочных работ".

5.3. Оценочные средства

Рабочая программа дисциплины "Организация производства геологоразведочных работ" 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, примеры заданий для практических и лабораторных занятий, билеты для проведения промежуточной аттестации.

Все оценочные средства представлены в Приложении 1 к дисциплине "Организация производства геологоразведочных работ".

5.4. Перечень видов оценочных средств

Оценочные средства разработаны для всех видов учебной деятельности студента – лекций, лабораторных и практических

занятий, самостоятельной работы и промежуточной аттестации . Оценочные средства представлены в виде:

- средств текущего контроля: контрольное домашнее задание, тесты ;

- средств итогового контроля – промежуточной аттестации: зачета в 3 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	Лисов В.И., Назарова З.М., Маутина А.А., Косьянов В.А., Корякина Н.А.	Повышение эффективности деятельности геологоразведочных и горных предприятий в современных условиях: монография	М.: ВНИИгеосистем, 2014
Л1.2	Л.П. Рыжова, В.Н. Абрамов, А.М. Курчик, Д.В. Бондаренко.- МГРИ-РГГРУ. Институт экономико-правовых основ недропользования (ИЭПОН). Кафедра экономики МСК	Менеджмент горнотранспортного предприятия [Электронный ресурс МГРИ] : учебное пособие	М.: МГРИ-РГГРУ, 2018
Л1.3	Калинин А.Г., Косьянов В.А., Лисов В.И., Власюк В.И., Карпиков А.П.	Геологоразведочное дело: учебно-справочное пособие	М.: ЦентрЛитНефтеГаз, 2018

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Анистратов Ю. И.	Экономические расчеты технических, технологических и организационных решений при проектировании и производстве горных работ: учебное пособие	М.: РГГРУ, 2007
Л2.2	Забайкин Ю. В., Заернюк В. М.	Совершенствование механизма устойчивого развития промышленного предприятия: теория и методология: монография	М.: Научные технологии, 2017
Л2.3	З.М. Назарова, В.А. Косьянов, Ю.В. Забайкин и др.	Экономика геологоразведочных работ: учебник	М.: Оптимус, 2018

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	
Э2	
Э3	
Э4	Электронные образовательные ресурсы МГРИ-РГГРУ (сайт МГРИ- – раздел Учебно-методическое обеспечение, неограниченный доступ для контингента МГРИ-РГГРУ по универсальным паролям и логинам)

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Office Professional Plus 2016	
6.3.1.2	Project Professional 2016	
6.3.1.3	Windows 7	

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	База данных научных электронных журналов "eLibrary"
6.3.2.2	Электронно-библиотечная система «Книжный Дом Университета» ("БиблиоТех")
6.3.2.3	Полнотекстовая база данных журналов "Nature Journals"

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 учебн методической литературы - 4 шт.	
------	---	---	--

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

Методические указания по изучению дисциплины «Организация производства геологоразведочных работ» представлены в Приложении 2 к дисциплине "Организация производства геологоразведочных работ" 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.