

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

17 апреля 2024 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 – 2024

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 ,

Институт компьютерных и инженерных наук

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

01.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Юсупов Д.В. Юсупов

СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

Чалкина Н.А. Чалкина

17 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

17 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Юсупов Д.В. Юсупов

17 апреля 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

17 апреля 2024 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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА 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 компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции
---	---

компетенции	
ПК-2 Способен осуществлять геолого-экономическую 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 Готов 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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Общая трудоемкость учебного предмета составляет 7.00 зачетных единицы, 252.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) учебного предмета, 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

№ 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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

а) литература

1. Голик, В. И. Экономика и менеджмент горной промышленности : учебное пособие / В. И. Голик, Ю. И. Разоренов, М. М. Куликов. — Краснодар : Южно-Российский государственный технический университет, Южный институт менеджмента, 2009. — 252 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/9784.html> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей
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, 2024. — 390 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-12355-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/536514> (дата

обращения: 08.04.2024).

3. Моссаковский, Я. В. Экономика горной промышленности : учебник / Я. В. Моссаковский. — 4-е изд., стер. — Москва : Горная книга, 2017. — 525 с. — ISBN 978-5-98672-459-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/111388> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Шпильман, Т. М. Экономика и организация геологоразведочных работ : лабораторный практикум / Т. М. Шпильман, Д. А. Старков, Д. Н. Тимофеев. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 140 с. — ISBN 978-5-7410-1644-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69973.html> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

5. Лощинин, В. П. Поиски, разведка и геолого-экономическая оценка месторождений полезных ископаемых : учебное пособие / В. П. Лощинин, Г. А. Пономарева. — Оренбург : Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2013. — 102 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/30074.html> (дата обращения: 08.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

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	Corel DRAW Graphics Suite X7	Educational Lic (5-50) Сублицензионный договор №222 от 11.12.2015.
3	Операционная система Linux	GNU-лицензия (GNU General Public License)
4	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.
5	http://www.e.lanbook.com	Электронная библиотечная система «Издательства «Лань», тематические пакеты: математика, физика, инженерно-технические науки.
6	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 УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

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 учебного предмета составляет 252.0 (акад. часа), 7.00 (з.е.)

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Тема (раздел) учебного предмета, 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	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	10	1	1	1					14	Собеседование,

	геологоразведочных предприятиях.										отчет по лабораторной и практической работе
6	Производственный процесс и его организация.	10	1	1						14	Тест-опрос, отчет по лабораторной и практической работе
7	Организация основного производства на геологоразведочных предприятиях.	10	2	1						14	Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе
9	Предприятия в системе геологоразведочного производства.	10	2	1						14	Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе
10	Оборотные средства геологоразведочных работ.	10	2	1	1					14	Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе
11	Заработная плата и ее организация на геологоразведочных предприятиях.	10	2	0.5	1					14	Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе. Реферат
12	Формирование издержек производства на геологоразведочных предприятиях.	10	2	0.5	1					14	Собеседование, отчет по лабораторной и практической работе

											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	Конспектирование материала. Реферат, презентация с докладом.	14

	геологоразведочных предприятиях.		
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	Подготовка к тестированию.	25

	организации труда. Нормирование труда.		
--	---	--	--