

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



УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной и  
научной работе

А.В. Лейфа  
2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
Экономика нефтегазовой отрасли

Направление подготовки 18.03.01 - Химическая технология

Направленность (профиль) образовательной программы «Химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов»

Квалификация выпускника – бакалавр

Год набора – 2021

Форма обучения – очная

Курс 4 Семестр 7

Зачет 4 семестр

Общая трудоемкость дисциплины 72 (акад. час.), 2 (з.е.)

Составитель Шкрабтак Н.В., профессор, докт. техн. наук

Экономический факультет

Кафедра экономической теории и государственного управления

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 18.03.01 Химическая технология, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ № 922 от 07.08.2020.

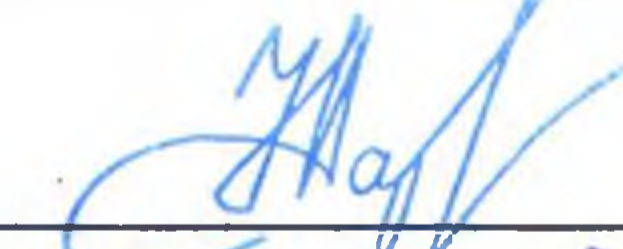
Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Экономической теории и государственного управления

« 01 » 09 2021 г. Протокол № 1

Зам. заведующего кафедрой  Лазарева В.В.

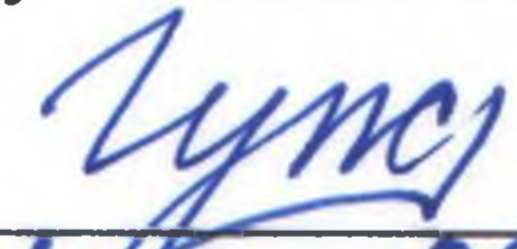
СОГЛАСОВАНО

Учебно-методическое управление

  
Н.А. Чалкина  
« 01 » 09 2021 г.


СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

  
Ю.А. Гужель  
« 01 » 09 2021 г.

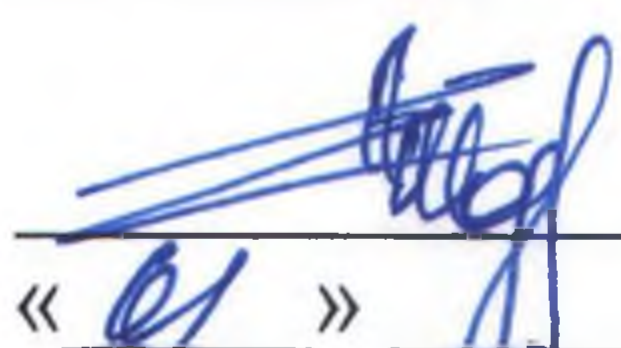
СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

  
О.В. Петрович  
« 01 » 09 2021 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр информационных и образовательных технологий

  
А.А. Годосейчук  
« 01 » 09 2021 г.

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

**Цель дисциплины:** являются получение студентами знаний об эффективном осуществлении процесса технико-экономического анализа финансово-хозяйственной деятельности на предприятиях нефтегазового комплекса любой организационно-правовой формы и в их структурных подразделениях.

### Задачи дисциплины:

- изучение экономики предприятия нефтяной и газовой промышленности, принципы оценки результатов его хозяйственной и финансовой деятельности; методов исследования рыночных ситуаций и рыночных отношений в нефтегазовой отрасли, системы экономических взаимоотношений в отрасли, экономических основ производства;
- развитие практических умений проведения расчетов потребности в ресурсах и затрат на производство и реализацию продукции нефтяной и газовой промышленности; определять финансовые результаты деятельности предприятия, находить организационно - управленческие решения и оценивать их экономическую эффективность;
- совершенствование методических навыков определения экономических последствий от инвестиционной деятельности в сфере нефтяного и газового производства, анализ и разработка рекомендаций по повышению экономической эффективности функционирования предприятия нефтяной и газовой промышленности;

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Экономика нефтегазовой отрасли» является факультативом. Она взаимосвязана с информатикой, подготовкой к процедуре защиты и защитой выпускной квалификационной работы, а также с разделами ряда дисциплин, предусмотренных к освоению в объеме курсов ОП по направлению 18.03.01.

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

### 3.1 Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальных компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальных компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	ИД-1УК-1 Знает методы поиска, критического анализа и синтеза информации, применения системного подхода, основанного на научном мировоззрении при решении задач профессиональной деятельности. ИД-3УК-1 Умеет находить и критически анализировать информацию, необходимую для решения поставленной задачи. ИД-5УК-1 Владеет навыками рассмотрения возможных вариантов решения задачи, оценивания их достоинств и недостатков

#### 4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 академических часов.

№ п/п	Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация	Семестр	Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)					Контроль (в акад. часах)	Самостоятельная работа (в акад. часах)	Формы текущего контроля успеваемости и
			Л	ПЗ	ИКР	КТО	КЭ			
1	Общая технико-экономическая характеристика нефтегазовой отрасли.	7	2	1					5,8	Опрос, тест
2	Предприятие как основа функционирования экономики. Организация производства на нефтегазоперерабатывающих предприятиях	7	2	2					4	Опрос, тест, решение задач
3	Экономические ресурсы производства: основные производственные фонды и оборотные средства	7	2	2					4	Опрос, тест, решение задач
4	Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы	7	2	2					4	Опрос, тест, решение задач
5	Себестоимость продукции предприятия	7	2	2					4	Опрос, тест, решение задач
6	Цена и ценообразование в отраслях нефтегазопереработки	7	2	2					4	Опрос, тест
7	Финансовая деятельность предприятия	7	2	2					4	Опрос, тест
8	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций в нефтегазовой отрасли	7	2	2					4	Опрос, тест
9	Инновационная деятельность предприятий в нефтегазовой отрасли	7	2	1					4	
	Зачет	7					0,2		37,8	
	<b>ИТОГО</b>		<b>18</b>	<b>16</b>			<b>0,2</b>		<b>37,8</b>	

Л – лекция, ПЗ – практическое занятие, ЛР – лабораторная работа, ИКР – иная контактная работа, КТО – контроль теоретического обучения, КЭ – контроль на экзамене

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1 Лекции

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	2	3
1	Общая технико-экономическая характеристика нефтегазовой отрасли.	Производственно-технические и социально-экономические особенности нефтегазовой отрасли. Современное состояние и основные проблемы нефтегазовой отрасли. Перспективы и стратегические направления реструктуризации нефтегазовой отрасли.
2	Предприятие как основа функционирования экономики. Организация производства на нефтегазоперерабатывающих предприятиях	Основы деятельности предприятия. Типы и классификация предприятий. Виды объединения предприятий, горизонтальная и вертикальная интеграция предприятий. Экономические основы организации производства. Классификация типов производств. Формы (принципы) организации производства: специализация, концентрация, комбинирование. Производственная структура предприятия. Производственный процесс, его структура. Основные стадии производственного процесса, операции и рабочие движения. Производственный и технологический цикл производства. Организация работы с использованием непрерывного производства. Мощность и производственная программа предприятия. Экономика масштабов производства.
3	Экономические ресурсы производства: основные производственные фонды и оборотные средства	Ресурсы производства. Классификация, состав и структура основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизация основных фондов. Методы оценки основных фондов. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы улучшения показателей использования оборудования. Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования. Роль, состав и структура оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств. Цикличность и стадии кругооборота. Материально-производственные запасы. Материально-техническое снабжение предприятий. Материальный баланс производства. Нормирование оборотных средств. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
4	Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы	Персонал предприятия, его характеристики. Движение трудовых ресурсов. Основы нормирования труда. Планирование численности рабочих. Показатели производительности труда, единицы и методы ее измерения. Резервы роста производительности труда. Оплата труда. Принципы организации заработной платы. Оплата труда рабочих: тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Направления совершенствования систем оплаты труда. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих. Система социального обеспечения трудящихся. Выводы по эффективности использования ресурсов производства.
5	Себестоимость продукции предприятия	Себестоимость продукции. Роль показателя в определении результативности деятельности предприятия. Группировка затрат в соответствии с их экономическим содержанием. Смета затрат на производство. Калькулирование затрат. Объекты калькулирования. Группировка затрат по статьям калькуляции себестоимости продукции. Затраты основные и накладные, простые и комплексные, прямые и косвенные, производительные и непроизводительные. Переменные и условно-постоянные затраты предприятия. Планирование и управление затратами. Метод планирования и контроля сокращенной себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости продукции в отраслях.

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	2	3
6	Цена и ценообразование в отраслях нефтегазопереработки	Теория спроса и предложения. Равновесная цена. Классификация видов цен по участию государства в ценообразовании, по стадиям ценообразования, по транспортной составляющей в цене. Технология расчета цены. Реализация ценовой политики с учетом типа продукции. Реализация ценовой политики с учетом структуры рынка. Реализация ценовой политики с учетом жизненного цикла продукции. Ценовая политика предприятия в зависимости от целей и задач, стоящих перед предприятием. Ценообразование в зависимости от цен и характеристик продукции конкурентов. Выбор стратегии повышения конкурентоспособности собственной продукции. Реализация ценовой политики с учетом эластичности спроса по цене. Выбор метода ценообразования с установлением базовой цены. Установление правил корректировки базовой цены
7	Финансовая деятельность предприятия	Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов. Виды прибыли, формирование и распределение прибыли. Показатели рентабельности. Анализ безубыточности деятельности. Влияние на безубыточность деятельности производителей цены продукции, затрат на производство, объемов продаж. Налогообложение предприятий. Основные виды налогов. Объекты обложения, ставки, льготы по налогам. Формы и виды кредитования предприятий. Кредитно-финансовые институты. Номинальная и реальная процентные ставки кредитования. Методы формирования кредитных издержек. Показатели рентабельности предприятия
8	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций в нефтегазовой отрасли	Экономическая сущность и показатели эффективности производства. Оценка финансового состояния организации (предприятия). Банкротство организаций и их финансовое оздоровление
9	Инновационная деятельность предприятий в нефтегазовой отрасли	Процесс формирования нововведений: инновационные цели, идеи, проекты и программы. Стадии жизненного цикла инновационного процесса. Инвестиции в инновационном процессе. Субъекты и объекты инвестиций. Техничко-экономический анализ инженерных решений. Экономическая эффективность инвестиций. Моделирование потоков ресурсов, продукции и финансов. Определение эффекта сопоставлением предстоящих интегральных результатов и затрат с ориентацией на достижение требуемой нормы дохода на капитал. Приведение предстоящих разновременных расходов и доходов к условиям их соизмеримости по экономической ценности в начальном периоде. Интегральные показатели эффективности инвестиций. Экономический смысл показателей .

## 5.2 Практические занятия

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	2	3
1	Общая технико-экономическая характеристика нефтегазовой отрасли.	Производственно-технические и социально-экономические особенности нефтегазовой отрасли. Современное состояние и основные проблемы нефтегазовой отрасли. Перспективы и стратегические направления реструктуризации нефтегазовой отрасли.
2	Предприятие как	Основы деятельности предприятия. Типы и классификация предприятий.

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	2	3
	основа функционирования экономики. Организация производства на нефтегазоперерабатывающих предприятиях	Виды объединения предприятий, горизонтальная и вертикальная интеграция предприятий. Экономические основы организации производства. Классификация типов производств. Формы (принципы) организации производства: специализация, концентрация, комбинирование. Производственная структура предприятия. Производственный процесс, его структура. Основные стадии производственного процесса, операции и рабочие движения. Производственный и технологический цикл производства. Организация работы с использованием непрерывного производства. Мощность и производственная программа предприятия. Экономика масштабов производства.
3	Экономические ресурсы производства: основные производственные фонды и оборотные средства	Ресурсы производства. Классификация, состав и структура основных фондов. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизация основных фондов. Методы оценки основных фондов. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов. Резервы улучшения показателей использования оборудования. Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования. Роль, состав и структура оборотных средств. Оборачиваемость оборотных средств. Цикличность и стадии кругооборота. Материально-производственные запасы. Материально-техническое снабжение предприятий. Материальный баланс производства. Нормирование оборотных средств. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
4	Экономические ресурсы производства: трудовые ресурсы	Персонал предприятия, его характеристики. Движение трудовых ресурсов. Основы нормирования труда. Планирование численности рабочих. Показатели производительности труда, единицы и методы ее измерения. Резервы роста производительности труда. Оплата труда. Принципы организации заработной платы. Оплата труда рабочих: тарифная система, ее элементы. Формы и системы заработной платы. Направления совершенствования систем оплаты труда. Оплата труда руководителей, специалистов и служащих. Система социального обеспечения трудящихся. Выводы по эффективности использования ресурсов производства.
5	Себестоимость продукции предприятия	Себестоимость продукции. Роль показателя в определении результативности деятельности предприятия. Группировка затрат в соответствии с их экономическим содержанием. Смета затрат на производство. Калькулирование затрат. Объекты калькулирования. Группировка затрат по статьям калькуляции себестоимости продукции. Затраты основные и накладные, простые и комплексные, прямые и косвенные, производительные и непроизводительные. Переменные и условно-постоянные затраты предприятия. Планирование и управление затратами. Метод планирования и контроля сокращенной себестоимости продукции. Резервы снижения себестоимости продукции в отраслях.
6	Цена и ценообразование в отраслях нефтегазопереработки	Теория спроса и предложения. Равновесная цена. Классификация видов цен по участию государства в ценообразовании, по стадиям ценообразования, по транспортной составляющей в цене. Технология расчета цены. Реализация ценовой политики с учетом типа продукции. Реализация ценовой политики с учетом структуры рынка. Реализация ценовой политики с учетом жизненного цикла продукции. Ценовая политика предприятия в зависимости от целей и задач, стоящих перед предприятием. Ценообразование в зависимости от цен и характеристик продукции конкурентов. Выбор стратегии повышения конкурентоспособности собственной продукции. Реализация ценовой

№	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	2	3
		политики с учетом эластичности спроса по цене. Выбор метода ценообразования с установлением базовой цены. Установление правил корректировки базовой цены
7	Финансовая деятельность предприятия	Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов. Виды прибыли, формирование и распределение прибыли. Показатели рентабельности. Анализ безубыточности деятельности. Влияние на безубыточность деятельности производителей цены продукции, затрат на производство, объемов продаж. Налогообложение предприятий. Основные виды налогов. Объекты обложения, ставки, льготы по налогам. Формы и виды кредитования предприятий. Кредитно-финансовые институты. Номинальная и реальная процентные ставки кредитования. Методы формирования кредитных издержек. Показатели рентабельности предприятия
8	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций в нефтегазовой отрасли	Экономическая сущность и показатели эффективности производства. Оценка финансового состояния организации (предприятия). Банкротство организаций и их финансовое оздоровление
9	Инновационная деятельность предприятий в нефтегазовой отрасли	Процесс формирования нововведений: инновационные цели, идеи, проекты и программы. Стадии жизненного цикла инновационного процесса. Инвестиции в инновационном процессе. Субъекты и объекты инвестиций. Техничко-экономический анализ инженерных решений. Экономическая эффективность инвестиций. Моделирование потоков ресурсов, продукции и финансов. Определение эффекта сопоставлением предстоящих интегральных результатов и затрат с ориентацией на достижение требуемой нормы дохода на капитал. Приведение предстоящих разновременных расходов и доходов к условиям их соизмеримости по экономической ценности в начальном периоде. Интегральные показатели эффективности инвестиций. Экономический смысл показателей .

## 6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№	Наименование темы (раздела)	Форма (вид) самостоятельной работы	Трудоемкость в академических часах
1	Общая технико-экономическая характеристика нефтегазовой отрасли.	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	5,8
2	Предприятие как основа функционирования экономики. Организация производства на нефтегазоперерабатывающих предприятиях	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
3	Экономические ресурсы производства: основные производственные фонды и оборотные средства	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
4	Экономические ресурсы	Подготовка ответов на вопросы к	4



	производства: трудовые ресурсы	практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	
5	Себестоимость продукции предприятия	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
6	Цена и ценообразование в отраслях нефтегазопереработки	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
7	Финансовая деятельность предприятия	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
8	Оценка эффективности финансово-хозяйственной деятельности организаций в нефтегазовой отрасли	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4
9	Инновационная деятельность предприятий в нефтегазовой отрасли	Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, подготовка докладов, презентаций, конспектов.	4

## 7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Интегральную модель образовательного процесса по дисциплине формируют технологии методологического уровня: технология поэтапного формирования умственных действий, технология развивающего обучения, элементы технологии критического мышления. На занятиях используются методы активного обучения: проблемные лекции, лекции с разбором конкретных ситуаций, дискуссии, мозговой штурм, решение конкретных ситуаций.

Рекомендуется использование информационных технологий при организации коммуникации со студентами для представления информации, выдачи рекомендаций и консультирования по оперативным вопросам (электронная почта), использование мультимедиа-средств при проведении лекционных и практических занятий.

## 8. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины: зачет (7 семестр).

### Вопросы к зачету:

1. Производственно-технические и социально-экономические особенности нефтегазовой отрасли. 2. Современное состояние и основные проблемы нефтегазовой отрасли. Перспективы и стратегические направления реструктуризации нефтегазовой отрасли.
3. Основы деятельности предприятия.
4. Типы и классификация предприятий.
5. Виды объединения предприятий, горизонтальная и вертикальная интеграция предприятий. 6. Экономические основы организации производства.
7. Классификация типов производств. Формы (принципы) организации производства: специализация, концентрация, комбинирование.
8. Производственная структура предприятия. Производственный процесс, его структура.
9. Основные стадии производственного процесса, операции и рабочие движения.
10. Производственный и технологический цикл производства.
11. Организация работы с использованием непрерывного производства.
12. Мощность и производственная программа предприятия.
13. Экономика масштабов производства.
14. Классификация, состав и структура основных фондов.
15. Физический и моральный износ основных фондов. Амортизация основных фондов.
16. Методы оценки основных фондов. Показатели, характеризующие эффективность использования основных производственных фондов.
17. Резервы улучшения показателей использования оборудования.

18. Обновление технической базы производства за счет аренды основных фондов, лизинга машин и оборудования.
19. Роль, состав и структура оборотных средств.
20. Оборачиваемость оборотных средств.
21. Цикличность и стадии кругооборота.
22. Материально-производственные запасы.
23. Материально-техническое снабжение предприятий.
24. Материальный баланс производства.
25. Нормирование оборотных средств.
26. Показатели, характеризующие эффективность использования оборотных средств.
27. Пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
28. Персонал предприятия, его характеристики.
29. Движение трудовых ресурсов.
30. Основы нормирования труда.
31. Планирование численности рабочих.
32. Показатели производительности труда, единицы и методы ее измерения.
33. Резервы роста производительности труда.
34. Оплата труда. Принципы организации заработной платы . Оплата труда рабочих: тарифная система, ее элементы.
35. Выводы по эффективности использования ресурсов производства.
36. Себестоимость продукции.
37. Смета затрат на производство. Калькулирование затрат. Объекты калькулирования.
38. Группировка затрат по статьям калькуляции себестоимости продукции.
38. Затраты основные и накладные, простые и комплексные, прямые и косвенные, производительные и непроизводительные.
39. Теория спроса и предложения. Равновесная цена.
40. Классификация видов цен по участию государства в ценообразовании, по стадиям ценообразования, по транспортной составляющей в цене.
41. Выбор метода ценообразования с установлением базовой цены. Установление правил корректировки базовой цены
42. Прибыль, как источник формирования финансовых ресурсов.
43. Виды прибыли, формирование и распределение прибыли.
44. Показатели рентабельности предприятия
45. Экономическая сущность и показатели эффективности производства.
46. Оценка финансового состояния организации (предприятия).
47. Банкротство организаций и их финансовое оздоровление
48. Процесс формирования нововведений: инновационные цели, идеи, проекты и программы.
49. Техничко-экономический анализ инженерных решений.
50. Экономическая эффективность инвестиций.

## **9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***а) литература:***

Коршунов, В. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для вузов / В. В. Коршунов. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 347 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11583-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/468582> (дата обращения: 14.09.2021).

2. Экономика организации : учебник и практикум для академического бакалавриата / Л. А. Чалдаева [и др.] ; под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 344 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14485-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/477698> (дата обращения: 14.09.2021).

3. Экономика предприятия : учебник и практикум для вузов / А. В. Колышкин [и др.] ; под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 479 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15122-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/487505> (дата обращения: 14.09.2021).

4. Зылёва, Н. В. Учет в нефтегазодобывающей отрасли : учебник и практикум для вузов / Н. В. Зылёва, Е. Г. Токмакова, Ю. С. Сахно. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 205 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-11294-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/476025> (дата обращения: 14.09.2021).

**б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы**

№	Наименование	Описание
1	<a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a>	Электронно-библиотечная система IPRbooks – научно-образовательный ресурс для решения задач обучения в России и зарубежом. 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.
2	ЭБС ЮРАЙТ <a href="https://urait.ru">https://urait.ru</a>	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.
3	<a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Научная электронная библиотека
4	Операционная система Windows 7 Pro	DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery (3 years) договору – Сублицензионный договор №Tr 000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года
5	Операционная система MS Windows 10 Education	DreamSpark Premium Electronic Software Delivery (3 years) Renewal по договору – Сублицензионный договор №Tr000074357/КНВ 17 от 01 марта 2016 года

**в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

№	Наименование	Описание
1	Единое окно доступа к образовательным ресурсам <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	Информационная система, предоставляющая свободный доступ к каталогу образовательных Интернет-ресурсов и полнотекстовой электронной учебно-методической библиотеке для общего и профессионального образования.
2	Google Scholar <a href="https://scholar.google.com/">https://scholar.google.com/</a>	Поисковая система по полным текстам научных публикаций всех форматов и дисциплин
3	Экономика. Социология. Менеджмент. Федеральный образовательный портал <a href="http://ecsocman.hse.ru/">http://ecsocman.hse.ru/</a>	Федеральный образовательный портал. Современная информационная система, предоставляющая различные возможности в поиске информации по экономике, социологии, менеджменту, философии и государственному и муниципальному управлению
4	КонсультантПлюс <a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>	Компьютерная справочная правовая система в России. Реализованы все современные возможности для поиска и работы справочной информацией.
5	Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) <a href="https://fedstat.ru/">https://fedstat.ru/</a>	Содержит официальную статистическую информацию, формируемую субъектами официального статистического учета в рамках Федерального плана статистических работ. ЕМИСС создана и введена в эксплуатацию в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 26 мая 2010г. № 367.

## **10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Занятия по дисциплине «Экономика нефтегазовой отрасли» проводятся в специальных помещениях, представляющих собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного 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. 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 университета.