

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.04.2025 11:55:50
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «ДонГТУ»)

Факультет Экономика, управления и лингвистического
сопровождения
Кафедра экономика и управления



УТВЕРЖДАЮ
и.о. проректора по
учебной работе
Д.В. Мулов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Экономика и организация геологоразведочных работ
(наименование дисциплины)

21.05.02 Прикладная геология
(код, наименование направления)

Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных
ископаемых
(профиль подготовки)

Квалификация Горный инженер-геолог
(бакалавр/специалист/магистр)

Форма обучения очная, заочная
(очная, очно-заочная, заочная)

Алчевск, 2024

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Цели дисциплины. Целью изучения дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ» является освоение теоретических знаний и овладение практическими навыками для успешного решения задач организации производства в условиях многообразия форм собственности и организационных структур предприятий по добыче полезных ископаемых, в целях повышения экономической эффективности производственной и коммерческой деятельности предприятий.

Задачи дисциплины:

- дать обучающимся общие представления о характере деятельности геологических и горных предприятий их организационных формах и структуре;
- дать обучающимся общие представления об организации труда и заработной плате; о методах планирования, управления, учета и анализа хозяйственной деятельности

Дисциплина направлена на формирование профессиональных (ПК-2, ПК-4), общепрофессиональных (ОПК-10, ОПК-14) компетенций выпускника.

2 Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Логико-структурный анализ дисциплины – курс входит в часть блока 1, формируемая участниками образовательных отношений, по направлению подготовки 21.05.02 Прикладная геология, образовательная программа «Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений твердых полезных ископаемых».

Дисциплина реализуется кафедрой экономики и управления. Основывается на базе дисциплины «Экономическая теория».

Дисциплина «Экономика и организация геологоразведочных работ» является основой для изучения дисциплины «Научно-исследовательская работа». Знания, умения и навыки, приобретенные в результате освоения дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ», обеспечивают возможность овладеть соответствующими компетенциями, расширить кругозор обучающегося, и могут быть использованы при подготовке и защите выпускной квалификационной работы, а также в профессиональной деятельности.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 ак.ч.), практические (36 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (72 ак.ч.).

Дисциплина «Экономика и организация геологоразведочных работ» изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Для заочной формы обучения общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 ак.ч. Программой дисциплины предусмотрены лекционные (4 ак.ч.), практические (4 ак.ч.) занятия и самостоятельная работа студента (136 ак.ч.). Изучается на 4 курсе в 8 семестре. Форма промежуточной аттестации – экзамен.

3 Перечень результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП ВО

Процесс изучения дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ» направлен на формирование компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Компетенции, обязательные к освоению

Содержание компетенции	Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
Способность составлять самостоятельно и в составе коллектива проекты на геологоразведочные работы на разных стадиях изучения и на различных объектах	ПК-2	ПК-2.1. Знать методические материалы и правила составления проектной и отчетной документации при проведении геологоразведочных работ разных стадий. ПК-2.2. Уметь собирать, анализировать и обрабатывать геологическую информацию; составлять проектную документацию для разработки текущих и перспективных программ геологоразведочных работ и анализировать качество проектной документации на геологоразведочные работы. ПК-2.3. Владеть навыками разработки проектов геологоразведочных работ исходя из анализа геологических, горнотехнических и экономических условий.
Способность планировать, организовывать и проводить геологоразведочные работы (геологическую съемку, поиски, оценочные и разведочные работы)	ПК-4	ПК-4.1. Знать особенности проведения геологоразведочных работ, виды геологической документации, виды опробования, методы полевых и лабораторных исследований. ПК-4.2. Уметь анализировать и систематизировать геологическую информацию с целью выбора оптимальной плотности сети разведочных и горных выработок, мест их заложения и видов и способов их опробования в зависимости от вида полезного ископаемого, геологических и геоморфологических факторов. ПК-4.3. Владеть навыками планирования, качественного и своевременного выполнения геологоразведочных работ (проведения полевых геологических наблюдений, ведения полевой документации, построения геологических карт и разрезов, отбора проб, изучения вещественного состава, выбора методов и составление программы аналитических исследований при решении геологических задач в ходе поисковых, оценочных и разведочных работ).
Способен планировать, проектировать, организовывать	ОПК-10	ОПК-10.1. Знать методы и средства, связанные с планированием, проектированием и организацией геологоразведочных и горных работ.

<p>геологоразведочные и горные работы, вести учет и контроль выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства, обосновывать предложения по совершенствованию организации производства, оперативно устранять нарушения производственных процессов</p>		<p>ОПК-10.2. Уметь обосновывать предложения по совершенствованию организации производства и оперативно устранять нарушения производственных процессов. ОПК-10.3. Владеть навыками руководства и вести учет и контроль выполняемых работ, анализировать оперативные и текущие показатели производства.</p>
<p>Способен выполнять маркетинговые исследования, проводить экономический анализ затрат для реализации процессов геологоразведочного производства в целом</p>	ОПК-14	<p>ОПК-14.1. Знать основные принципы маркетинговых исследований. ОПК-14.2. Уметь пользоваться основными принципами экономических исследований. ОПК-14.3. Владеть базовыми понятиями экономической теории</p>

4 Объём и виды занятий по дисциплине

Общая трудоёмкость учебной дисциплины составляет 4 зачётных единицы, 144 ак.ч.

Самостоятельная работа студента (СРС) включает проработку материалов лекций, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю, выполнение индивидуального задания, самостоятельное изучение материала и подготовку к экзамену.

При организации внеаудиторной самостоятельной работы по данной дисциплине используются формы и распределение бюджета времени на СРС для очной формы обучения в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2 – Распределение бюджета времени на СРС

Вид учебной работы	Всего ак.ч.	Ак.ч. по семестрам
		8
Аудиторная работа, в том числе:	72	72
Лекции (Л)	36	36
Практические занятия (ПЗ)	36	36
Лабораторные работы (ЛР)	-	-
Курсовая работа/курсовой проект	-	-
Самостоятельная работа студентов (СРС), в том числе:	72	72
Подготовка к лекциям	8	8
Подготовка к лабораторным работам	-	-
Подготовка к практическим занятиям / семинарам	24	24
Выполнение курсовой работы / проекта	-	-
Расчетно-графическая работа (РГР)	-	-
Реферат (индивидуальное задание)	14	14
Домашнее задание	8	8
Подготовка к контрольной работе	-	-
Подготовка к коллоквиуму	6	6
Аналитический информационный поиск	4	4
Работа в библиотеке	4	4
Подготовка к экзамену	4	4
Промежуточная аттестация – экзамен (Э)	Э	Э
Общая трудоёмкость дисциплины		
	ак.ч.	144
	з.е.	4

5 Содержание дисциплины

С целью освоения компетенции, приведенной в п.3 дисциплина разбита на 12 тем:

- тема 1 (Основные производственные фонды геологоразведочных предприятий);
- тема 2 (Трудовые ресурсы. Кадры, производительность и оплата труда на геологоразведочных предприятиях);
- тема 3 (Себестоимость геологоразведочных работ);
- тема 4 (Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий);
- тема 5 (Понятие и виды цен. Методы ценообразования в условиях рынка);
- тема 6 (Организация геологоразведочных предприятий);
- тема 7 (Организация геологоразведочного процесса);
- тема 8 (Основы технического нормирования труда на геологоразведочных предприятиях.);
- тема 9 (Научная организация труда на геологоразведочных предприятиях);

Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов для очной и заочной формы приведены в таблице 3 и 4 соответственно.

Таблица 3 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (очная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Основные производственные фонды геологоразведочных предприятий	Понятие, классификация и структура основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная стоимость основных фондов. Износ основных фондов. Виды износа. Амортизация основных фондов. Срок службы и норма амортизации. Способы расчета амортизационных отчислений. Показатели и пути улучшения использования основных фондов	4	Решение задач и кейсов	4	–	–
2	Трудовые ресурсы. Кадры, производительность и оплата труда на геологоразведочных предприятиях	Состав и структура персонала на предприятии. Количественные и качественные характеристики персонала. Планирование численности промышленно-производственного персонала. Производительность труда как критерий эффективности использования трудовых ресурсов. Методика измерения производительности труда. Трудоемкость работ. Резервы и пути повышения производительности труда. Заработная плата: сущность, принципы ее организации и основные функции. Формы и системы оплаты труда. Тарифная система. Регулирование	4	Решение задач и кейсов	4	–	–

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		заработной платы. Планирование фонда оплаты труда					
3	Себестоимость геологоразведочных работ	Издержки производства. Классификация затрат на производство. Постоянные и переменные затраты. Прямые и накладные. Себестоимость геологоразведочных работ и ее особенности. Сметная стоимость работ и их себестоимость. Факторы снижения себестоимости работ. Составление сметы затрат на производство геологоразведочных работ	4	Решение задач и кейсов	4	–	–
4	Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий	Сущность, значение и основные функции прибыли. Формирование и распределение прибыли геологоразведочных предприятий. Рентабельность работы геологоразведочного предприятия	4	Решение задач и кейсов	4	–	–
5	Понятие и виды цен. Методы ценообразования в условиях рынка	Понятие, основные функции и виды цен. Особенности ценообразования на геологоразведочных работах. Система оплаты выполненных геологоразведочных работ	4	Решение задач и кейсов	4	–	–
6	Организация геологоразведочных предприятий	Управление предприятием: сущность и основные принципы. Функции и методы управления. Уровни управления. Организационная структура предприятий. Виды структур управления. Техноло-	4	Решение задач и кейсов	4	–	–

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		гия разработки и принятия управленческих решений					
7	Организация геологоразведочного процесса	Организация производства как система. Типы, формы и методы организации производства. Производственный процесс, его структура и виды. Размещение производственного процесса во времени и в пространстве. Типы производства. Геологоразведочный процесс, его особенности. Этапы и стадии геологоразведочных работ. Геологоразведочный цикл и его структура	4	Решение задач и кейсов	4	—	—
8	Основы технического нормирования труда на геологоразведочных предприятиях	Организация труда и технического нормирования. Виды и формы разделения и кооперации труда. Организация рабочих мест и их обслуживание. Режим рабочего времени. Разновидности норм затрат труда. Классификация затрат рабочего времени. Состав технически обоснованной нормы времени. Способы нормирования затрат труда. Методы изучения затрат рабочего времени	4	Решение задач и кейсов	4	—	—

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
9	Научная организация труда на геологоразведочных предприятиях	Порядок, объекты и основные принципы проектирования геологоразведочных работ. Задачи геологического проектирования.	4	Решение задач и кейсов	4	–	–
Всего аудиторных часов			36	36		–	

Таблица 4 – Виды занятий по дисциплине и распределение аудиторных часов (заочная форма обучения)

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
1	Основные производственные фонды геологоразведочных предприятий	Понятие, классификация и структура основных фондов. Учет и оценка основных фондов. Первоначальная, остаточная, восстановительная, ликвидационная стоимость основных фондов. Износ основных фондов. Виды износа. Амортизация основных фондов. Срок службы и норма амортизации. Способы расчета амортизационных отчислений. Показатели и пути улучшения использования основных фондов	2	Решение задач и кейсов	2	–	–
2	Трудовые ресурсы. Кадры, производительность и оплата труда на геологоразведочных предприятиях	Состав и структура персонала на предприятии. Количественные и качественные характеристики персонала. Планирование численности промышленно-производственного персонала. Производительность труда как критерий эффективности использования трудовых ресурсов. Методика измерения производительности труда. Трудоемкость работ. Резервы и пути повышения производительности труда. Заработная плата: сущность, принципы ее ор-	2	Решение задач и кейсов	2	–	–

№ п/п	Наименование темы (раздела) дисциплины	Содержание лекционных занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Темы практических занятий	Трудоемкость в ак.ч.	Тема лабораторных занятий	Трудоемкость в ак.ч.
		ганизации и основные функции. Формы и системы оплаты труда. Тарифная система. Регулирование заработной платы. Планирование фонда оплаты труда					
Всего аудиторных часов			4	4		—	

6 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

6.1 Критерии оценивания

В соответствии с Положением о кредитно-модульной системе организации образовательного процесса ФГБОУ ВО «ДонГТУ» (https://www.dstu.education/images/structure/license_certificate/polog_kred_modul.pdf) при оценивании сформированности компетенций по дисциплине используется 100-балльная шкала.

Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний приведены в таблице 5.

Таблица 5 – Перечень компетенций по дисциплине и способы оценивания знаний

Код и наименование компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2, ПК-4, ОПК-10, ОПК-14	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

Всего по текущей работе в семестре студент может набрать 100 баллов, 1 в том числе:

- тестовый контроль или устный опрос на коллоквиумах (2 работы) – всего 40 баллов;
- практические работы – всего 40 баллов;
- за выполнение индивидуального и домашнего задания – всего 20 баллов.

Экзамен проставляется автоматически, если студент набрал в течении семестра не менее 60 баллов и отчитался за каждую контрольную точку. Минимальное количество баллов по каждому из видов текущей работы составляет 60% от максимального.

Экзамен по дисциплине «Экономика и организация геологоразведочных работ» проводится по результатам работы в семестре. В случае, если полученная в семестре сумма баллов не устраивает студента, во время зачетной недели студент имеет право повысить итоговую оценку либо в форме устного собеседования по приведенным ниже вопросам (п.п. 6.5), либо в результате тестирования.

Шкала оценивания знаний при проведении промежуточной аттестации приведена в таблице 6.

Таблица 6 – Шкала оценивания знаний

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	Оценка по национальной шкале зачёт/экзамен
0-59	Не зачтено/неудовлетворительно
60-73	Зачтено/удовлетворительно
74-89	Зачтено/хорошо
90-100	Зачтено/отлично

6.2 Домашнее задание

В качестве домашнего задания студенты выполняют работу над составлением конспекта изученного материала, используя справочную литературу, а также решают задачи согласно тем дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ» по заданным вариантам.

В качестве индивидуального задания студенты очной формы готовят реферат или презентацию на одну из приведенных ниже тем.

6.3 Темы для рефератов (презентаций) – индивидуальное задание

1. Минерально-сырьевой комплекс в структуре экономики России
2. Роль минерально-сырьевых ресурсов в экономике страны
3. Основы государственного регулирования недропользования
4. Геологоразведочные работы в минерально-сырьевом комплексе страны
5. Предприятие в системе геологоразведочного производства. Общая характеристика предприятий
6. Особенности геологоразведочных предприятий
7. Геологоразведочное производство в системе хозяйства
8. Значение геологоразведочного производства в развитии минерально-сырьевой базы нефтегазового комплекса, состояние, проблемы, перспективы.
9. Современные тенденции в развитии нефтегазового комплекса
10. Ценообразование на геологоразведочных предприятиях
11. Особенности ценообразования на геологоразведочных работах
12. Система оплаты выполненных геологоразведочных работ.
13. Налогообложение геологоразведочных предприятий
14. Платежи при недропользовании
15. Организация производства как самостоятельная область знания
16. Организация производственных процессов в пространстве
17. Организация производственных процессов во времени
18. Организация проектирования геологоразведочных работ
19. Порядок, объекты и основные принципы проектирования геологоразведочных работ
20. Задачи геологического проектирования. Структура и содержание проекта
21. Организация основного производства на геологоразведочных пред-

приятнях

22. Организация работы геологической партии
23. Организация геолого-съёмочных работ
24. Организация буровых работ

- тема 6 (Организация геологоразведочных предприятий);
- тема 7 (Организация геологоразведочного процесса);
- тема 8 (Основы технического нормирования труда на геологоразведочных предприятиях.);
- тема 9 (Научная организация труда на геологоразведочных предприятиях);

6.4 Оценочные средства для самостоятельной работы и текущего контроля успеваемости

Тема 1 Основные производственные фонды геологоразведочных предприятий

1. Что такое основные фонды, их сущность и назначение?
2. Какие вы знаете признаки классификации основных фондов?
3. Назовите виды учета и оценки основных фондов.
4. Что такое износ основных фондов?
5. Что понимается под амортизацией основных фондов?
6. Назовите основные способы начисления амортизации.
7. Какие вы знаете показатели использования основных фондов? 1€
8. Назовите основные пути и резервы улучшения использования основных фондов.

Тема 2 Трудовые ресурсы. Кадры, производительность и оплата труда на геологоразведочных предприятиях

1. Дайте характеристику персонала предприятия.
2. Что понимается под среднесписочной численностью персонала?
3. Что такое квалификация?
4. Что показывает тарифный разряд?
5. Как определяется эффективный фонд рабочего времени?
6. Что такое производительность труда?
7. Назовите основные методы определения производительности труда.
8. Назовите основные показатели производительности труда на геологоразведочных предприятиях.

Тема 3 Себестоимость геологоразведочных работ

1. Каков состав затрат на производство?
2. Назовите признаки классификаций затрат на производство и реализацию продукции.
3. Чем отличаются затраты: основные и накладные, прямые и косвенные, элементные и комплексные?
4. В чем особенность формирования затрат в геологоразведке?
5. Что такое накладные расходы?

6. Назовите основные источники снижения себестоимости геологоразведочных работ.

7. Укажите основные группы факторов, обеспечивающих снижение себестоимости продукции.

Тема 4 Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий

1. Что такое прибыль?
2. Каковы ее основные функции?
3. Какие виды прибыли вы знаете?
4. Как распределяется прибыль предприятия?
5. Что такое рентабельность?
6. Какие показатели рентабельности можно рассчитать?

Тема 5 Понятие и виды цен. Методы ценообразования в условиях рын-

ка

1. Что такое цена?
2. Какие функции выполняют цены в рыночной экономике?
3. Какова структура цены?
4. Как влияет цена на производственно-хозяйственную деятельность предприятия?

5. Что такое сметная стоимость?
6. Что включают накладные расходы?
7. Что такое плановые накопления?
8. Каков порядок оплаты геологоразведочных работ?

Тема 6 Организация геологоразведочных предприятий

1. В чем заключается сущность организации производства?
2. Каковы основные функции организации производства?
3. Что является предметом организации производства?
4. Назовите основные закономерности организации производства

Тема 7 Организация геологоразведочного процесса

1. Что такое производственный процесс?
2. Какие виды производственных процессов вы знаете?
3. Приведите пример основных производственных процессов в геологоразведке.

4. Назовите основные принципы организации производственных процессов.

5. Что понимается под размещением производственного процесса в пространстве?

6. Что понимается под размещением производственного процесса во времени?

7. Что такое геологоразведочный цикл?

Тема 8 Основы технического нормирования труда на геологоразведочных предприятиях

1. Что понимается под нормированием затрат труда и каковы его цели?
2. Какие затраты времени включает время работы?
3. Какие затраты времени относятся ко времени перерывов?

4. Какие виды затрат рабочего времени нормируются?
5. Назовите методы изучения затрат рабочего времени.
6. Что понимается под нормой затрат труда?
7. Какие виды норм затрат труда вы знаете?
8. Какие методы установления норм затрат труда вы знаете?

Тема 9 Научная организация труда на геологоразведочных предприятиях

1. Что такое геологическое задание и какие данные оно содержит?
2. Что является объектом проектирования геологоразведочных работ?
3. Назовите основные принципы проектирования геологоразведочных работ.
4. Каково содержание геологической части проекта?
5. Что содержит производственная часть проекта?

6.5 Вопросы для подготовки к экзамену (тестовому коллоквиуму)

1. Кадры, производительность труда и зарплата.
2. Стоимость, себестоимость геологоразведочных работ.
3. Метод последовательного сгущения сети наблюдений и метод последовательного наращивания площади.
4. Прибыль и рентабельность геологоразведочных работ.
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 геологоразведочных работ.
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 горнодобывающего предприятия (налоги, объект налогообложения; доля на единицу товарной продукции).
18. Государственные (федеральные и территориальные) геологические программы.
19. Организация выполнения геологоразведочных работ для государ-

ственных 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.

6.6 Примерная тематика курсовых работ (9 семестр)

Курсовая работа предусматривает практическое применение теоретических знаний, полученных при изучении дисциплины. Студенту предлагается оценить эффективность и целесообразность работы геологоразведочного предприятия. электропривода и выборе экономически целесообразного к внедрению.

Темой курсового проекта является составление сметы затрат на проведение геологопоисковых работ на площади (объекте). Основные разделы курсового проекта по составлению сметы затрат на производство геологопоисковых работ на объекте включают:

Введение

1. Расчет продолжительности геолого-съёмочных и поисковых работ (предполевые исследования и проектирование, наземные геологические маршруты, маршруты по составлению опорных разрезов, пеших переходов и переездов производственных групп, бурения скважин, полевой камеральной обработки материалов съёмки, промежуточной и окончательной камеральной обработки).

2. Расчет основных расходов по видам геолого-поисковых работ по статьям: основная и дополнительная заработная плата, отчисления на социальные нужды, материалы, амортизация.

3. Расчет затрат труда и фонда оплаты труда по категориям работающих на пополнение банка данных, оцифровку и компьютерное сопровождение карт.

4. Расчет индивидуальных сметно-финансовых расчетов на пополнение банка данных, оцифровку и компьютерное сопровождение карт.

5. Расчет единичных расценок по видам запроектированных работ.

6. Составление сводной сметы на проведение геолого-поисковых работ.

7. Техничко-экономические показатели проекта.

Заключение

Приложения.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

7.1 Рекомендуемая литература

Основная литература

1. 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 14.07.2024).
2. Джамай, Е. В. Экономика и организация производства на промышленном предприятии / Е. В. Джамай, А. С. Зинченко. — Москва : Издательство «Перо», 2024. — 176 с. — <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68497370> (дата обращения: 15.07.2024).
3. Айдинова, А. Т. Экономика организаций (предприятий) / А. Т. Айдинова, А. С. Кожевникова. — Ставрополь : Издательство Ставролит, 2021. — 156 с. — <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47720970> (дата обращения: 15.07.2024).

Дополнительная литература

1. Шпильман, Т. М. Экономика и организация геологоразведочных работ [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам высшего образования по специальности 21.05.02 Прикладная геология / Т. М. Шпильман, Д. А. Старков, Д. Н. Тимофеев; М-во образования и науки Рос. Федерации, Федер. гос. бюджет.образоват. учреждение высш. образования "Оренбург. гос. ун-т", Каф. экономики и орг. пр-ва. - Электрон.текстовые дан. (1 файл: 12122 Кб). - Оренбург : ОГУ, 2016. - Загл. с тит. экрана. -AdobeAcrobatReader 6.0 - ISBN 978-5-7410-1644-2. (дата обращения 21.07.2024).
2. 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: 14.07.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Горкуша, О. А. Экономика и организация производства : Учебно-методическое пособие для бакалавров / О. А. Горкуша. — Волгоград : Волгоградский филиал АНО ВО, 2024. — 93 с. — <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=68526087> (дата обращения: 15.07.2024).
4. Салихов, Б.В. Экономическая теория — Москва : Дашков и К, 2016. — 724 с. — URL: <https://opac.nsuem.ru/mm/2017/000226667>. (дата обращения 14.07.2024).

Учебно-методическое обеспечение

1. Экономика: учебно-методические материалы к самостоятельной работе студентов специалитета направления подготовки 21.05.02 — URL: <https://moodle.dstu.education/course/view.php?id=1824> — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.
2. Экономика и организация производства. Экономика предприятия. Ч. I : практикум / О.Г. Доценко, Н.Б. Малышенко. — Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2020 . — 72 с. : ил. + табл.
3. Экономика и организация производства. Организация производства. Ч. II : практикум / О.Г. Доценко, Н.Б. Малышенко . — Алчевск : ГОУ ВПО ЛНР ДонГТУ, 2020 . — 88 с. : ил. + табл.

7.2 Базы данных, электронно-библиотечные системы, информационно-справочные и поисковые системы

1. Научная библиотека ДонГТУ : официальный сайт. — Алчевск. — URL: library.dstu.education. — Текст : электронный.
2. Научно-техническая библиотека БГТУ им. Шухова : официальный сайт. — Белгород. — URL: <http://ntb.bstu.ru/jirbis2/>. — Текст : электронный.
3. Консультант студента : электронно-библиотечная система. — Москва. — URL: <http://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. — Текст : 2 электронный.
4. Университетская библиотека онлайн : электронно-библиотечная система. — URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=main_ub_red. — Текст : электронный.
5. IPR BOOKS : электронно-библиотечная система. — Красногорск. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/>. — Текст : электронный.

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Материально-техническая база обеспечивает проведение всех видов деятельности в процессе обучения, соответствует требованиям ФГОС ВО.

Материально-техническое обеспечение представлено в таблице 7.

Таблица 7 – Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов	Адрес (местоположение) учебных кабинетов
<p>Специальные помещения:</p> <p><i>Мультимедийная аудитория. (60 посадочных мест), оборудованная специализированной (учебной) мебелью (скамья учебная – 60 шт., стол компьютерный – 1 шт., доска аудиторная– 2 шт.), АРМ учебное ПК (монитор + системный блок), мультимедийная стойка с оборудованием – 1 шт., широкоформатный экран.</i></p> <p>Аудитории для проведения практических занятий, для самостоятельной работы:</p> <p><i>Компьютерный класс (25 посадочных мест), оборудованный учебной мебелью, компьютерами с неограниченным доступом к сети Интернет, включая доступ к ЭБС:</i></p> <p>Компьютер AMI Mini M PC 440 на базе Intel Pentium E 1,6/1024/160/LG 17” LCD 10 шт., Компьютер AMI Mini PC 420 на базе Intel Celeron 1,6/512/80/LG 17” LCD 4 шт., Принтер HP Laser Jet, Switch D-Link DES-1024D 24*10/100, Switch 8 Port, Принтер лазерный Canon LBP, Доска маркерная магнитная</p>	<p>ауд. <u>201</u> корп. <u>главный</u></p> <p>ауд. <u>205</u> корп. <u>главный</u></p>

Лист согласования РПД

Разработал
Доцент кафедры экономики и управления
(должность)


(подпись)

Т.А. Сулейманова
(Ф.И.О.)

Заведующий кафедрой
экономики и управления
(наименование кафедры)


(подпись)

Н.В. Коваленко
(Ф.И.О.)

Протокол № 1 заседания кафедры

от 27 августа 2024г.

и.о. декана факультета экономики,
управления и лингвистического
сопровождения


(подпись)

Э.Р. Самкова
(Ф.И.О.)

Согласовано

Председатель методической
комиссии по направлению подготов-
ки/специальности 21.05.02 Прикладная геология


(подпись)

О.Л. Кизияров
(Ф.И.О.)

Начальник учебно-методического центра


(подпись)

О.А. Коваленко
(Ф.И.О.)

Лист изменений и дополнений

Номер изменения, дата внесения изменения, номер страницы для внесения изменений	
ДО ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	ПОСЛЕ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:
Основание:	
Подпись лица, ответственного за внесение изменений	