

Приложение V.14.
к ООП по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП. 07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

2022г



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по УР

Н.Ю.Шитикова

« 06 » 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 14 декабря 2017 г. № 1216.

Разработчики:

Кочеткова Тамара Гавриловна, преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Вайдман Мария Анатольевна, преподаватель ТТЖТ - филиала РГУПС

Рецензенты:

Акимов Роман Сергеевич – Зав. отделением специальностей: 13.02.07, 22.02.06, 23.02.04 ТТЖТ – филиала РГУПС

Слюсаренко Александр Николаевич – Начальник ЭЧК-205 Кавказской дистанции электроснабжения

Рекомендована цикловой комиссией №8 Специальностей 22.02.06, 13.02.07, 23.02.04

Протокол заседания № 10 от 20.06.2022г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

1.1 Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Учебная дисциплина «Основы экономики» является обязательной частью общепрофессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Учебная дисциплина «Основы экономики» обеспечивает формирование профессиональных и общих компетенций по всем видам деятельности ФГОС по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям). Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии: ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4., ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33

1.2 Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания:

Код ПК, ОК, ЛР	Умения	Знания
ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ОК 09 ОК 11 ПК 2.5 ПК 3.1 ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33	<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;

		<ul style="list-style-type: none">- 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.
--	--	---

2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	44
в том числе:	
теоретическое обучение	20
практические занятия	12
Самостоятельные работы	12
Промежуточная аттестация	зачет

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Тема 1. Сферы и отрасли экономики, их характеристика и взаимосвязь	Содержание учебного материала Основные понятия в экономике. Современное состояние и перспективы развития отрасли. Отраслевая структура экономики. Производственная и непроизводственная сферы. Классификация отраслей. Характеристика отдельных отраслей промышленности. Энергетическая отрасль. Понятие межотраслевого комплекса. Организация хозяйствующих субъектов в рыночной экономике. Организационно-правовые формы предприятий	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ Практическое занятие № 1 «Определение организационно-правовых форм организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»		
	Самостоятельная работа обучающихся подготовка доклада на тему: «Производственные возможности» Составление кроссворда: составить кроссворд из следующих слов (цели, финансы, государство, ограниченность, факторы, ресурсы, экономика, спрос, предложение, рынок, налог, цена, устойчивость и др. по выбору студента). Написание реферата (по выбору студента), «Рынок труда», «Роль железнодорожного транспорта в социально-экономической жизни страны»	2	
Тема 2. Организация производственного и технологического процесса	Содержание учебного материала Общая и производственная структура предприятия, инфраструктура. Типы производственной структуры. Типы промышленного производства. Понятие, классификации, содержание и структура производственного процесса. Производственный цикл, его структура, длительность и пути его сокращения	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР

	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	Практическое занятие № 2 «Составление производственной и организационной структуры организаций технического обслуживания, наладки, эксплуатации и ремонтов оборудования электрических подстанций и сетей»		
	Самостоятельная работа обучающихся Решение тестовых заданий: «Рыночная цена и законы ее динамики», «Налоговая система Российской Федерации», «Виды рынков», «Типы производства , их характеристика»	2	
Тема 3. Основные фонды предприятия	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	Состав, структура и оценка основных фондов предприятия. Износ и амортизация основных фондов. Показатели эффективного использования основных производственных фондов. Производственная мощность, ее сущность, виды и методика расчета		ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие №3 «Расчет показателей эффективности использования основных фондов»		
	Самостоятельная работа обучающихся. Написание реферата по выбору студента по темам : « Основные фонды предприятия», «Виды износа основных фондов», «Пути повышения фондоотдачи», Подготовка доклада по темам : «Физический и моральный износ основных фондов», «Основные показатели использования основных фондов», «Основные фонды производственного и непроизводственного назначения», «Модернизация основных фондов»	2	
Тема 4.	Содержание учебного материала	4	ОК 01 – 04, ОК

Оборотные фонды (материальные ресурсы) предприятия	Оборотные фонды и оборотные средства предприятия. Состав и структура оборотных средств. Рациональное использование оборотных фондов. Показатель эффективного использования оборотных фондов предприятия. Определение потребностей в оборотном капитале. Нормирование оборотных средств.		09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 4 «Расчет показателей эффективности использования оборотных средств»		
Тема 5. Кадры предприятия и производительность труда	Содержание учебного материала	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	Персонал хозяйствующего субъекта и его классификация. Состав и структура кадров предприятия. Показатели изменения списочной численности персонала и методика их расчета. Нормирование труда. Производительность труда		
	Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата по выбору студента по темам : « Оборотные фонды», «Состав и структура оборотных средств», «Ускорение оборачиваемости оборотных средств»	1	
Тема 6. Формы и системы оплаты труда	Содержание учебного материала	4	
	Мотивация труда и ее роль в условиях рыночной экономики. Виды заработной платы. Тарифная система оплаты труда: ее сущность, состав и содержание. ЕТКС (Единый тарифно-классификационный справочник) и его значение. Материальная и нематериальная мотивация труда		
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ	2	
	Практическое занятие № 5 «Определение численности персонала. Расчет заработной платы»		

	Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата на тему: «Бюджет рабочего времени», «Порядок составления табеля рабочего времени», «Наряд на сдельные работы, порядок его составления», «Номинальная и реальная заработная плата», «Тарифная система и ее элементы»	1	
Тема 7. Себестоимость электрической энергии	Содержание учебного материала Финансовые ресурсы предприятия. Сущность, классификация расходов предприятия. Понятие и состав издержек производства и реализации продукции. Классификация затрат по статьям и элементам. Смета затрат и методика ее составления. Калькуляция себестоимости ее назначения и методы. Способы экономии ресурсов, энергосберегающие технологии. Факторы снижения себестоимости	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	Самостоятельная работа обучающихся Написание реферата на тему: «Пути снижения себестоимости продукции», «Порядок составления калькуляции себестоимости продукции», составление кроссворда	1	
Тема 8. Основы ценообразования в энергетике	Содержание учебного материала Объекты тарифного регулирования. Определение конечной цены на электрическую энергию	4	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4
	В том числе, практических занятий и лабораторных работ Практическое занятие № 6 «Расчет себестоимости электрической энергии»	2	ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33
	Самостоятельная работа обучающихся Составление доклада на тему: «Виды цен», «Постановка целей ценообразования», «Значение цены на продукцию в условиях рыночной экономики» и др. по выбору студента	1	
Тема 9. Основные технико-экономические показатели деятельности организации. Прибыль и рентабельность Экономическая оценка инвестиций в энергетике	Содержание учебного материала Сущность прибыли предприятия, ее виды. Механизм формирования прибыли. Связь выручки, затрат и прибыли предприятия. Рентабельность Основные группы инвестиций. Методы экономического обоснования капитальных вложений	2	ОК 01 – 04, ОК 09, ОК 11, ПК 2.5, ПК 3.1, ПК 3.4 ЛР 2, ЛР 4, ЛР 6-7, ЛР 9, ЛР 13-15, ЛР 17, ЛР 19-20, ЛР 22-24, ЛР 26, ЛР 28-30, ЛР 32-33

	Самостоятельная работа обучающихся Составление доклада на тему: «Общая и расчетная рентабельность», «Виды инвестиций», «Инвестиционная деятельность на предприятии»и др. по выбору студента	1	
Самостоятельная работа обучающихся		12	
Промежуточная аттестация		2	
Всего:		44	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет «Экономика», оснащенный оборудованием: рабочие места обучающихся, рабочее место преподавателя, необходимая для проведения практических занятий методическая и справочная литература (в т.ч. в электронном виде), техническими средствами обучения: компьютер.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

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

3.2.1. Печатные издания

1. Грибов В.Д. Экономика организации (предприятия): учебник / В.Д. Грибов, В.П. Грузинов, В.А. Кузьменко. – 9-е изд., перераб. – М.: КНОРУС, 2015, - 408 с. – (Среднее профессиональное образование).

2. Коршунов, В.В. Экономика организации: Учебник и практикум для СПО / В.В. Коршунов. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 407 с.

3.2.2. Электронные издания

1. Экономика железнодорожного транспорта: учебник / Н.П. Терёшина, В.Г. Галабурда, В.А. Токарев и др.; под ред. Н.П. Терёшиной, Б.М. Лapidуса. — М.: ФГОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2011. — 676 с. - Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/45/225709/>

2. Экономика труда и система управления трудовыми ресурсами на железных дорогах Российской Федерации и Республики Казахстан: учеб. пособие / Л.В. Шкурина и др.; под ред. Л.В. Шкуриной и К.Ж. Даубаева. - М.: ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте", 2015. - 352 с. Режим доступа: <http://umczdt.ru/books/45/62140/> — ЭБ «УМЦ ЖДТ»

3. Сергеев, И. В. Экономика организации (предприятия) : учебник и практикум для СПО / И. В. Сергеев, И. И. Веретенникова. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 511 с. — (Серия : Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10193-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://bibli-online.ru/book/ekonomika-organizacii-predpriyatiya-44242>

4. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для СПО / В. В. Коршунов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 313 с. — (Серия: Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04630-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://biblio-online.ru/book/ekonomika-organizacii-433531>

3.2.3. Дополнительные источники

- 1.Гражданский кодекс РФ
- 2.Налоговый кодекс РФ
- 3.Трудовой кодекс РФ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
<p><i>Уметь:</i></p> <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). 	<p>«Отлично» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, умения сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено высоко.</p> <p>«Хорошо» - теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые умения сформированы недостаточно, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, некоторые виды заданий выполнены с ошибками.</p>	<p>Оценка в рамках текущего контроля результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий, результатов выполнения практических работ, устный индивидуальный опрос. Письменный опрос в форме тестирования. Экспертное наблюдение и оценивание выполнения практических работ.</p>
<p><i>Знать:</i></p> <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 	<p>«Удовлетворительно» - теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые умения работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий содержат ошибки.</p> <p>«Неудовлетворительно» - теоретическое содержание курса не освоено, необходимые умения не сформированы, выполненные учебные задания содержат грубые ошибки.</p>	

<p>организационную структуру организации;</p> <ul style="list-style-type: none">- 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.		
---	--	--

ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ, ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ

№ 1 от 28.10.2022; страница № 4-15;	
БЫЛО	СТАЛО
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;	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;	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;	ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;	
ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	

Все изменения рабочей программы рассмотрены и одобрены на заседании ЦК №8

Прокол № 3 от 28 октября 2022г.

Председатель ЦК №8 _____ О.В.Выставкаина

Орест

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины «Основы экономики» для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования для специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

Содержание программы обеспечивает реализацию основных требований федерального государственного образовательного стандарта к уровню подготовки специалиста по данной специальности учебной дисциплины «Основы экономики».

В рабочей программе четко очерчено содержание излагаемого материала, необходимого для овладения конкретными знаниями, для применения его в практической деятельности и изучения специальных учебных дисциплин.

Материал программы рационально структурирован, логически связан. В программе определено, что студент должен знать и уметь выполнять в результате освоения учебной дисциплины.

Программа включает рекомендательный список печатных, электронных, а также дополнительных источников.

Рабочая программа учебной дисциплины «Основы экономики» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям).

РЕЦЕНЗЕНТ:



Акимов Р.С., заведующий отделением