

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 14.05.2024 16:17:27  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт менеджмента и бизнеса

Кафедра «Экономики и организации производства»



**ТВЕРЖДАЮ:**  
Трудоводитель СПН  
А.В. Курчиков  
2016 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплина	<b>Экономика и организация геологоразведочных работ</b>
направление	21.05.02 «Прикладная геология»
профили	«Поиски и разведка подземных вод и инженерно-геологические изыскания»
квалификация	горный инженер-геолог
форма обучения	очная
курс	5
семестр	9

Аудиторные занятия 51 час., в т.ч.

Лекции – 17 - час.

Практические занятия – 34 часа

Лабораторные занятия – не предусмотрены

Самостоятельная работа – 57 часов

Курсовая работа – *не предусмотрена*

Расчётно-графическая работа – *не предусмотрена*

Вид промежуточной аттестации:

Экзамен – 9 семестр

Общая трудоемкость 108 час. (3 зач. ед.)

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 21.05.02 Прикладная геология, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2016 г. № 548.

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры «Экономики и организации производства»

Протокол № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_  
Заведующий кафедрой ЭОП  О.В. Ямова

**СОГЛАСОВАНО:**  
Зав. кафедрой ГНГ  А.Р. Курчиков

Рабочую программу разработал:  
Важенина Т. М., доцент, к.э.н.

### ***Цели и задачи изучения дисциплины***

Цель изучения дисциплины «Экономика и организация геологоразведочных работ» для студентов специальности «Прикладная геология» заключается в том, чтобы сформировать экономическое мышление будущего специалиста, вооружить его совокупностью знаний, необходимых для понимания экономических процессов и управления ими, основ предпринимательства и организации деятельности коммерческих предприятий.

Задачи дисциплины определяются поставленной целью и состоят в следующем:

- повторение и систематизация имеющихся экономических знаний;
- изучение экономических и правовых основ деятельности современных предприятий
- выяснение экономической сущности производства, его факторов, их влияния на эффективность деятельности предприятия.

### ***Место дисциплины в структуре ОПОП***

Дисциплина Б.1 Б.22 «Экономика и организация геологоразведочных работ» входит в состав базовой части.

Для изучения дисциплины необходимо знание дисциплины «Экономика». Знания по дисциплине «Экономика и организация геологоразведочных работ» необходимы студентам данного направления при подготовке выпускной квалификационной работы.

### ***Требования к результатам освоения дисциплины***

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Номер /индекс компетенций	Содержание компетенции или ее части	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		знать	уметь	владеть
ОПК-3	готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.	Методы изучения культурных форм, процессов и практик; направления межэтнического и межконфессионального диалога.	Ориентироваться в современных проблемах экономической науки; демонстрировать понимание системных взаимосвязей внутри дисциплины и междисциплинарных отношений в современной науке; оценивать качество исследований в контексте социокультурных	Инструментарием психологического анализа и экономического проектирования; понятийным аппаратом; познавательными подходами и методами изучения культурных форм.

			условий, этических норм профессиональной деятельности; выстраивать технологии обучения новому знанию.	
ОПК-4	способность ориентироваться в базовых положениях экономической теории, применять их с учетом особенностей рыночной экономики, самостоятельно вести поиск работы на рынке труда, владением методами экономической оценки научных исследований, интеллектуального труда.	базовые положения экономической теории, методы технико-экономического анализа, законы рыночной экономики	ориентироваться в современных проблемах экономической науки; использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	инструментарием экономического проектирования; способностью применять процессный подход в практической деятельности, сочетать теорию и практику
ПК-5	способность осуществлять геолого-экономическую оценку объектов изучения.	Виды, способы и технологии ведения геолого-съёмочных работ.	Формулировать цели и задачи работ для различных геологических объектов.	Методологией проведения и геолого-экономической оценки объектов геологоразведочных работ на разных стадиях.
ПК-11	способность проводить технические расчеты по проектам, технико-экономический и функционально-стоимостный анализ эффективности проектов.	Нормативные документы и требования к проектно-сметной документации при составлении проектов	Применять нормативные документы и требования к проектно-сметной документации, рассчитывать стоимости работ и трудозатрат при планировании и проведении инженерно-геологических изысканий	Навыками организации инженерно-геологических изысканий и проведения экономического анализа эффективности их проведения
ПК-17	способность определять стоимостную оценку основных производственных ресурсов.	основные направления рационального использования производственных и финансовых ресурсов с целью	применять методики экономического обоснования и стоимостной оценки ресурсов	экономическим анализом тенденций развития предприятия

		достижения наилучших экономических результатов		
ПК-18	способность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда, готовностью быть лидером.	различные варианты экономического развития предприятия для выбора более эффективной организации работы исполнителей	давать оценку возможным вариантам экономического развития предприятия	основными проблемами производственно- хозяйственной деятельности экономически обосновывать различные технические решения. <b>В</b> <b>и</b>
ПК-19	способность составлять техническую документацию реализации технологического процесса (графики работ, инструкции, планы, сметы, заявки на материалы, оборудование), а также установленную отчетность по утвержденным формам.	Юридические и экономические основы функционирова ния предприятия нефтегазового профиля в рыночных условиях	Интерпретировать экономическую ситуацию на предприятии, делать выводы об уровне эффективности использования факторов производства,	Техническими и программными средствами реализации задач путем построений и необходимых расчетов.
ПК-20	способность проводить анализ затрат и результатов деятельности производственных подразделений, оценивать и изыскивать для профессиональной деятельности необходимое ресурсное обеспечение.	Навыки сравнительного и сопоставительного анализа.	Анализировать и систематизировать (обобщать) результаты деятельности производственных предприятий.	Знаниями в области ведения геологоразведочных работ

**Содержание дисциплины**  
**Содержание разделов и тем дисциплины**

Таблица 2

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1.	Предмет и содержание курса	Понятие экономики, рыночной экономики, микро- и макроэкономики. Хозяйственные субъекты рыночной

		экономики. Факторы производства – земля, труд, капитал, предприимчивость. Производство как объект изучения курса. Показатели объемов производства.
2.	Предприятие и его характеристика	Понятие предприятия и предпринимательской деятельности, признаки предприятия как юридического лица. Права, обязанности и ответственность предприятий. Классификация предприятий, их организационно-правовые формы. Порядок регистрации и прекращения деятельности предприятия.
3.	Топливно-энергетический комплекс и мировой рынок нефти	Понятие топливно-энергетического комплекса. Виды отраслей, формирующих ТЭК, их назначение. Подотрасли нефтяной и газовой промышленности. Роль и место геологоразведочных предприятий. Классификация нефтегазовых ресурсов и управление ими.
4.	Основные средства предприятия	Виды основного капитала: основные средства и нематериальные активы. Состав и структура основных средств и её особенности на геологоразведочных предприятиях. Учет и оценка основных средств. Износ. Амортизация основных средств и способы ее начисления. Показатели и пути улучшения использования основных средств. Состав нематериальных активов, их оценка и износ. Влияние оледенений на износ и амортизацию основных средств геологоразведочных предприятий
5.	Оборотные средства предприятия	Основы организации оборотных средств, их состав и структура. Определение потребности в оборотных средствах. Методы оценки материально-производственных запасов. Эффективность использования оборотных средств.
6.	Инвестиционная деятельность предприятия	Основные понятия, связанные с инвестиционной деятельностью предприятия. Этапы инвестиционного процесса. Инвестиционный цикл. Источники инвестиций: собственные финансовые ресурсы инвестора, заемные и привлеченные финансовые средства, бюджетные ассигнования. Показатели оценки эффективности инвестиционных проектов. Определение финансовой эффективности инвестиционных проектов с учетом инфляции. Учет фактора неопределенности и рисков. Аренда и лизинг как источники финансирования инвестиционной деятельности. Подземные льды и мерзлые толщи как фактор риска при планировании инвестиционных проектов в нефтегазовой отрасли.
7.	Трудовые ресурсы предприятия	Понятие трудовых ресурсов. Персонал предприятия, его состав и структура. Источники комплектования кадров: внешние и внутренние. Подготовка, переподготовка, повышение квалификации кадров и трудоустройство высвобождаемых работников. Производительность труда как показатель использования трудовых ресурсов и методы ее измерения. Оплата труда. Понятие заработной платы и ее функции. Формы и системы оплаты труда. Государственное регулирование оплаты труда: минимальный размер оплаты труда, единая тарифная сетка и другие инструменты.

		Мотивация и стимулирование труда. Особенности оплаты труда работников в условиях крайнего севера.
8.	Издержки производства	Издержки производства. Себестоимость продукции в системе показателей производства. Состав затрат, включаемых в себестоимость, их классификация и виды. Особенности формирования издержек на предприятиях нефтегазовой промышленности. Показатели себестоимости: совокупные, средние и предельные издержки.
9.	Финансовые отношения и налогообложение в нефтегазовом комплексе	Сущность и функции финансов предприятий. Финансовые ресурсы предприятия. Источники финансовых ресурсов. Прибыль как главный источник финансовых ресурсов. Виды прибыли. Налогообложение прибыли. Чистая прибыль и ее использование. Фонд накопления и фонд потребления. Показатели рентабельности. Налогообложение в нефтегазовом комплексе.
10.	Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятий	Цели и задачи учета деятельности предприятий. Виды и способы учета. Анализ хозяйственной деятельности предприятия как инструмент повышения ее эффективности. Направления и методы анализа.
11.	ВЭД предприятий	Мировой рынок нефти и газа. Способы выхода предприятий на мировой рынок нефти и газа. Системы расчетов по контрактам. Правовое, нормативное и информационное обеспечение договоров.

**Междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами**

Таблица 3

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов и тем данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

**Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий**

Таблица 4

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц., час.	Практ. зан. (лаб. раб.), час.	СРС, час.	Всего, час.	Из них в интерактивной форме обучения, час.
1	Предмет и содержание курса	1	2	5	8	1
2	Предприятие и его характеристика	1	2	5	8	1
3	Топливо-энергетический комплекс и мировой рынок нефти	1	2	5	8	1
4	Основные средства предприятия	2	4	5	11	1

5	Оборотные средства предприятия	2	4	5	11	1
6	Инвестиционная деятельность предприятия	2	4	7	13	1
7	Трудовые ресурсы предприятия	2	4	5	11	1
8	Издержки производства	2	4	5	11	1
9	Финансовые отношения и налогообложение в нефтегазовом комплексе	2	4	5	11	1
10	Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятий	1	2	5	8	1
11	ВЭД предприятий	1	2	5	8	1
Всего по курсу:		17	34	57	108	11

**Перечень тем лекционных занятий**

Таблица 5

№ раз-дела	№ те-мы	Наименование лекции	Трудо-ем-кость (час.)	Форми-руемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	5	6
1	1	Факторы производства, их использование.	0,5	ОПК-3,4; ПК-5,11,17, 18,19,20	лекция-диалог
	2	Показатели объема производства: ценовые и неценовые. Структура производства.	0,5		лекция-визуализация
2	3	Предприятие и его характеристика как юридического лица	0,5		лекция-диалог
	4	Правовые основы деятельности предприятий	0,5		лекция-визуализация
3	5	Топливо-энергетический комплекс и мировой рынок нефти	1		лекция-диалог
4	6	Основные средства: состав, структура, показатели использования.	1		лекция-визуализация
	7	Виды оценок основных средств.	1		лекция-визуализация
5	8	Оборотные средства: состав, структура, показатели оборачиваемости.	1		лекция-визуализация
	9	Абсолютное и относительное высвобождение капитала.	1		лекция-визуализация
6	10	Этапы инвестиционного процесса.	0,5		лекция-диалог
	11	Капитальное строительство.	0,5		лекция-диалог

	12	Оценка экономической эффективности инвестиций.	0,5	ОПК-3,4; ПК-5,11,17,18,19,20	лекция-визуализация
	13	Определение финансовой эффективности инвестиционных проектов с учетом инфляции.	0,5		лекция-визуализация
7	14	Трудовые ресурсы и показатели их использования.	1		лекция-диалог
	15	Заработная плата и ее формы.	1		лекция-диалог
8	16	Себестоимость продукции, ее формирование.	1		лекция-визуализация
	17	Показатели себестоимости.	1		лекция-визуализация
9	18	Финансовые ресурсы предприятия.	1		лекция-визуализация
	19	Налогообложение в нефтегазовом комплексе.	1		лекция-визуализация
10	20	Учет и анализ хозяйственной деятельности предприятий	1		лекция-визуализация
11	21	ВЭД предприятий	1		лекция-диалог
Итого по курсу:			17		

**Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ**

Таблица 6

№ п/п	№ темы	Темы семинаров, практических и лабораторных работ	Трудоемкость (час.)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	6	7
1	1,2	Факторы производства, их использование. Показатели объема производства: ценовые и неценовые. Структура производства.	3	ОПК-3,4; ПК-5,11,17,18,19,20	Тест. Экспресс-опрос
2	3,4	Правовые основы деятельности предприятий	2		Контрольная работа.
3	5	Топливо-энергетический комплекс и мировой рынок нефти	3		Тематические задания
4	6,7	Основные средства: состав, структура, показатели использования. Виды	4		Тематические задачи

		оценок основных средств. Контрольная работа по теме.		ОПК-3,4; ПК-5,11,17, 18,19,20	
5	8,9	Оборотные средства: состав, структура, показатели оборачиваемости. Абсолютное и относительное высвобождение капитала.	4		Тематические задачи
6	10-13	Этапы инвестиционного процесса. Капитальное строительство. Оценка экономической эффективности инвестиций. Определение финансовой эффективности инвестиционных проектов с учетом инфляции.	6		Тематические задачи
7	14,15	Трудовые ресурсы и показатели их использования. Зарботная плата и ее формы.	4		Тематические задачи
8	16,17	Себестоимость продукции, ее формирование. Показатели себестоимости.	2		Тематические задачи
9	18,19	Земля и минеральные ресурсы. Земельный налог, арендная плата, налог на восстановление недр.	2		Тест. Экспресс-опрос
10	20	Прибыль: валовая, чистая. Показатели рентабельности.	4		Тематические задачи
Итого по курсу:			34		

**Перечень тем для самостоятельной работы**

Таблица 7

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы	Наименование темы	Трудоёмкость (час.)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	1-21	Подготовка к защите тем дисциплины, аттестациям,	30	Опрос, тест,	

		экзамену		решение задач, ситуаций, кейсов	ОПК-3,4; ПК-5,11,17, 18,19,20
2	1-21	Подготовка к аудиторным опросам, тестам, тематическим задачам по темам	17	Письменный или устный опрос, решение задач	
3	1-21	Индивидуальные консультации студентов в течение семестра	10	-	
4	1-21	Консультации в группе перед экзаменом	2	-	
Итого:			57		

**Тематика курсовых проектов (работ)**

Не предусмотрены

**Рейтинговая система оценки**

**по курсу «Экономика и организация геологоразведочных работ» для студентов 5 курса направления 21.05.02 «Прикладная геология» на 9 семестр**

Максимальное количество баллов за каждую текущую аттестацию

Таблица 8

1 срок предоставления результатов текущего контроля	2 срок предоставления результатов текущего контроля	3 срок предоставления результатов текущего контроля	Итого
0-30	0-30	0-40	0-100

Таблица 11

№	Виды контрольных мероприятий	Баллы	№ недели
1	Тест. Экспресс-опрос	0-5	1-2
2	Выполнение практических заданий и решение задач	0-15	1-6
3	Защита темы «Предприятие и его характеристика»	0-5	3,4
4	Защита темы «Топливо-энергетический комплекс и мировой рынок нефти»	0-5	5,6
ИТОГО за первую текущую аттестацию		<b>0-30</b>	
5	Работа на лекциях	0-5	7-12
6	Решение практических задач, ситуаций	0-15	7-12
7	Защита тем «Основные и оборотные средства предприятия»	0-5	7,8
8	Защита темы «Инвестиционная деятельность предприятия»	0-5	9,10
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		<b>0-30</b>	
10	Работа на лекциях	0-5	13-18
11	Решение практических задач, ситуаций	0-10	13-18
12	Комплексная задача по теме «Оценка экономической эффективности проекта»	0-10	16,17

13	Защита темы «Трудовые ресурсы предприятия»	0-5	18
14	Защита темы «Финансовые ресурсы предприятия»	0-5	17,18
15	Защита темы «Издержки производства»	0-5	13,14
	ИТОГО за третью текущую аттестацию	<b>40</b>	
	ВСЕГО	<b>100</b>	

#### **Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

1. ТИУ «Полнотекстовая БД» на платформе ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ» Договор № 2423 от 04.04.2016г.
2. ООО «Издательство ЛАНЬ» Договор № 102-16 от 11.08.2016г.
3. ООО «РУНЭБ» Договор № 234-15 от 19.11.2015г.
4. ООО «Политехресурс» Договор № 104-15 от 09.12.2015г.
5. АО «Издательский дом МЭИ» Договор № 275х-16 от 09.03.2016
6. ООО «Ай Пи Эр Медиа» Договор №1971-16 от 03.08.2016г.
7. РГУ Нефти и газа(НИУ)им. И.М. Губкина Договор № 09-3/2016 от 19.02.2016г.
8. УГНТУ (г. Уфа) Договор № Б03/2016 от 31.12.2015г.
9. УГТУ (г.Ухта) Договор № 09-16/2016 от 24.03.2016г.
10. ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» (на регистрации).
11. ООО «РУНЭБ» Договор № 101-16 (на регистрации).
12. Собственная полнотекстовая база (ПБД) БИК ТИУ

#### **Электронные каталоги**

- Электронный каталог уфимского государственного нефтяного технического университета
- Электронная нефтегазовая библиотека российского государственного университета нефти и газа имени И.М. Губкина
- Библиотечно-информационный комплекс ухтинского государственного технического университета
- Система Технорматив

#### ***Материально-техническое обеспечение дисциплины***

Таблица 12

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы		
Наименование	Количество	Значение
Учебная аудитория Программное обеспечение: Microsoft Windows Microsoft Office Professional Plus	1	для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации.

#### ***Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины***

## КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина Экономика и организация геологоразведочных работ

Форма обучения:

Кафедра Экономики и организации производства

очная: 5 курс 9 семестр

Код, направление подготовки/специальность 21.05.02 «Прикладная геология»

### 1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронно-библиотечной системе ТИУ
Основная	Геолого-разведочные работы. Основы технологии, экономики, организации и рационального природопользования [Текст] : учебное пособие / А. Ф. Беленьков. - Ростов н/Д : Феникс ; Новосибирск : Сибирское соглашение, 2006. - 384 с.	2006	УП	Л,ПР	105	30	100	БИК	-
	Дополнительная	Пленкина, Вера Владимировна Организация производства на предприятиях нефтедобывающего комплекса : практикум [Текст] : учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности 080502 "Экономика и управление на предприятии ТЭК" / В. В. Пленкина, Е. М. Дебердиева, И. В. Осинская ; ТюмГНГУ. - Тюмень : ТюмГНГУ, 2013. - 123 с.	2013	УП	Л,ПР	51	30	100	БИК

### 2. План обеспечения и обновления учебной и учебно-методической литературы

Учебная литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы	Вид занятий	Вид издания	Способ обновления учебных изданий	Год издания

Заведующий кафедрой ЭОП  О.В. Ямова