

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

 Лейфа А.В. Лейфа

« 1 » сентября 2023 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 – 2023

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 С.В. Савенко, Старший преподаватель, -

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

01.09.2023 г. , протокол № 1

Заведующий кафедрой Юсупов Д.В. Юсупов

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Юсупов Д.В. Юсупов

« 1 » сентября 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 1 » сентября 2023 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Экономика и организация геологоразведочных работ» входит в блок обязательных дисциплин. Изложение содержания дисциплины базируется на математической и общей подготовке и знаниях, полученных при изучении дисциплин: «Правовые основы недропользования», «Прогнозирование поиски и оценка 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 наименование 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 | ИД1 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 ИД2 ОПК-4. Умеет применять свои знания на практике ИД3 ОПК-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 наименование профессиональной | Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции |
|-------------------------------------|---|
|-------------------------------------|---|

| | | |
|---|--------|---|
| компетенции | | |
| ПК-2 Способность осуществлять геологическую оценку объектов изучения | ИД1ПК2 | разрабатывать технологии проведения геолого-съёмочных, поисковых и разведочных работ на объектах полезных ископаемых и составлять геологическое задание на их проведение |
| ПК-4 Готовность использовать знания методов проектирования полевых и камеральных геологоразведочных работ, выполнения инженерных расчетов для выбора технических средств при их проведении | ИД1ПК4 | составлять 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 |

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 | Собеседование, отчет по и лабораторной работе |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|---|---|--|---|--|---|--|--|-----|------|----|---|
| 3 | Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях. | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 6 | Собеседование, отчет по практической и лабораторной работе. Реферат |
| 4 | Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях. | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 4 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе. Реферат |
| 5 | Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 4 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 6 | Производственный процесс и его организация. | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 4 | Тест-опрос, отчет по лабораторной и практической работе |
| 7 | Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях. | 8 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 4 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 8 | Экзамен | 8 | | | | | | | | 0.3 | 35.7 | | Экзамен |
| 9 | Предприятия в системе геологоразведочного производства. | 9 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 10 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 10 | Оборотные | 9 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | 10 | Собеседование |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|------|---|------|---|------|-----|-----|-----|------|-------|--|---|
| | средства геологоразведочных работ. | | | | | | | | | | | | | е, отчет по лабораторной и практической работе | |
| 11 | Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях. | 9 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | 10 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе. Реферат |
| 12 | Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях. | 9 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | 10 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 13 | Сущность прибыли. Налогообложение. | 9 | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | 20 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 14 | Организация проектирования геологоразведочных работ. | 9 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 10 | Презентация, отчет по лабораторной и практической работе |
| 15 | Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда. | 9 | 4 | | 4 | | 4 | | | | | | | 19.8 | Тест-опрос, отчет по лабораторной и практической работе |
| 16 | Зачет с оценкой | 9 | | | | | | | | 0.2 | | | | | Зачет с оценкой |
| | 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 производства на геологоразведочных предприятиях. | Понятие и состав издержек производства геологоразведочных предприятий. Виды классификаций затрат на производство и их особенности на геологоразведочных предприятиях. |
| 5 | Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. | 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. |
| Понятие, состав и структура основных фондов. | 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. | Методология формирования ценообразования. |
| Производственный процесс и его организация. | Оценка экономической эффективности геологоразведочных работ. |
| Организация основного производства на | Оценка экономической эффективности от внедрения научно-технических мероприятий с целью |

| | |
|---|---|
| геологоразведочных предприятиях. | 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. | Расчет себестоимости продукции, рентабельности ресурсов и продукции. |
| Понятие, состав и структура основных фондов. | 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. | Виды прибыли. Сметная стоимость геологоразведочных работ. |
| Производственный процесс и | Виды. Методы и стадии геологоразведочных работ. |

| | |
|--|---|
| его организация. | |
| Организация основного производства геологоразведочных предприятий на | 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. |
| Зарботная плата и ее организация геологоразведочных предприятиях на | Формы и системы оплаты труда. Регулирование заработной платы. |
| Формирование издержек производства геологоразведочных предприятий на | 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. Зарботная плата и ее | Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом. | 6 |

| | | | |
|----|--|--|------|
| | организация на геологоразведочных предприятиях. | | |
| 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 основного производства на геологоразведочных предприятиях. | Конспектирование материала. | 4 |
| 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 | Подготовка к тестированию. | 19.8 |

| | | |
|---|--|--|
| основы организации труда. Нормирование труда. | | |
|---|--|--|

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

Примерный перечень вопросов 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> (дата обращения: 25.04.2023)

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, 2023. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12355-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511467> (дата

обращения: 25.04.2023).

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> . (дата обращения: 25.04.2023). — 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> (дата обращения: 25.04.2023).

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> (дата обращения: 25.04.2023).

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

| № | Наименование | Описание |
|---|--|---|
| 1 | Google Chrome | Бесплатное распространение по лицензии google chromium http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html на условиях https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html . |
| 2 | Операционная система Linux | GNU-лицензия (GNU General Public License) |
| 3 | 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. |
| 4 | http://www.e.lanbook.com | Электронная библиотечная система «Издательства «Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки. |
| 5 | Электронная библиотечная система «Юрайт» https://www.biblio-online.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

| № | Наименование | Описание |
|---|---|---|
| 1 | http://geo.mfvsegei.ru/ | Государственные геологические карты РФ м- ба 1:200 000 (второе поколение), цифровые и аналоговые комплекты (издание КФ и МФ ВСЕГЕИ) |
| 2 | https://amurinform.ru/mineral/map-ao/ | Карта минеральных ресурсов Амурской области |

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 | | | |
| 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 | Собеседование, отчет по и лабораторной работе |
| 3 | Персонал и производительность труда на геологоразведочных предприятиях. Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях. | 10 | 1 | 1 | | | | | 14 | Собеседование, отчет по практической и лабораторной работе. Реферат |
| 4 | Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях. | 10 | 1 | 1 | 1 | | | | 14 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе. Реферат |
| 5 | Ценообразование на геологоразведочных предприятиях. | 10 | 1 | 1 | 1 | | | | 14 | Собеседование, отчет по |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|-----|---|--|--|--|--|----|---|
| | чных предприятиях. | | | | | | | | | | лабораторно й и практическо й работе |
| 6 | Производствен ный процесс и его организация. | 1 0 | 1 | 1 | | | | | | 14 | Тест-опрос, отчет по лабораторно й и практическо й работе |
| 7 | Организация основного производства на геологоразведо чных предприятиях. | 1 0 | 2 | 1 | | | | | | 14 | Собеседовани е, отчет по лабораторно й и практическо й работе |
| 9 | Предприятия в системе геологоразведо чного производства. | 1 0 | 2 | 1 | | | | | | 14 | Собеседовани е, отчет по лабораторно й и практическо й работе |
| 10 | Оборотные средства геологоразведо чных работ. | 1 0 | 2 | 1 | 1 | | | | | 14 | Собеседовани е, отчет по лабораторно й и практическо й работе |
| 11 | Заработная плата и ее организация на геологоразведо чных предприятиях. | 1 0 | 2 | 0.5 | 1 | | | | | 14 | Собеседовани е, отчет по лабораторно й и практическо й работе. Реферат |
| 12 | Формирование издержек производства на геологоразведо чных предприятиях. | 1 0 | 2 | 0.5 | 1 | | | | | 14 | Собеседовани е, отчет по лабораторно й и практическо й работе |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|--|
| 13 | Сущность прибыли. Налогообложение. | 10 | 2 | 0.5 | | | | | | 14 | Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе |
| 14 | Организация проектирования геологоразведочных работ. | 10 | 2 | 0.5 | 1 | | | | | 14 | Презентация, отчет по лабораторной и практической работе |
| 15 | Научно-методические основы организации труда. Нормирование труда. | 10 | 0.5 | | | | | | | 25 | Тест-опрос, отчет по лабораторной и практической работе |
| 16 | Экзамен | 10 | | | | | | 0.3 | 8.7 | | Экзамен |
| | 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 геологоразведочных предприятиях. | Конспектирование материала. | 14 |
| 12 | Сущность прибыли. Налогообложение. | Конспектирование материала. | 14 |
| 13 | Организация проектирования геологоразведочных работ. | Презентация с докладом. | 14 |
| 14 | Научно-методические основы организации труда. Нормирование | Подготовка к тестированию. | 25 |

| | | | |
|--|--------|--|--|
| | труда. | | |
|--|--------|--|--|