

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Лейфа А.В. Лейфа

« 1 » сентября 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ»

Специальность 21.05.02 Прикладная геология

Специализация образовательной программы – Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых

Квалификация выпускника – Горный инженер - геолог

Год набора – 2022

Форма обучения – Очная

Курс 4,5 Семестр 8,9

Экзамен 8 сем Зачет с оценкой 9 сем

Общая трудоемкость дисциплины 252.0 (академ. час), 7.00 (з.е)

Составитель И.В. Бучко, профессор, д-р геол.-минерал. наук

Инженерно-физический факультет

Кафедра геологии и природопользования

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВО для специальности 21.05.02 Прикладная геология утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12.08.20 № 953

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры геологии и природопользования

01.09.2022 г. , протокол № 1

Заведующий кафедрой Юсупов Д.В. Юсупов

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

« 1 » сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 1 » сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Юсупов Д.В. Юсупов

« 1 » сентября 2022 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 1 » сентября 2022 г.

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель дисциплины:

Получение теоретических и практических знаний по экономике геологического производства и методам оценки геологоразведочных работ, а также систематизация знаний в области основных технико-экономических расчетов, необходимых для обоснования принимаемых экономических решений и закономерностей развития предприятий различных форм собственности.

Задачи дисциплины:

* дать теоретические знания по определению и повышению эффективности использования всех ресурсных сегментов предприятий: материальных, трудовых, финансовых; изучить формы и методы экономического управления предприятием;

* освоить методы стоимостной оценки элементов производственного цикла, сформировать теоретические и практические навыки оценки эффективности работы предприятий.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экономика и организация геологоразведочных работ» входит в обязательные дисциплины базовой вариативной части.

Изложение содержания дисциплины базируется на математической и общей подготовке и знаниях, полученных при изучении дисциплин: «Правовые основы недропользования», «Основы разработки месторождений твердых полезных ископаемых». Приобретенные в результате изучения дисциплины знания, умения и навыки используются при выполнении выпускной квалификационной работы после освоения ОП.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1 Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименования общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Применение фундаментальных знаний	ОПК-4 Способен применять методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке полезных ископаемых, промышленно-гражданскому строительству	ИД 1 ОПК-4. Знает методы обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке ИД 2 ОПК-4. Умеет применять свои знания на практике ИД3ОПК-4. Владеет навыками обеспечения безопасности жизнедеятельности, в том числе в условиях чрезвычайных ситуаций, при производстве работ по геологическому изучению недр, поискам, разведке, добыче и переработке

3.2 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименования профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
---	---

<p>ПК-2 - способностью осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения</p>	<p>ИД1ПК2 знает экономические основы функционирования геологоразведочных предприятий; основные понятия и структуру экономики предприятия. ИД2ПК2 умеет разрабатывать технологии проведения геолого- съемочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять геологическое задание на их проведение ИД3ПК2 владеет способностью разрабатывать технологии проведения геолого- съемочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять геологическое задание на их проведение</p>
<p>ПК-4 - готовностью использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении</p>	<p>ИД1ПК4 знает научно- технические проекты в области геологического, геохимического и экологического картирования территорий, прогнозирования, поисков, разведки, разработки, геолого- экономической и экологической оценки объектов полезных ископаемых, а также объектов, связанных с подземными сооружениями ИД2ПК4 умеет использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, при выполнении инженерных расчетов для выбора технических средств, при их проведении. ИД3ПК4 владеет знаниями методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств, при их проведении.</p>

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7.00 зачетных единицы, 252.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

1	2	3	4									5	6	7
			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9			

1	Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	8	2		2		2						4	Собеседование, отчет по и лабораторной работе
2	Понятие, состав и структура основных фондов.	8	2		2		2						4	Понятие, состав и структура основных фондов.
3	Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	8	2		2		2						6	Собеседование, реферат, отчет по практической и лабораторной работе
4	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	8	2		2		2						4	Собеседование, реферат, отчет по лабораторной и практической работе
5	Ценообразование на геологоразведочных предприятиях.	8	2		2		2						4	Собеседование, отчет по практической и лабораторной работе, подготовка к экзамену
6	Производственный процесс и его организация.	8	2		2		2						4	Собеседование, отчет по практической работе
7	Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.	8	2		2		2						4	Собеседование, отчет по практической работе
8	Предприятия в системе геологоразведочного производства	9	2		2		2						10	отчет по лабораторной и практической работе
9	Оборотные средства геологоразведочных работ	9	2		2		2						10	отчет по лабораторной и практической работе

10	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	9	2		2		2					10	отчет по лабораторной и практической работе
11	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	9	2		2		2					10	отчет по лабораторной и практической работе
12	Сущность прибыли. Налогообложение.	9	2		2		2					20	отчет по лабораторной и практической работе
13	Организация проектирования геологоразведочных работ	9	4		4		4					10	отчет по лабораторной и практической работе
14	Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	9	4		4		4					19.8	отчет по лабораторной и практической работе
15	Экзамен	8								0.3	35.7		
16	Зачет с оценкой	9								0.2			
	Итого			32.0		32.0		32.0	0.0	0.2	0.3	35.7	119.8

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике страны. Основы государственного регулирования недропользования. Геологоразведочные работы в минерально-сырьевом комплексе страны.
2	Понятие, состав и структура основных фондов.	Учет и оценка основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели использования основных фондов. Пути улучшения использования основных фондов.
3	Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	Персонал предприятия, его состав и структура. Планирование численности персонала. Производительность труда на геологоразведочных предприятиях и методика ее определения. Пути и факторы роста производительности труда.
4	Формирование издержек	Понятие и состав издержек производства

	производства геологоразведочных предприятиях на	геологоразведочных предприятий. Виды классификаций затрат на производство и их особенности на геологоразведочных предприятиях.
5	Ценообразование геологоразведочных предприятиях на	Понятие, основные функции и виды цен. Особенности ценообразования на геологоразведочных работах. Система оплаты выполненных геологоразведочных работ. Понятие налогов и их основные функции. Классификация налогов. Платежи при недропользовании.
6	Производственный процесс и его организация.	Понятие производственного процесса. Научные принципы организации процессов производства. Организация производственных процессов в производстве.
7	Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.	Организация работы геологической партии. Организация геолого-съемочных работ. Организация буровых работ.
8	Предприятия в системе геологоразведочного производства	Общая характеристика предприятий. Особенности геологоразведочных предприятий.
9	Оборотные средства геологоразведочных работ	Оборотные средства геологоразведочных предприятий. Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.
10	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	Понятие, функции и основные принципы организации оплаты труда. Тарифная система и характеристика ее элементов. Формы и системы оплаты труда. Регулирование заработной платы.
11	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	Источники и факторы снижения себестоимости геологоразведочных работ.
12	Сущность прибыли. Налогообложение.	Понятие налогов и их основные функции. Классификация налогов. Платежи при недропользовании.
13	Организация проектирования геологоразведочных работ	Организация производственных процессов в производстве.
14	Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	Роль и значение нормирования труда. Рабочее время и пути его рационального использования. Методы изучения затрат рабочего времени. Нормы затрат труда и их классификация. Методы разработки норм труда.

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	Этапы и механизмы реализации производства на геологоразведочных предприятиях.

Предприятия в системе геологоразведочного производства.	
Понятие, состав и структура основных фондов. Оборотные средства геологоразведочных работ.	Сущность, состав и структура основных фондов. Производственные фонды геологических организаций.
Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	Состав и классификация персонала предприятия. Занятость населения. Производительность труда и пути её повышения.
Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях.	Себестоимость геологоразведочных работ.
Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. Сущность прибыли. Налогообложение.	Методология формирования ценообразования.
Производственный процесс и его организация. Организация проектирования геологоразведочных работ.	Оценка экономической эффективности геологоразведочных работ.
Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях. Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	Оценка экономической эффективности от внедрения научно-технических мероприятий с целью повышения эффективности производства.
Предприятия в системе геологоразведочного производства.	Общая характеристика предприятий. Особенности геологоразведочных предприятий.
Оборотные средства геологоразведочных работ.	Оборотные средства геологоразведочных предприятий. Понятие, состав и структура оборотных средств. Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.
Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	Тарифная система и характеристика ее элементов. Формы и системы оплаты труда. Регулирование заработной платы.
Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях.	Источники и факторы снижения себестоимости геологоразведочных работ.
Сущность прибыли. Налогообложение.	Понятие налогов и их основные функции. Классификация налогов. Платежи при

	недропользовании.
Организация проектирования геологоразведочных работ.	Организация производственных процессов в производстве.
Научно- методические основы организации труда. Нормирование труда.	Роль и значение нормирования труда. Рабочее время и пути его рационального использования. Методы изучения затрат рабочего времени. Нормы затрат труда и их классификация. Методы разработки норм труда.

5.3. Лабораторные занятия

Наименование темы	Содержание темы
Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России. Предприятия в системе геологоразведочного производства.	Расчет себестоимости продукции, рентабельности ресурсов и продукции.
Понятие, состав и структура основных фондов. Оборотные средства геологоразведочных работ.	Расчет потребности и эффективности использования оборотных средств на предприятии.
Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	Методики расчетов производительности труда.
Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях.	Виды издержек. Механизмы управления издержками.
Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. Сущность прибыли. Налогообложение.	Виды прибыли. Сметная стоимость геологоразведочных работ.
Производственный процесс и его организация. Организация проектирования геологоразведочных работ.	Виды. Методы и стадии геологоразведочных работ.
Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях. Научно- методические основы организации труда. Нормирование труда.	Нормирование труда как фактор эффективности трудовой деятельности. Научная организация труда.
Предприятия в системе геологоразведочного производства.	Особенности геологоразведочных предприятий.
Оборотные средства геологоразведочных работ.	Нормирование оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.

Заработная плата и ее организация геологоразведочных предприятиях.	Формы и системы оплаты труда. Регулирование заработной платы.
Формирование издержек производства геологоразведочных предприятиях.	Источники и факторы снижения себестоимости геологоразведочных работ.
Сущность прибыли. Налогообложение.	Платежи при недропользовании.
Организация проектирования геологоразведочных работ.	Организация производственных процессов в производстве.
Научно- методические основы организации труда. Нормирование труда.	Рабочее время и пути его рационального использования. Методы изучения затрат рабочего времени. Нормы затрат труда и их классификация. Методы разработки норм труда.

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	Конспектирование материала.	4
2	Понятие, состав и структура основных фондов.	Конспектирование материала.	4
3	Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом.	6
4	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом.	4
5	Ценообразование на геологоразведочных предприятиях.	Конспектирование материала.	4
6	Производственный процесс и его организация.	Подготовка к тестированию.	4
7	Организация	Конспектирование материала.	4

	основного производства на геологоразведочных предприятиях.		
8	Предприятия в системе геологоразведочного производства	Конспектирование материала.	10
9	Оборотные средства геологоразведочных работ	Конспектирование материала.	10
10	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	Реферат, презентация с докладом.	10
11	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	Конспектирование материала.	10
12	Сущность прибыли. Налогообложение.	Конспектирование материала.	20
13	Организация проектирования геологоразведочных работ	Презентация с докладом.	10
14	Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	Подготовка к тестированию.	19.8

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Образовательные технологии реализуются в ходе выполнения таких видов учебной работы как: лекции, практические занятия, лабораторные работы, самостоятельная работа студентов.

Рекомендуется использование информационных технологий для организации работы со студентами с целью предоставления информации, консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедийных средств при проведении лекционных и практических занятий.

8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Вопросы к экзамену:

1. Предмет и задачи дисциплины.
2. Структура отраслей национальной экономики
3. Концепция рыночной системы хозяйствования
4. Понятие о предприятии и цель его деятельности.
5. Организационно-правовые формы предприятий.
6. Понятие и сущность предпринимательства.
7. Виды предпринимательской деятельности.
8. Основные нормативно-правовые документы, регулирующие организацию и деятельность предприятий.
9. Управление предприятием.
10. Организационные структуры управления предприятием.

11. Формирование издержек производства в геологоразведке
12. Основные средства: производственные и непроизводственные.
13. Виды и состав основных средств на геологоразведочном предприятии.
14. Классификация основных средств.
15. Стоимостная оценка основных средств: первоначальная, восстановительная, остаточная стоимость.
16. Воспроизводство основных средств.
17. Показатели использования основных средств и оборудования.
18. Пути улучшения использования основных средств.
19. Оборотный капитал.
20. Понятие оборотных фондов и фондов обращения.
21. Нормирование оборотных средств.
22. Показатели оборачиваемости оборотных средств
23. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
24. Баланс предприятия.
25. Трудовые ресурсы предприятия
26. Персонал предприятия: состав и категории персонала.
27. Управление персоналом.
28. Кадровая политика предприятия.
29. Эффективность использования персонала: производительность труда и трудоемкость работ.
30. Формы и системы оплаты труда.
31. Производительность труда.
32. Организация полевых геологоразведочных исследований, буровых работ, камеральных, научных работ.
33. Сметная стоимость работ.
34. Затраты на производство и реализацию продукции (работ, услуг) на геологоразведочном предприятии и их классификация.
35. Основные направления снижения себестоимости продукции (работ, услуг).
36. Оценка эффективности хозяйственной деятельности предприятия.
37. Прибыль и рентабельность производства продукции (работ, услуг).
38. Источники формирования и направления использования прибыли предприятий.
39. Прибыль, рентабельности деятельности предприятия.
40. Налогообложение.
41. Инновационная и инвестиционная деятельность предприятия.
42. Экономический потенциал предприятия.

Примерный перечень вопросов к зачету с оценкой:

1. Кадры, производительность труда и зарплата
2. Стоимость, себестоимость ГРР
3. Метод последовательного сгущения сети наблюдений и метод последовательного наращивания площади.
4. Прибыль и рентабельность ГРР
5. Геолого-экономическая оценка прогнозных ресурсов.
6. Экономический механизм деятельности геологоразведочных предприятий
7. Организационные основы производства
8. Правила безопасности при геологоразведочных работах. ПБ 08-37-2005. (2005).
9. Обязательность их выполнения всеми организациями.
10. Виды геологических предприятий. Создание и принципы функционирования.
11. Основные фонды геологических организаций. Структура, учет и оценка основных фондов.
12. Смета на производство ГРР.
13. Прямой сметно-финансовый расчет.

14. Управление предприятием. Структура аппарата управления геологоразведочного предприятия.
15. Проект работ, его назначение и содержание. Геолого-методическая часть проекта.
16. Налоги, отчисления, платежи при пользовании недрами.
17. Налогообложение. Структура налогообложения горно-добывающего предприятия (налоги, объект налогообложения; доля на единицу товарной продукции).
18. Государственные (федеральные и территориальные) геологические программы.
19. Организация выполнения геологоразведочных работ для государственных нужд.
20. Проектирование, планирование, организация разведочных работ
21. Капитальные вложения в геологоразведочное производство. Планирование капитальных вложений. Экономическая эффективность капитальных вложений.
22. Значение геологического задания в организации геологоразведочных работ
23. Основные фонды геологических организаций. Амортизация основных фондов.
24. Государственные (федеральные и территориальные) геологические программы. Прогнозирование и развитие минерально-сырьевой базы.
25. Налог на добычу полезных ископаемых.

9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) литература

1. Голик, В. И. Экономика и менеджмент горной промышленности [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Голик, Ю. И. Разоренов, М. М. Куликов. — Электрон. текстовые данные. — Краснодар : Южно-Российский государственный технический университет, Южный институт менеджмента, 2009. — 252 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9784.html>
2. Экономика и управление природопользованием. Ресурсосбережение : учебник и практикум для вузов / А. Л. Новоселов, И. Ю. Новоселова, И. М. Потравный, Е. С. Мелехин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12355-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489548> (дата обращения: 30.03.2022).
3. Моссаковский, Я.В. Экономика горной промышленности [Электронный ресурс] : учебник / Я.В. Моссаковский. — Электрон. дан. — Москва : Горная книга, 2017. — 525 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/111388>. — Загл. с экрана.
4. Шпильман, Т. М. Экономика и организация геологоразведочных работ [Электронный ресурс] : лабораторный практикум / Т. М. Шпильман, Д. А. Старков, Д. Н. Тимофеев. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 140 с. — 978-5-7410-1644-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69973.html>
5. Лощинин, В. П. Поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. П. Лощинин, Г. А. Пономарева. — Электрон. текстовые данные. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 102 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/30074.html>

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	Операционная система MS Windows 7 Pro	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years) Renewal по договору - Сублицензионный договор № Tr000074357/КНВ 17 от 30 июня 2019 года.
2	http://www.iprbookshop.ru/	Электронно-библиотечная система IPRbooks — научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и за рубежом. Уникальная платформа ЭБС IPRbooks объединяет новейшие

		информационные технологии и учебную лицензионную литературу. Контент ЭБС IPRbooks отвечает требованиям стандартов высшей школы, СПО, дополнительного и дистанционного образования. ЭБС IPRbooks в полном объеме соответствует требованиям законодательства РФ в сфере образования.
3	http://www.e.lanbook.com	Электронная библиотечная система «Издательства «Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки.
4	https://urait.ru	Фонд электронной библиотеки составляет более 4000 наименований и постоянно пополняется новинками, в большинстве своем это учебники и учебные пособия для всех уровней профессионального образования от ведущих научных школ с соблюдением требований новых ФГОСов.

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории. Для проведения занятий лекционного типа имеется набор демонстрационного оборудования. Все помещения, в которых проводятся занятия, соответствуют действующим противопожарным правилам и нормам.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Самостоятельная работа обучающихся осуществляется в помещениях, оснащенных компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду.

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В соответствии с учебным планом для заочной формы обучения предусмотрено

Экзамен	10 сем,	9.0 акад. часа
Лекции	20.0	(акад. часа)
Практические занятия	10.0	(акад. часа)
Лабораторные работы	6.0	(акад. часа)
ИКР	0.0	(акад. часа)
Самостоятельная работа	207.0	(акад. часа)

Общая трудоемкость дисциплины составляет 252.0 (акад. часа), 7.00 (з.е.)

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация	С е м е с т р	Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)						Контроль (в академических часах)	Самостоятельная работа (в академических часах)	Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ПЗ	ЛР	ИКР	КТО	КЭ			
1	Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	10	0.5							14	Собеседование, отчет по и лабораторной работе
2	Понятие, состав и структура основных фондов.	10	1	1						14	Понятие, состав и структура основных фондов.
3	Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	10	1	1						14	Собеседование, реферат, отчет по практической и лабораторной работе
4	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	10	1	1	1					14	Собеседование, реферат, отчет по лабораторной и практической работе
5	Ценообразование на геологоразведочных предприятиях.	10	1	1	1					14	Собеседование, отчет по практической и лабораторной работе,

											подготовка к экзамену
6	Производственный процесс и его организация.	10	1	1						14	Собеседование, отчет по практической работе
7	Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.	10	2	1						14	Собеседование, отчет по практической работе
8	Предприятия в системе геологоразведочного производства	10	2	1						14	отчет по лабораторной и практической работе
9	Оборотные средства геологоразведочных работ	10	2	1	1					14	отчет по лабораторной и практической работе
10	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	10	2	0.5	1					14	отчет по лабораторной и практической работе
11	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	10	2	0.5	1					14	отчет по лабораторной и практической работе
12	Сущность прибыли. Налогообложение.	10	2	0.5						14	отчет по лабораторной и практической работе
13	Организация проектирования геологоразведочных работ	10	2	0.5	1					14	отчет по лабораторной и практической работе
14	Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	10	0.5							25	отчет по лабораторной и практической работе
15	Экзамен	10						0.3	8.7		
	Итого		20.0	10.0	6.0	0.0	0.0	0.3	8.7	207.0	

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России.	Конспектирование материала.	14
2	Понятие, состав и структура основных фондов.	Конспектирование материала.	14
3	Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом.	14
4	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях	Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом.	14
5	Ценообразование на геологоразведочных предприятиях.	Конспектирование материала.	14
6	Производственный процесс и его организация.	Подготовка к тестированию.	14
7	Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.	Конспектирование материала.	14
8	Предприятия в системе геологоразведочного производства	Конспектирование материала.	14
9	Оборотные средства геологоразведочных работ	Конспектирование материала.	14
10	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях	Реферат, презентация с докладом.	14
11	Формирование издержек производства на	Конспектирование материала.	14

	геологоразведочных предприятиях		
12	Сущность прибыли. Налогообложение.	Конспектирование материала.	14
13	Организация проектирования геологоразведочных работ	Презентация с докладом.	14
14	Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда.	Подготовка к тестированию.	25