

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.07.2026 14:40:46
Уникальный программный ключ:
3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

ПРИЛОЖЕНИЕ 2.17
к ОП СПО по специальности
13.02.02 Теплоснабжение и
теплотехническое оборудование

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

Форма обучения	<u>очная</u>
Курс	<u>4</u>
Семестр	<u>7</u>

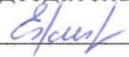
2025 г.

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 Министерства просвещения Российской Федерации от 25 августа 2021, № 600 (зарегистрирован в Минюсте РФ 30 сентября 2021, регистрационный №65209) и на основании примерной образовательной программы по специальности 13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование.

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ЦК ТМиРПО

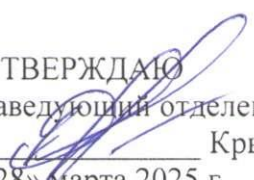
Протокол № 8 от 26.03.2025 г.

Председатель ЦК

 Ежижанская Т.Ю.

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий отделением МиПН

 Крылов О.А.

«28» марта 2025 г.

Рабочую программу разработал:

Галинова О.Н., преподаватель высшей квалификационной категории, экономист-менеджер

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы	4
1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
2.1. Трудоемкость освоения дисциплины	5
2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины	6
2.3. Практическая подготовка	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ.....	10
3.1. Материально-техническое обеспечение	10
3.2. Учебно-методическое обеспечение	10
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	11
Приложение 1. Перечень мероприятий в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации	
Приложение 2. Комплект контрольно-оценочных средств по дисциплине	

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОП.08 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ»

1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Целью изучения дисциплины «Основы экономики» является формирование у обучающихся экономического мировоззрения и воспитания экономической культуры, освоение на базовом уровне знаний об экономических законах, закономерностях и экономической деятельности предприятия. Изучение учебной дисциплины «Основы экономики» предполагает освоение обучающимися обязательного минимума содержания экономической подготовки, учитывая региональный компонент, а также формирование системных представлений о содержании экономических процессов, их взаимосвязи, освоение базовых экономических категорий и базовых навыков применения инструментария экономических расчетов в профессиональной сфере.

Дисциплина «ОП.08 Основы экономики» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы.

1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК.03	Уметь: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Знать: содержание актуальной нормативно-правовой документации современная научная и профессиональная терминология возможные траектории профессионального развития и самообразования	-

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
7 семестр ВСЕГО, в т.ч.:	54	24
Лекции	28	
Практические занятия	20	20
Лабораторные занятия	-	
Консультации	-	
Курсовая работа (проект)	-	
Самостоятельная работа	4	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта	2	
ВСЕГО по дисциплине	54	24

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, ак. ч. / в том числе в форме практической подготовки, ак. ч.	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
7 семестр	ВСЕГО	54/24	
Основы экономики			
Тема 1. Экономика и её роль в обществе	Содержание учебного материала	2/0	ОК 03
	Понятие макро- и микроэкономики. Потребности и блага. Доходы от собственности.		
	В том числе:		
	Лекция №1 Предмет и методы экономической теории	2/0	
Тема 2. Экономический механизм функционирования предприятия	Содержание учебного материала	14/6	ОК 03
	Принципы рыночной экономики. Закон спроса. Закон предложения. Понятие основного капитала, его сущность и значение. Классификация элементов ОФ и его структура. Оценка, износ и амортизация ОФ. Показатели эффективности использования основных производственных фондов. Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных фондов.		
	В том числе:		
	Лекция №2 Основные средства предприятия.	2/0	
	Практическое занятие №1. Расчет амортизационных отчислений.	2/2	
	Лекция №3 Показатели эффективности использования основных фондов	2/0	
	Практическое занятие №2. Расчет показателей эффективности использования основных фондов.	2/2	
	Лекция №4 Экономическая сущность, состав и структура оборотных средств	2/0	
	Лекция №5 Показатели эффективности использования оборотных средств.	2/0	

	Практическое занятие №3. Расчет показателей и эффективность использования оборотных средств.	2/2	
Тема 3. Основные показатели экономической эффективности деятельности предприятия	Содержание учебного материала	12/8	ОК 03
	Понятие прибыль, рентабельность. Виды прибыли. Затраты. Виды затрат. Себестоимость и её виды.		
	В том числе:		
	Лекция №6 Себестоимость продукции, работ, услуг. Виды себестоимости.	2/0	
	Практическое занятие №4. Расчет себестоимости продукции.	2/2	
	Практическое занятие №5. Составление калькуляции затрат на производство продукции (работ, услуг).	2/2	
	Лекция №7 Выручка, доходы и прибыль предприятия. Показатели рентабельности.	2/0	
	Практическое занятие №6. Расчет основных видов прибыли и рентабельности.	2/2	
	Самостоятельная работа №1. Эффективность работы структурного подразделения.	2/2	
Тема 4. Трудовые ресурсы предприятия	Содержание учебного материала	18/6	ОК 03
	Понятие кадров. Классификация персонала предприятия. Показатели эффективного использования трудовых ресурсов и показатели производительности труда (выработка, трудоемкость). Нормирование труда – основа правильной организации труда и заработной платы. Виды норм и методы нормирования. Системы оплаты труда: тарифная и бестарифная. Формы оплаты труда. Фонд оплаты труда, состав, порядок определения.		
	В том числе:		
	Лекция №8 Кадры предприятия.	2/0	
	Практическое занятие №7. Расчет численности работников предприятия.	2/2	
	Лекция №9 Производительность труда.	2/0	
	Практическое занятие №8. Расчет производительности труда.	2/2	
	Лекция №10 Сущность и задачи нормирования труда. Классификация норм	2/0	

	Лекция №11 Тарифная и бестарифная системы оплаты труда.	2/0	
	Лекция №12 Формы оплаты труда.	2/0	
	Практическое занятие №9. Расчет заработной платы разных категорий персонала.	2/2	
	Лекция №13 Планирование фонда оплаты труда.	2/0	
Тема 5. Ценообразование	Содержание учебного материала	6/4	ОК 03
	Понятие цены и ее функции. Виды цен. Ценообразование и его цели. Механизмы ценообразования на услуги. Основные методы ценообразования.		
	В том числе:		
	Лекция №14 Понятие, функции, виды цен и принципы их формирования.	2/0	
	Практическое занятие №10 Итоговая контрольная работа	2/2	
	Самостоятельная работа №2. Оформление первичной документации по учету рабочего времени.	2/2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачёта		2	
Всего		54/24	

2.3. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации учебной дисциплины «Основы экономики» организуется путем проведения практических занятий и иных видов учебной деятельности, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы.

Распределение часов практической подготовки

№	№ темы	Вид учебной деятельности	Количество часов в форме практической подготовки	Особенности проведения вида учебной деятельности в форме практической подготовки
1	В помещениях Подразделения, Университета, предназначенных для проведения практической подготовки			
1.	2	Практическое занятие №1	2	Изучение алгоритма расчета амортизационных отчислений разными методами.
2.	2	Практическое занятие №2	2	Расчет показателей эффективности использования основных фондов энергетического предприятия.
3.	2	Практическое занятие №3	2	Расчет показателей эффективности использования оборотных средств энергетического предприятия.
4.	3	Практическое занятие №4	2	Расчет и определение затрат разных видов себестоимости работ.

5.	3	Практическое занятие №5	2	Изучение алгоритма составления калькуляции затрат на производство продукции и выполнение работ.
6.	3	Самостоятельная работа №1	2	Определение показателей эффективности работы структурного подразделения.
7.	3	Практическое занятие №6	2	Расчет разных видов показателей прибыли и рентабельности продукции и производства энергетического предприятия.
8.	4	Практическое занятие №7	2	Расчет списочного состава и явочной численности работников энергетического предприятия. Определение показателей движения кадров.
9.	4	Практическое занятие №8	2	Расчет показателей производительности труда предприятия.
10.		Практическое занятие №9	2	Расчет заработной платы различным категориям персонала энергетического предприятия.
11.		Практическое занятие №10	2	Определение показателей использования трудовых ресурсов (производительность труда, заработная плата, показатели движения кадров) энергетического предприятия.
12.		Самостоятельная работа №2	2	Составление документации по учету рабочего времени и выработке, используемой на предприятиях ТЭК.
	Всего, час	-	24	-

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации образовательного процесса (всех видов учебной деятельности) по дисциплине используются следующие специальные помещения, оснащенные в соответствии с Приложением 8 ОП СПО:

- Кабинет основ экономики.

3.2. Учебно-методическое обеспечение

3.2.1. Основные печатные и/или электронные издания

1. Вазим, А. А. Основы экономики / А. А. Вазим. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 224 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/302279>

2. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для СПО / А. Н. Цветков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 192 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/386465>

3.2.2. Дополнительные источники

1. Барышникова, Н. А. Экономика организации : учебное пособие для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 184 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/545336>

2. Шимко, П. Д. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — 5-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551726> (дата обращения: 21.03.2025).

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, 2023. - 40 с. – Текст: непосредственный

4. КонсультантПлюс: Справочно-правовая система: [сайт] - URL: <http://www.consultant.ru/>. – Текст: электронный.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

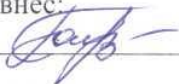
Результаты обучения (знаний, умения)	Показатели оценки результата	Оценочное мероприятие
Знает: - содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современную научную и профессиональную терминологию; - возможные траектории профессионального развития и самообразования Умеет: - определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	демонстрирует знания актуальной нормативно-правовой документации; демонстрирует знания научную и профессиональную терминологию; определяет возможные траектории профессионального развития и самообразования. определяет актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применяет современную научную профессиональную терминологию; определяет и выстраивает траектории профессионального развития и самообразования.	Практическая работа № 1-10; Самостоятельная работа № 1, 2.

Перечень мероприятий, подлежащих оценке в рамках текущего контроля и промежуточной аттестации, и комплект контрольно-оценочных средств приведен в Приложениях 1,2 к рабочей программе учебной дисциплины.

**Дополнения и изменения
к рабочей программе дисциплины
ОП.08 Основы экономики
на 2026 – 2027 учебный год**

С учётом обновления учебно-методической литературы, в рабочую программу вносятся следующие дополнения (изменения):

№	Вид дополнений/изменений	Содержание дополнений/изменений, вносимых в рабочую программу
1	Актуализация списка используемых источников	1) В п.3.2.1 заменить источники: 1. Вазим, А. А. Основы экономики / А. А. Вазим. – 3-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 224 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/302279 2. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для СПО / А. Н. Цветков. – 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 192 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/386465 на новые издания: 1. Основы экономики организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Л. А. Чалдаевой, А. В. Шарковой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 344 с. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/584602 (дата обращения : 15.03.2026). 2. Поликарпова, Т. И. Экономическая теория : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Т. И. Поликарпова. – 5-е изд., испр. и доп. – Москва : Издательство Юрайт, 2026. – 308 с. – Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. – URL: https://urait.ru/bcode/585451 (дата обращения : 15.03.2026).

Дополнения и изменения внес:
преподаватель  О.Н. Галинова

Дополнения (изменения) в рабочую программу рассмотрены и одобрены на заседании ЦК ТМиРПО (Протокол № 8 от 24.03.2026 г.)

Председатель ЦК  Т.Ю. Ежижанская

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий отделением  О.А. Крылов
«25» марта 2026 г.