

РОСЖЕЛДОР  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Ростовский государственный университет путей сообщения»  
(ФГБОУ ВО РГУПС)  
Волгоградский техникум железнодорожного транспорта (ВТЖТ –  
филиал РГУПС)

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ЭКОНОМИКА ОТРАСЛИ**

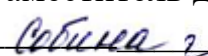
для специальности  
13.02.07 Электроснабжение

ОДОБРЕНО

УТВЕРЖДАЮ

Цикловой комиссией специальности  
13.02.07 Электроснабжение

Председатель ЦК  
 В.М.Жирнова  
«30» мая 2025г.

Заместитель директора  
 Е.В. Соби́на  
«30» мая 2025г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Экономика отрасли» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение, утвержденного приказом Министерства просвещения РФ от 16 апреля 2024 г. №255.

**Организация и разработчик:** Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения»

**Разработчики:** Бахтина Т.В. преподаватель ВТЖТ – филиала РГУПС

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «Экономика отрасли»

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «Экономика отрасли»: формирование у обучающихся знаний по определению экономических границ отраслей, особенностям экономического и социального развития предприятий (фирм), относящихся к различным отраслям национальной экономики, а также принципов и методов их взаимодействия.

Дисциплина «Экономика отрасли» включена в обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы. Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ПК 2.1, ПК 2.2

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ПК, ОК	Умения	Знания	Навыки
ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04	- находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять организационно-правовые формы организаций; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).	- действующие законодательные и иные 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; - состав материальных, трудовых и финансовых	

		ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - формы организации и оплаты труда.	
ПК 2.1 ПК 2.2	- оценивать состояние оборудования подстанций электрических сетей и определять мероприятия, необходимые для его дальнейшей эксплуатации; - рассчитывать (определять) потребность в материалах, запасных запчастях для ремонта оборудования подстанций электрических сетей; - оценивать эффективность деятельности членов ремонтной бригады	- основы экономики и организации производства, труда и управления в энергетике; - методики определения параметров технического состояния оборудования подстанций электрических сетей и его оценки	

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	48	22
Самостоятельная работа	15	-
Промежуточная аттестация	-	-
Всего	<b>63</b>	<b>22</b>
Промежуточная аттестация – зачет		

## 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий	Объем часов	Уровень освоения
<b>Раздел 1. Организация и ее отраслевые особенности</b>		<b>48</b>	
<b>Тема 1.1.</b> Введение в экономику	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК.01
	Организация: понятие и классификация. Организационно-правовые формы организаций. Организация в системе рыночной экономики.	2	ОК.02
	Производственная структура организации (предприятия), факторы ее определяющие. Производственный процесс. Производственный цикл и его структура.	2	ОК.03
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	ОК.04
	Практическая работа 1. Определить отличительные признаки организационно-правовых форм предприятий.	2	ПК 2.1
<b>Раздел 2. Экономика энергетических предприятий</b>		<b>10</b>	ПК 2.2
<b>Тема 2.1.</b> Основной капитал энергетических предприятий	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК.01
	Классификация и структура промышленно-производственных основных средств. Оценка основных средств, износ и амортизация. Показатели эффективности использования основных средств.	2	ОК.02
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>	ОК.03
	Практическая работа 2. Расчет амортизации основных фондов	2	ОК.04
	Практическая работа 3. Расчет показателей эффективности использования основных фондов	2	ПК 2.1
<b>Тема 2.2.</b> Оборотный капитал энергетических предприятий.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	ПК 2.2
	Оборотные средства, понятие, состав, структура, классификация. Кругооборот оборотных средств. Показатели эффективности использования оборотных средств.	2	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	
	Практическая работа 4. Расчет показателей эффективности использования оборотных средств	2	
<b>Раздел 3. Кадры энергетических предприятий</b>		<b>14</b>	
<b>Тема 3.1.</b> Персонал предприятия: понятие, классификация	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК.01
	Персонал организации: понятие, классификация. Движение кадров. Основные виды норм затрат труда. Методы нормирования труда.	4	ОК.02
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	ОК.03
	Практическая работа 5. Определение среднесписочной численности персонала.	2	ОК.04
<b>Тема 3.2.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ПК 2.1
			ПК 2.2

Экономические основы оплаты труда	Принципы и механизм организации заработной платы на предприятии. Формы и системы оплаты труда. Планирование годового фонда заработной платы организации.	4	ОК.01 ОК.02 ОК.03 ОК.04 ПК 2.1 ПК 2.2
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>	
	Практическая работа 6. Расчет заработной платы отдельных категорий работников.	4	
<b>Раздел 4. Основные показатели деятельности энергопредприятий</b>		<b>18</b>	
<b>Тема 4.1.</b> Себестоимость электрической энергии	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Понятие о себестоимости продукции, работ, услуг. Классификацию затрат себестоимости. Виды себестоимости продукции: цеховая, производственная, полная. Факторы и пути снижения себестоимости.	4	
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>	
	Практическая работа 7. Расчет себестоимости электрической энергии	4	
<b>Тема 4.2.</b> Основы ценообразования в энергетике	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	
	Сущность и функции цены как экономической категории. Система цен и их классификация. Факторы, влияющие на уровень цен. Ценовая конкуренция.	2	
<b>Тема 4.3.</b> Сущность прибыли, её источники и виды	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Сущность прибыли, ее источники и виды. Функции и роль прибыли в рыночной экономике. Распределение и использование прибыли на предприятии.	4	
	Показатели рентабельности. Расчет уровня рентабельности предприятия и продукции. Пути повышения рентабельности.		
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>	
	Практическая работа 8. Расчет технико-экономических показателей работы предприятия	4	
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		<b>15</b>	
<b>Всего:</b>		<b>63</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение**

Кабинет основ экономики и экономики отрасли.

#### **.Учебно-методическое обеспечение**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

#### **3.1.1. Основные печатные и/или электронные издания**

##### Основная:

1. Шимко, П. Д. Основы экономики: учебник и практикум для среднего профессионального образования / П. Д. Шимко. — 5-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 392 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

2. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. М. Пищулов [и др.] ; под общей редакцией В. М. Пищулова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 191 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16662-0. — Текст: электронный //

3. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования / Е. Н. Лобачева [и др.] ; под редакцией Е. Н. Лобачевой. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 539 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

4. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования / С. А. Толкачев [и др.]; под редакцией С. А. Толкачева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 577 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

5. Днепров, М. Ю. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования / М. Ю. Днепров, О. В. Михайлюк, В. А. Николаев. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 216 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

##### Дополнительная:

1. Коршунов, В. В. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

2. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Е. Алпатов [и др.] ; под редакцией Г. Е. Алпатова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 323 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

3. Куликов, Л. М. Основы экономической теории: учебник для среднего профессионального образования / Л. М. Куликов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 371 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

4. Ким, И. А. Основы экономической теории: учебник и практикум для среднего профессионального образования / И. А. Ким. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2024. — 348 с. Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/551725>

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

Результаты обучения	Показатели освоенности компетенций	Методы оценки
<p><b>Знает:</b> действующие законодательные и иные 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; - состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; - формы организации и оплаты труда.</p>	<p>Демонстрирует знания основных экономических понятий и терминов, использует их в профессиональной деятельности; Выбирает оптимальные способы определения средней стоимости основных фондов и показателей их эффективности; Демонстрирует умение решать задачи на определение производительности труда, трудозатрат, заработной платы; Демонстрирует знания в составлении сметы для выполнения работ.</p>	<p>- оценка результатов выполнения практических работ; - оценка выполнения самостоятельных работ; - тестирование на знание терминологии; - устный опрос; - письменный опрос.</p>
<p><b>Умеет:</b> - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять организационно-правовые формы организаций; - определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - рассчитывать основные технико-экономические показатели деятельности подразделения (организации).</p>		