

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.11.2023 19:20:22

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени академика М.Д. Миллионщикова



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ДИСЦИПЛИНЫ

«ЭКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ГЕОЛОГОРАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ»

Специальность

21.05.02 – «Прикладная геология»

Специализации

**«Исследования и разведка подземных вод и углеводородно-геологические исследования»
"Геология месторождений нефти и газа"**

Квалификация выпускника

Горный инженер – геолог

Грозный – 2022

1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины является формирование теоретических знаний об экономике геологоразведочных работ, прикладных знаний в области развития форм и методов экономического управления предприятием в условиях рыночной экономики, навыков самостоятельного, творческого использования теоретических знаний в практической деятельности.

Задачи дисциплины заключаются в создании четкого представления о роли экономических процессах в геологоразведочных работах, определении форм организации производства, о внутренней стороне хозяйственной деятельности и взаимоотношениях в процессе деятельности предприятия с внешней средой.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к базовой (общепрофессиональной) части профессионального цикла. Для изучения дисциплины требуется знание предшествующих дисциплин: экономика, основы поиска и разведки месторождений строительных материалов, электроника и электротехника, основы геодезии и топографии, основы учения о полезных ископаемых, региональная геология.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владеть методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда (ОПК-4);

- способностью осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения (ПК- 5);

- способностью проводить технические расчеты по проектам, технико-экономический и функционально-стоимостной анализ эффективности проектов (ПК- 11);

- способностью определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов (ПК- 17);

- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда, готовность быть лидером (ПК- 18).

В результате освоения дисциплины студент должен:

Знать:

- базовые положения экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики;

Уметь:

- осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения, проводить технические расчеты по проектам, технико-экономический и функционально-стоимостной анализ эффективности проектов, определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов;

Владеть:

- способностью организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормировании труда, готовность быть лидером.

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Таблица 1

Вид учебной работы	Всего часов/ зач. ед.		Семестры	
	ОФО	ЗФО	9	10
			ОФО	ЗФО
Контактная работа (всего)	68/1,8	20/0,6	68/1,8	20/0,6
В том числе:				
Лекции	34/0,9	10/0,3	34/0,9	10/0,3
Практические занятия	34/0,9	10/0,3	34/0,9	10/0,3
Семинары				
Лабораторные работы				
Самостоятельная работа (всего)	76/2,1	124/3,4	76/2,1	124/3,4
В том числе:				
Курсовая работа (проект)				
Расчетно-графические работы				
Контрольная работа				
Рефераты				
Доклады	22/0,6		22/0,6	
Темы самостоятельных работ		72/2		72/2
Презентации				
<i>И (или) другие виды самостоятельной работы:</i>				
Подготовка к лабораторным работам				
Подготовка к практическим занятиям	22/0,6	18/0,5	22/0,6	18/0,5
Подготовка к экзамену	36/1	36/1	36/1	36/1
Вид отчетности	экз	экз	экз	экз
Общая трудоемкость дисциплины	ВСЕГО в часах	144	144	144
	ВСЕГО в зач. единицах	4	4	4

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины по семестрам	Часы лекционных занятий	Часы лабораторных занятий	Часы практических (семинарских) занятий	Всего часов
9 семестр					
1	Предмет и метод экономики	4	-	4	8
2	Производственные ресурсы предприятия.	4	-	4	8
3	Кадры предприятия. Производительность труда. Оплата труда на предприятии.	4	-	4	8
4	Понятие и порядок формирования себестоимости продукции, классификация производственных затрат предприятия.	4	-	4	8

5	Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий.	4	-	4	8
6	Организация производственных процессов.	4	-	4	8
7	Формы организации производства.	4	-	4	8
8	Типы производства и их характеристики.	4	-	4	8
9	Пути улучшения организации производственных процессов.	2	-	2	4

5.2. Лекционные занятия

Таблица 3

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Предмет и метод экономики	Особенности функционирования предприятия в условиях рыночной экономики.
2	Производственные ресурсы предприятия.	Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия.
3	Кадры предприятия. Производительность труда. Оплата труда на предприятии.	Численность и структура кадров. Баланс рабочего времени. Формы и системы оплаты труда, тарифная система, надбавки, премирование. Производительность труда - понятие, методы расчета и пути повышения.
4	Понятие и порядок формирования себестоимости продукции, классификация производственных затрат предприятия.	Виды себестоимости, пути ее снижения. Понятие плановой и фактической с/с геологоразведочных работ; сметная стоимость; особенности структуры с/с нефтегазоразведочных работ; пути снижения себестоимости.
5	Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий.	Особенности формирования прибыли геологоразведочных предприятий. Прибыль от основной и прочей деятельности. Распределение прибыли. Рентабельность производства и рентабельность продукции.
6	Организация производственных процессов.	Понятие производственного процесса, виды производственных процессов, понятие и основные принципы организации производства..
7	Формы организации производства.	Последовательная, параллельная и смешанная формы, их применение в геологоразведочном производстве. Геологоразведочный цикл.
8	Типы производства и их характеристики.	Единичное, серийное и массовое производство.
9	Пути улучшения организации производственных процессов.	Специализация, кооперирование, концентрация и комбинирование.

5.3. Лабораторные занятия

Лабораторный практикум не предусмотрен.

5.4. Практические (семинарские) занятия

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	Предмет и метод экономики	Особенности функционирования предприятия в условиях рыночной экономики.
2	Производственные ресурсы предприятия.	Основные производственные фонды и оборотные средства предприятия.
3	Кадры предприятия. Производительность труда. Оплата труда на предприятии.	Численность и структура кадров. Баланс рабочего времени. Формы и системы оплаты труда, тарифная система, надбавки, премирование. Производительность труда - понятие, методы расчета и пути повышения.
4	Понятие и порядок формирования себестоимости продукции, классификация производственных затрат предприятия.	Виды себестоимости, пути ее снижения. Понятие плановой и фактической с/с геологоразведочных работ; сметная стоимость; особенности структуры с/с нефтегазоразведочных работ; пути снижения себестоимости.
5	Прибыль и рентабельность геологоразведочных предприятий.	Особенности формирования прибыли геологоразведочных предприятий. Прибыль от основной и прочей деятельности. Распределение прибыли. Рентабельность производства и рентабельность продукции.
6	Организация производственных процессов.	Понятие производственного процесса, виды производственных процессов, понятие и основные принципы организации производства..
7	Формы организации производства.	Последовательная, параллельная и смешанная формы, их применение в геологоразведочном производстве. Геологоразведочный цикл.
8	Типы производства и их характеристики.	Единичное, серийное и массовое производство.
9	Пути улучшения организации производственных процессов.	Специализация, кооперирование, концентрация и комбинирование.

6. Самостоятельная работа студентов по дисциплине

Содержание самостоятельной работы студентов по дисциплине «Экономика и организация геологоразведочных работ» состоит в выполнении нижеуказанных заданий:

- подготовка докладов (рефератов) по вопросам, которые в рамках лекционных занятий подробно не рассматриваются и требуют дополнительного изучения со стороны студента.

- конспектирование источников и другой учебной литературы;
- работа с нормативными документами и законодательной базой;
- поиск и обзор научных публикаций и электронных источников информации, подготовка заключения по обзору.

Кроме того, учитывая объем теоретического материала, студенту предоставляется время для подготовки к практическим занятиям.

6.1 Вопросы для самостоятельной работы студентов

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

6.2. Примерная тематика рефератов (докладов)

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

Образцы заданий на самостоятельную подготовку студентов:

Тестовые задания 1. Экономические отношения – это:

- а) отношения между людьми, связанные с их повседневной жизнью;
- б) международные отношения, т.е. те, что складываются между отдельными странами;
- в) отношения между людьми, складывающиеся в процессе производства, распределения и потребления товаров и услуг;
- г) отношения, складывающиеся в политической, социальной и духовной жизни общества.

2. Выберите наиболее корректное определение экономики как науки:

- а) наука, изучающая, как лучше организовать работу предприятия, чтобы получить максимальную прибыль;
- б) наука, изучающая деятельность различных участников рынка;
- в) наука, которая анализирует и прогнозирует экономические ситуации в стране;
- г) наука, которая изучает, как общество, используя ограниченные ресурсы, решает что, как и для кого производить.

3. К основным ресурсам (факторам производства) относятся:

- а) денежные средства и акции;
- б) машины, оборудование и сырье;
- в) время, затрачиваемое на производство товаров и услуг;
- г) труд, земля и капитал.

Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы студентов

1. Коршунов, В.В. Экономика организации (предприятия). -2-е изд., перераб. и доп.- М.: Изд-во Юрайт, 2013.-433с.

2. Планирование деятельности на предприятии./под ред. С.Н. Кукушкина, В.Я. Позднякова.-М.: Изд-во Юрайт; ИД Юрайт, 2012.-350с.

3. Сергеев И.В. Экономика организации (предприятия).-5-е изд., испр.и доп.- М.: Изд-во Юрайт, 2013.-671с.

7. Оценочные средства

Степень освоения дисциплины учитывается следующими основными методами: опрос во время практических занятий, письменная рубежная аттестация (студент получает вопросы по всем пройденным разделам), а также по качеству докладов (самостоятельная работа), поскольку вопросы, вынесенные на самостоятельное изучение, являются непосредственным продолжением материала изложенного на лекциях.

7.1. Вопросы к первой рубежной аттестации

1. Особенности функционирования предприятия в условиях рыночной экономики.
2. Основные производственные фонды.

3. Оборотные средства предприятия.
4. Численность и структура кадров. Баланс рабочего времени.
5. Пути повышения производительности труда.
6. Формы и системы оплаты труда, тарифная система, надбавки, премирование.
7. Виды себестоимости, пути ее снижения.
8. Понятие плановой и фактической себестоимости геологоразведочных работ.
9. Сметная стоимость.
10. Особенности структуры себестоимости нефтегазоразведочных работ.
11. Пути снижения себестоимости.

7.2. Вопросы ко второй рубежной аттестации

1. Особенности формирования прибыли геологоразведочных предприятий.
2. Прибыль от основной и прочей деятельности.
3. Распределение прибыли.
4. Рентабельность производства.
5. Рентабельность продукции.
6. Организация производственных процессов.
7. Формы организации производства.
8. Типы производства и их характеристики.
9. Пути улучшения организации производственных процессов.

7.3. Вопросы к экзамену

1. Особенности функционирования предприятия в условиях рыночной экономики.
2. Основные производственные фонды.
3. Оборотные средства предприятия.
4. Численность и структура кадров. Баланс рабочего времени.
5. Пути повышения производительности труда.
6. Формы и системы оплаты труда, тарифная система, надбавки, премирование.
7. Виды себестоимости, пути ее снижения.
8. Понятие плановой и фактической себестоимости геологоразведочных работ.
9. Сметная стоимость.
10. Особенности структуры себестоимости нефтегазоразведочных работ.
11. Пути снижения себестоимости.
12. Особенности формирования прибыли геологоразведочных предприятий.
13. Прибыль от основной и прочей деятельности.
14. Распределение прибыли.
15. Рентабельность производства.
16. Рентабельность продукции.
17. Организация производственных процессов.
18. Формы организации производства.
19. Типы производства и их характеристики.
20. Пути улучшения организации производственных процессов.

7.4. Образец билета для итогового контроля (экзамен):

БИЛЕТ № 1

Дисциплина Экономика и организация геологоразведочных работ
Институт Нефти и газа специальность ГИ семестр _____

1. Основные производственные фонды
2. Распределение прибыли.

УТВЕРЖДАЮ

« ____ » _____ 20__ г

Зав. кафедрой _____

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература

1. Экономика и управление на предприятии [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ А.П. Агарков [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2017. – 400 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60632.html> - ЭБС «IPRbooks»
2. Алексейчева Е.Ю. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Алексейчева Е.Ю., Магомедов М.Д., Костин И.Б. – Электрон. текстовые данные. – М.: Дашков и К, 2016. – 291 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/60633.html>. - ЭБС «IPRbooks»
3. Шпильман Т.М. Экономика и организация геологоразведочных работ [Электронный ресурс]: лабораторный практикум/ Шпильман Т.М., Старков Д.А., Тимофеев Д.Н. – Электрон. текстовые данные. – Оренбург: Оренбургский государственный университет, ЭБС АСВ, 2016. – 140 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69973.html>. - ЭБС «IPRbooks»

б) дополнительная литература

1. Коршунов В.В. Экономика организации (предприятия). - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд-во Юрайт, 2013. – 433с.
2. Планирование деятельности на предприятии./ Под ред. С.Н. Кукушкина, В.Я. Позднякова. – М.: ИД Юрайт, 2012. – 350с.
3. Сергеев И.В. Экономика организации (предприятия).-5-е изд., испр.и доп. – М.: ИД Юрайт, 2013. – 671с.

в) информационное обеспечение

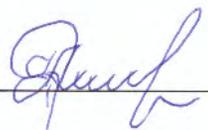
1. Электронный конспект лекций
2. Тесты для компьютерного тестирования

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лекционный кабинет, оборудованный интерактивной доской и проектором

СОСТАВИТЕЛЬ:

доцент кафедры «ЭУП»



/Д.У. Хациева/

СОГЛАСОВАНО:

Зав. кафедрой «ЭУП»



/Г.В. Якубов /

Зав. выпускающей кафедрой



/А.А. Шаипов /

«Прикладная геология»

Директор ДУМР



/М.А. Магомаева/