

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Ухтинский государственный технический университет»
(УГТУ)
Индустриальный институт (СПО)

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИИ (СПО)

(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«15» мая 2022 г.

(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«15» мая 2022 г.

(подпись) Е. Г. Воскресенский
(И. О. Фамилия)
«28» марта 2022 г.


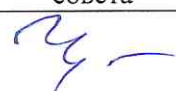




(подпись) В. Б. Панишваiko
(И. О. Фамилия)
«18» августа 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина:	Основы экономики
Индекс дисциплины:	ОП.09
Специальность:	18.02.09 Переработка нефти и газа
Форма обучения:	очная
Курс(ы):	2
Семестр(ы):	4

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17.11.2020 № 646.

Разработчик: Самочева С. В., преподаватель ИИ (СПО).

Рассмотрено на заседании					
предметно-цикловой комиссии			методического совета ИИ (СПО)		
Дата, номер протокола	ФИО председателя ПЦК	Подпись председателя ПЦК	Дата, номер протокола	ФИО председателя совета	Подпись председателя совета
Протокол от <u>22.04.2022</u> № <u>06</u>	<u>Вербачева И. В.</u>		Протокол от <u>12.05.2022</u> № <u>06</u>	<u>Чурилина И. В.</u>	
Протокол от <u>03.05.22</u> № <u>06</u>	<u>Вербачева И. В.</u>		Протокол от <u>25.05.22</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И. В.</u>	
Протокол от <u>26.05.24</u> № <u>04</u>	<u>Моржикова И. В.</u>		Протокол от <u>24.05.24</u> № <u>05</u>	<u>Чурилина И. В.</u>	
Протокол от _____ № _____			Протокол от _____ № _____		

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по ИМР ИИ (СПО)

Зам. директора по УР ИИ (СПО)



И. В. Чурилина

О. М. Якимова

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт рабочей программы дисциплины «Основы экономики»	стр. 4
2. Структура и содержание дисциплины «Основы экономики»	6
3. Условия реализации программы дисциплины «Основы экономики»	11
4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины «Основы экономики»	13

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа является частью основной профессиональной образовательной программы СПО по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

Программа разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа.

1.2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Основы экономики» относится к общепрофессиональному циклу профессиональной подготовки.

В рамках изучения дисциплины у студентов формируются следующие компетенции (ОК):

ОК.01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК.02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК.03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК.04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

1.3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В рамках программы дисциплины обучающимися осваиваются:

Код ОК	Умения	Знания
ОК. 01 ОК. 02 ОК. 03 ОК. 04	<ul style="list-style-type: none">- находить и использовать необходимую экономическую информацию;- определять организационно-правовые формы организаций;- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	<ul style="list-style-type: none">- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;- основные технико-экономические показатели деятельности организации;- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;- методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования;- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;- основные принципы построения экономической системы организации;- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового

		общения; - основы организации работы коллектива исполнителей; - основы планирования, финансирования и кредитования организации; - особенности менеджмента в области профессиональной деятельности; - общую производственную и организационную структуру организации; - современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии; - формы организации и оплаты труда.
--	--	--

1.4. Количество часов на освоение программы дисциплины:

учебная нагрузка обучающегося 40 часов, в том числе:

аудиторная учебная нагрузки обучающегося 34 часа;

самостоятельной работы обучающегося 6 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

2.1 Объем дисциплины и виды учебной работы

для очной формы обучения

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Учебная нагрузка (всего)	<i>40</i>
Аудиторная учебная нагрузка обучающегося (всего)	<i>34</i>
в том числе:	
теоретическое обучение (лекции)	<i>34</i>
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	<i>6</i>
в том числе:	
<i>работа со справочными материалами</i>	<i>2</i>
<i>подготовка презентации</i>	<i>2</i>
<i>подготовка к устному зачёту</i>	<i>2</i>
Промежуточная аттестация в форме комплексного зачета	

2.2 Тематический план и содержание дисциплины «Основы экономики»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Отрасли экономики, их характеристики и взаимосвязь		6/-/2
Тема 1.1. Сферы отрасли экономики, их характеристики и взаимосвязь	Содержание учебного материала	2
	Сущность экономики. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Понятие отрасли. Отраслевое деление экономики. Классификация отраслей. Добывающая и обрабатывающая промышленности. Легкая и тяжелая промышленности. Понятие межотраслевого комплекса. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике.	
Тема 1.2. Сущность предприятия как основного звена экономики отраслей	Содержание учебного материала	2
	Цели создания и функционирования предприятия. Характеристика предприятия. Предприятие как хозяйствующий субъект в рыночной экономике. Организационно-правовые формы хозяйствования. Предпринимательская деятельность предприятия. Виды и формы предпринимательской деятельности. Вертикально интегрированные компании. Цепочки интеграции. Цена размещения нефти.	
Тема 1.3 Организация производственного и технологического процесса	Содержание учебного материала	2
	Производственный цикл и его содержание. Длительность производственного цикла. Виды движения предметов труда. Организация технологических процессов. Основное и вспомогательное производство. Понятие качества и конкурентоспособности продукции.	
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка к устному опросу по Разделу 1.	2
Раздел 2. Производственные ресурсы предприятия		6/-/2
Тема 2.1. Основные фонды	Содержание учебного материала	2
	Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация элементов основного капитала и его структура. Оценка основных фондов. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективности использования основных производственных фондов.	
	Производственная мощность, её сущность и виды. Расчет производственной мощности. Показатели использования производственной мощности.	2

Тема 2.2 Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	Содержание учебного материала	2
	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Рациональное использование оборотных фондов. Показатели эффективности использования оборотных фондов. Экономия материальных ресурсов. Нормирование оборотных средств. Ускорение оборачиваемости оборотных средств	
	Самостоятельная работа обучающихся <i>Подготовка презентации по Разделу 2.</i>	2
Раздел 3. Трудовые ресурсы предприятия		4/-/-
Тема 3.1 Кадры предприятия и производительность труда	Содержание учебного материала	2
	Состав и структура кадров предприятия. Планирование кадров и их подбор. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Рабочее время и его использование. Нормирование труда. Методы нормирования труда. Производительность труда: понятие, значение и методы измерения. Факторы роста производительности труда.	
Тема 3.2 Формы организации и оплаты труда	Содержание учебного материала	2
	Формы и системы оплаты труда. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-квалификационный справочник) и его значение. Фонд оплаты труда и его структура. Основные элементы и принципы премирования в организации	
Раздел 4. Финансовые ресурсы предприятия		10/-/-
Тема 4.1 Доходы и расходы предприятия. Налоговое окружение	Содержание учебного материала	2
	Формы операционной деятельности. Преимущества и недостатки. НПЗ – центр прибыли. Процессинговая схема. Налоговое окружение отрасли. Акцизы (сырье/продукция). Демпфирующий механизм.	
Тема 4.2 Механизм ценообразования на предприятии	Содержание учебного материала	2
	Ценовая политика предприятия. Механизм рыночного ценообразования. Ценовая стратегия предприятия. Цены. Биржевые сделки. Котировки и базисы поставок. Цена выхода из группы Net back.	
Тема 4.3.	Содержание учебного материала	2

Формирование и распределение прибыли на предприятии	Показатели эффективности и принципы их расчета. Маржинальная прибыль. EBITDA Чистая прибыль. Денежный поток.	
Тема 4.4. Повышение экономической эффективности	Содержание учебного материала Повышение экономической эффективности. Оптимизационное планирование.	2
Тема 4.5. Основные технико-экономические показатели организации	Содержание учебного материала Повышение экономической эффективности Инструменты оценки «быстрой экономики». Гибкость технологических процессов.	2
Раздел 5 Особенности менеджмента в области профессиональной деятельности		8/-/2
Тема 5.1 Основы менеджмента	Содержание учебного материала История возникновения менеджмента. Цели и задачи менеджмента. Виды менеджмента: управление производством, маркетингом, персоналом, финансами. Основные функции менеджмента: планирование, организация, мотивация и контроль. Основы планирования в организации. Сущность бизнес-плана. Финансовые источники обеспечения плана. Организационная структура предприятия. Принципы ее проектирования. Виды организационных структур предприятия. Основы организации работы коллектива.	2
Тема 5.2 Принципы делового общения	Содержание учебного материала Определение делового общения. Сущность, функции делового общения. Формы делового общения. Определение деловой беседы. Этапы деловой беседы. Способы начала беседы. Приемы аттракции. Этапы делового общения. Основные подходы в проведении деловых переговоров	2
Тема 5.3 Основы маркетинговой деятельности на предприятии	Содержание учебного материала Предмет, цели и задачи маркетинга. Функциональное значение маркетинга. Основные понятия в маркетинге. Понятие рынка и его виды. Содержание и основное назначение рыночных показателей: емкость, конъюнктура рынка, доля рынка. Оценка состояния спроса. Эластичность спроса. Понятие сегментирования рынка. Конкуренция. Конкурентная среда. Критерии оценки конкурентоспособности.	2
	Самостоятельная работа обучающихся	2

	<i>Подготовка к зачету</i>	
Промежуточная аттестация в форме комплексного зачета		2
Всего:		40

Освоение дисциплины может быть реализовано с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий в соответствии с локальными нормативными актами университета

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация рабочей программы дисциплины требует наличия учебного кабинета экономики.

Оснащенность учебного кабинета экономики: посадочные места обучающихся, рабочее место преподавателя, доска учебная, стойка для стендов, шкафы встроенные, персональный компьютер, принтер, колонки, макеты генеральных планов, стенды, методические разработки, методические указания, КИМы, учебно - методическая документация.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы:

- Казначеева, Н. Л. Экономика : практикум для СПО / Н. Л. Казначеева, Д. А. Казначеев, Т. А. Кулешова. — Саратов : Профобразование, 2022. — 81 с. — ISBN 978-5-4488-1509-6. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/125580>
- Микроэкономика. Экономика предприятия (организации) : учебное пособие для СПО / Е. А. Аникина, Л. М. Борисова, С. А. Дукарт [и др.] ; под редакцией Л. И. Иванкиной. — Саратов : Профобразование, 2021. — 428 с. — ISBN 978-5-4488-0917-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99933>
- Основы экономики : учебное пособие для СПО / Р. А. Галиахметов, Н. Г. Соколова, Э. Н. Тихонова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Соколовой. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 373 с. — ISBN 978-5-4488-0911-8, 978-5-4497-0757-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/99374>
- Экономика предприятия: теория и практика : учебное пособие для СПО / А. Е. Кисова, А. А. Шпиганович, К. В. Барсукова, И. А. Черникова. — 2-е изд. — Липецк, Саратов : Липецкий государственный технический университет, Профобразование, 2021. — 149 с. — ISBN 978-5-00175-032-1, 978-5-4488-0982-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/101616>
- Экономика : учебное пособие для СПО / Е. А. Горюшкина, А. В. Костин, Е. Н. Мельтенисова [и др.] ; под редакцией А. О. Баранова. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 240 с. — ISBN 978-5-4488-0822-7, 978-5-4497-0490-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96034>
- Якушкин, Е. А. Основы экономики : учебное пособие / Е. А. Якушкин, Т. В. Якушкина ; под редакцией Е. А. Якушкина. — 3-е изд. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 248 с. — ISBN 978-985-503-924-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/94302>
- Основы экономики нефтегазового комплекса России : учебное пособие для СПО / Л. В. Эдер, И. В. Филимонова, И. В. Проворная [и др.]. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 85 с. — ISBN 978-5-4488-0852-4, 978-5-

4497-0599-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96036>

• Ашмаров, И. А. Экономика : учебник для СПО / И. А. Ашмаров. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-4488-0283-6, 978-5-4497-0280-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/90005>

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

- СПС КонсультантПлюс;
- ЭБС ZNANIUM.COM;
- Сетевая электронная библиотека «ЭБС «Лань»;
- ЭБС ЮРАЙТ;
- ЭР ЦОС «PROФобразование

•
•

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

4.1. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения устного опроса, письменного опроса, тестирования и промежуточной аттестации.

.Итоговой формой промежуточной аттестации является комплексный зачет

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Умения:		
- находить и использовать необходимую экономическую информацию;	- нахождение и использование необходимой экономической информации;	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, оценка выполненной самостоятельной работы
- определять организационно-правовые формы организаций;	- определение организационно-правовых форм организации;	
- определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	- определение состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации;	
- оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	- оформление первичных документов по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев;	
- рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	- расчет основных технико-экономических показателей деятельности подразделения (организации)	
Знания:		
- действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность;	- демонстрация знаний действующих законодательных и нормативных актов, регулирующих производственно-хозяйственную деятельность;	Устный опрос, письменный опрос, тестирование, оценка выполненной самостоятельной работы
- основные технико-экономические показатели деятельности организации;	- демонстрация знаний основных технико-экономических показателей деятельности организации	
- методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	- демонстрация знаний методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации;	
- методы управления основными и оборотными средствами и оценки	- демонстрация знаний методов управления основными и оборотными средствами и	

эффективности их использования;	их	оценки эффективности их использования;	
- механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях;		- демонстрация знаний механизмов ценообразования на продукцию (услуги), форм оплаты труда в современных условиях;	
- основные принципы построения экономической системы организации;		- демонстрация знаний основных принципов построения экономической системы организации;	
- основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;		- демонстрация знаний основ маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения;	
- основы организации работы коллектива исполнителей;		- демонстрация знаний основ организации работы коллектива исполнителей;	
- основы планирования, финансирования и кредитования организации;		- демонстрация знаний основ планирования, финансирования и кредитования организации;	
- особенности менеджмента в области профессиональной деятельности;		- демонстрация знаний особенностей менеджмента в области профессиональной деятельности;	
- общую производственную и организационную структуру организации;		- демонстрация знаний общей производственной и организационной структуры организации	
- современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;		- демонстрация знаний современного состояния и перспектив развития отрасли, организации хозяйствующих субъектов в рыночной экономике;	
- состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования;		- демонстрация знаний состава материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показателей их эффективного использования;	
- способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии;		- демонстрация знаний способов экономии ресурсов, основных энерго- и материалосберегающих технологий;	
- формы организации и оплаты труда.		- демонстрация знаний форм организации и оплаты труда.	

4.2. Структура и примерное содержание оценочных материалов для промежуточной аттестации по дисциплине «Основы экономики»

– методы проведения промежуточной аттестации: *устный опрос, решение задач;*

– *Перечень вопросов к зачету по дисциплине «Основы экономики» для специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа*

1. Какие главные вопросы решает экономика?
2. Основные факторы производства
3. Проблема ограниченности ресурсов. Кривая производственных возможностей
4. Первичная и вторичная переработка нефти. Товарное производство на НПЗ
5. Профили НПЗ. Виды моторных топлив.
6. Что такое рынок? Функции рынка.
7. Структура рынка.
8. Преимущества и недостатки рыночной экономики.
9. Что такое ВИНК? Сегменты upstream, midstream, downstream. ВИНК РФ.
10. Глубина переработки нефти. Как её определить?
11. Как определить выход светлых нефтепродуктов на НПЗ?
12. Спрос. Закон спроса. Кривая спроса.
13. Сдвиг кривой спроса. Как действуют неценовые факторы?
14. Предложение. Закон предложения. Кривая предложения.
15. Механизм рыночного ценообразования.
16. Состав и структура основных производственных фондов на предприятиях переработки нефти и газа
17. Показатели эффективности использования основных производственных фондов на предприятиях переработки нефти и газа
18. Средства и предметы труда.
19. Факторы, улучшающие использование основных фондов предприятий по переработке нефти и газа
20. Моральный и физический износ оборудования. Понятие амортизации.
21. Стоимость основных производственных фондов: первоначальная, остаточная, восстановительная.
22. Резервы и пути улучшения использования основных фондов
23. Издержки предприятия. Переменные издержки, постоянные издержки. Прибыль предприятия: чистая экономическая прибыль, бухгалтерская или расчетная прибыль. Эффект масштаба.
24. Оборотные средства. Понятие. Кругооборот оборотных средств в производстве.
25. Показатели эффективного использования оборотных средств.

–критерии оценивания заданий

Оценка «Отлично»	Студент устно отвечает на три теоретических вопроса. Ответы на вопросы правильные, развернутые, студент знает термины, аргументирует утверждения, приводит практические примеры.
Оценка «Хорошо»	Студент устно отвечает правильно только на два теоретических вопроса из трех. Ответы на вопросы развернутые и подробные, студент знает термины, аргументирует утверждения, приводит

	практические примеры.
Оценка «Удовлетворительно»	Студент отвечает правильно только на один теоретический вопрос из трёх. Студент не раскрывает или раскрывает теоретические вопросы не в полном объеме, не владеет свободно терминологией своей специальности, не находит причинно – следственные связи, не приводит практические примеры.
Оценка «Неудовлетворительно»	Студент не отвечает на теоретические вопросы, не знает терминологию специальности, не разбирается в вопросах экономики.