

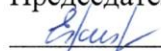
*Приложение III.27  
к образовательной программе  
по специальности 13.02.02  
Теплоснабжение и теплотехническое  
оборудование*

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**


**ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 28 июля 2014, № 823 (зарегистрированного Министерством юстиции РФ 25 августа 2014, регистрационный № 33824)

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ЦК ТМиРПО  
Протокол № 11 от 23 июня 2021  
Председатель ЦК

 Т.Ю. Ежижанская

УТВЕРЖДАЮ  
Зам. директора по УМР

 Т.Б. Балобанова  
24 июня 2021

**Рабочую программу разработал:**

преподаватель высшей квалификационной категории, экономист

 Т.Ю. Ежижанская

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	12

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

**1.1. Место дисциплины в структуре образовательной программы:** дисциплина ОП.08 Основы экономики входит в профессиональный учебный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Уметь	Знать	Практический опыт
ОК 1 - 9 ПК 1.1- 1.3, 2.1, 2.2, 2.3, 3.1 - 3.2, 4.1- 4.3	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)	действующие законодательные и нормативные правовые 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	оформления первичных документов по труду и заработной плате; оценки потребности организации в материальных, трудовых и финансовых ресурсах; расчета и анализа основных технико-экономических показателей деятельности организации

- ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
- ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- ПК 1.1. Осуществлять пуск и останов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 1.2. Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 1.3. Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 2.1. Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 2.2. Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 3.1. Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 3.2. Составлять отчетную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
- ПК 4.1. Планировать и организовывать работу трудового коллектива.
- ПК 4.2. Участвовать в оценке экономической эффективности производственной деятельности трудового коллектива.
- ПК 4.3. Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b><i>Объем часов</i></b>
<b>Объем учебной дисциплины</b>	51
в том числе:	
теоретическое обучение	16
практические занятия	18
<i>Самостоятельная работа (в том числе консультации)</i>	17
<b>Промежуточная аттестация в форме зачета</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
<b>Раздел 1 Народно-хозяйственный комплекс России</b>		<b>2</b>	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
Тема 1.1 Экономика и предпринимательство	<b>Содержание учебного материала</b> Экономика, сферы и сектора экономики, отрасль, межотраслевые комплексы, промышленная политика России	2	
<b>Раздел 2 Предприятие – основное звено экономики</b>		<b>6</b>	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
Тема 2.1 Предприятие как основное звено экономики	<b>Содержание учебного материала</b> Предприятие, принципы работы предприятия, классификация предприятий, структура предприятия, основы организации производства, производственная инфраструктура	2	
Тема 2.2 Организационно-правовые формы предпринимательства	<b>Содержание учебного материала</b> Индивидуальное, коллективное и корпоративное предпринимательство. Крестьянское фермерское хозяйство, производственный кооператив, унитарное предприятие, общество, товарищество, акционерное общество. Холдинг, финансово-промышленная группа, ассоциация, консорциум		
	<b>Практическое занятие</b>		
	Семинар «Организационно-правовые формы предпринимательства»	2	
	<b>Самостоятельная работа</b> Подготовка сообщений о формах предпринимательства	2	
<b>Раздел 3 Экономические ресурсы предприятия</b>		<b>12</b>	
Тема 3.1 Основные производственные фонды	<b>Содержание учебного материала</b> Основные фонды, классификация основных фондов, виды стоимости, износ, амортизация, показатели эффективности использования	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Оценка эффективности использования основных фондов	1	
Тема 3.2 Оборотные средства	<b>Содержание учебного материала</b> Оборотный капитал (оборотные производственные фонды и фонды обращения), состав оборотных фондов, оценка стоимости, планирование	1	ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3

	потребности в оборотном капитале, показатели эффективности использования оборотных средств		
	<b>Практическое занятие</b>		
	Оценка показателей эффективности использования оборотного капитала	1	
Тема 3.3 Кадры и производительность труда	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Кадры предприятия, категории промышленного персонала, профессия, квалификация персонала, аттестация, баланс рабочего времени, потребность в персонале, производительность труда	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Оценка производительности труда работников	1	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Учет рабочего времени	4	
Тема 3.4 Формы и системы оплаты труда	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Заработная плата (определение и функции), сдельная и повременная формы оплаты, бестарифная заработная плата, мотивация	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Начисление заработной платы различным категориям работников	1	
<b>Раздел 4 Экономический механизм функционирования предприятия</b>		<b>28</b>	
Тема 4.1 Затраты предприятия	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Издержки фирмы, классификация затрат, статьи калькуляции, экономические элементы затрат, смета затрат на производство, способы снижения затрат	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Расчет затрат на производство	1	
Тема 4.2 Ценообразование на промышленную продукцию	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Цена, функции и виды цен, система цен, методы формирования цены	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Расчет цены на продукцию	1	
Тема 4.3 Прибыль и рентабельность	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Прибыль предприятия, виды прибыли, порядок формирования и распределения прибыли, показатели рентабельности	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Финансовые результаты деятельности фирмы	1	
Тема 4.4 Технико-экономические	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3,
	Фондоотдача, коэффициент оборачиваемости, выработка,		



показатели предприятия	рентабельность		ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	<b>Практическое занятие</b>		
	Расчет технико-экономических показателей	2	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Методика расчета технико-экономических показателей	2	
Тема 4.5 Основы менеджмента и маркетинга на производстве	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Менеджмент, принятие управленческих решений, стратегии управления фирмой, маркетинг, виды и функции рекламы	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Реклама продукции	1	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Разработка рекламы товара	4	
Тема 4.6 Финансирование и кредитование организации	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Финансовые ресурсы предприятия и их виды, источники формирования финансовых ресурсов, виды финансирования, кредит, формы кредитования предприятий	2	
Тема 4.7 Планирование деятельности организации	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Планы предприятия, текущее и стратегическое планирование, принципы разработки планов, структура бизнес плана	1	
	<b>Практическое занятие</b>		
	Разработка бизнес-плана	1	
	<b>Самостоятельная работа</b>		
	Формирование бизнес-плана компании	4	
Тема 4.8 Современное состояние и перспективы развития отраслей	<b>Содержание учебного материала</b>		ОК 1 - 9 ПК 1.1, 1.2, ПК 2.3, ПК 3.1 - 3.3, ПК 4.2, 4.3
	Отрасль, объемы промышленного производства, НТП в отрасли, перспективные производства		
	<b>Практическое занятие</b>		
	Современное состояние и перспективы развития отраслей	2	
<b>Промежуточная аттестация (зачет)</b>		<b>2</b>	
<b>Итого по дисциплине</b>		<b>51</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

В целях реализации компетентностного подхода при изучении дисциплины ОП.08 Основы экономики используются активные и интерактивные формы проведения занятий (деловые и ролевые игры, разбор конкретных ситуаций, групповые дискуссии) в сочетании с внеаудиторной работой.

Учебные занятия, проводимые с применением интерактивных форм работы, стимулируют познавательную мотивацию обучающихся, помогают поддержать мотивацию обучающихся к получению знаний, налаживанию позитивных межличностных отношений, способствуют установлению доброжелательной атмосферы. Инициирование и поддержка исследовательской деятельности обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых исследовательских проектов, дает возможность приобрести навык самостоятельного решения проблемы, навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям, навык публичного выступления перед аудиторией, аргументирования и отстаивания своей точки зрения.

Для позитивного восприятия обучающимися требований преподавателя, привлечения их внимания к обсуждаемой на учебном занятии информации, активизации их познавательной деятельности между преподавателем и обучающимися устанавливаются доверительные отношения.

На учебном занятии соблюдаются общепринятые нормы поведения, правила общения со старшими (преподавателем) и сверстниками (обучающимися), принципы учебной дисциплины и самоорганизации.

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины обеспечена наличием кабинета экономики и менеджмента с оснащением:

1. ПК, мультимедийное оборудование: компьютер - 1 шт., мультимедиа проектор-1 шт.; экран проекционный-1 шт.;

Лицензионное программное обеспечение: лицензионное программное обеспечение общего и специального назначения Microsoft Windows; Microsoft Office Professional Plus, Zoom (бесплатная версия) – свободно-распространяемое ПО

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

##### **3.2.1. Основная литература**

1. Барышникова Н.А. Экономика организации: учебное пособие для СПО: Учебное пособие / Н. А. Барышникова. – 2-е изд., пер. и доп. – Электрон.дан.кол. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. – 191 с. – (Профессиональное образование). – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/449631>.

2. Чалдаева Л.А. Основы экономики организации: учебник и практикум для СПО: Учебник и практикум / Л. А. Чалдаева. – 2-е изд., пер. и доп. – Электрон.дан.кол. – Москва: Издательство Юрайт, 2020. - 361 с. - (Профессиональное образование). – Текст: электронный. – URL: <https://urait.ru/bcode/452254>.

##### **3.2.2. Профессиональная база данных**

1. КонсультантПлюс: Справочно-правовая система: [сайт] - URL: <http://www.consultant.ru/> (дата обращения 20.06.2021). – Текст: электронный.

##### **3.2.3. Дополнительная литература**

1. Поликарпова Т.И. Основы экономики: учебник и практикум для СПО: Учебник и практикум / Т. И. Поликарпова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 254 с. – Текст: электронный. – URL: <http://www.biblio-online.ru/book/9B24D021-0351-43CC-8C04-B8AD5CCE74C5>.

2. Шимко П.Д. Основы экономики: учебник и практикум для СПО: Учебник и практикум / П. Д. Шимко. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 380 с. – Текст:

электронный. – URL: <http://www.biblio-online.ru/book/C1129AC5-6938-46F1-9218-65BDA8BD2D3C>.

3. Основы экономики: методические указания по практическим занятиям и организации самостоятельной работы для обучающихся специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование очной формы обучения / ТИУ; сост. Т. Ю. Ежижанская. - Тюмень: ТИУ, 2019. - 40 с. – Текст: непосредственный.

#### **3.2.4. Электронные ресурсы**

1. Официальный сайт поддержки малого и среднего бизнеса: [сайт] - URL: <http://tmb72.ru> (дата обращения 20.06.2021). – Текст: электронный.

2. Федеральная служба государственной статистики [сайт] - URL: <http://www.gks.ru/> (дата обращения 20.06.2021). – Текст: электронный.

3. Интерактивный образовательный курс «Единая Промышленная Карта» [сайт] - URL: <http://www.единая-промышленная-карта.рф/> (дата обращения 20.06.2021). – Текст: электронный.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>ЗНАТЬ</b>		
действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность	знает действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность	Текущий контроль в форме практических занятий
основные технико-экономические показатели деятельности организации	знает основные технико-экономические показатели деятельности организации	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации	знает методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования	знает методы управления основными и оборотными средствами и оценки эффективности их использования	Экспертная оценка выполнения практических работ
механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях	знает механизмы ценообразования на продукцию (услуги), формы оплаты труда в современных условиях	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
основные принципы построения экономической системы организации	знает основные принципы построения экономической системы организации	Экспертная оценка выполнения практических работ
основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения	знает основы маркетинговой деятельности, менеджмента и принципы делового общения	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
основы организации работы коллектива исполнителей	знает основы организации работы коллектива исполнителей	Экспертная оценка выполнения практических работ
основы планирования, финансирования и кредитования организации	знает основы планирования, финансирования и кредитования организации	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	понимает особенности менеджмента в области профессиональной деятельности	Экспертная оценка выполнения практических работ
общую	знает общую производственную и	Экспертная оценка

производственную и организационную структуру организации	организационную структуру организации	выполнения контрольной работы
современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	понимает современное состояние и перспективы развития отрасли, организацию хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	Экспертная оценка выполнения практических работ
состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	знает состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии	знает способы экономии ресурсов, основные энерго- и материалосберегающие технологии	Экспертная оценка выполнения практических работ
формы организации и оплаты труда	знает формы организации и оплаты труда	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
<b>УМЕТЬ</b>		
находить и использовать необходимую экономическую информацию	умеет находить и использовать необходимую экономическую информацию	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
определять организационно-правовые формы организаций	умеет определять организационно-правовые формы организаций	Экспертная оценка выполнения практических работ
определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	умеет определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	умеет оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев	Экспертная оценка выполнения практических работ
рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	умеет рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации)	Экспертная оценка выполнения контрольной работы
<b>ИМЕТЬ ПРАКТИЧЕСКИЙ ОПЫТ</b>		
оформления первичных документов по труду и заработной плате	составляет первичные документы по учету труда и начислению заработной платы	Экспертная оценка выполнения самостоятельной и практической работы
оценки потребности	Определяет состав и оценивает	Экспертная оценка

организации в материальных, трудовых и финансовых ресурсах	потребность организации в производственных ресурсах	практических работ
расчета и анализа основных технико-экономических показателей деятельности организации	Рассчитывает и анализирует основные технико-экономические показатели деятельности организации	Экспертная оценка практических работ Контрольная работа