

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»
(РУТ (МИИТ))
МОСКОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ ТРАНСПОРТА**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.07 ОСНОВЫ ЭКОНОМИКИ**

**по специальности
13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)**


Москва 2022

ОДОБРЕНА
Предметной (цикловой) комиссией
Протокол от 24.02.2022 г. № 7
Председатель

 С.Х. Белая


Разработана на основе Федерального
государственного образовательного стандарта
среднего общего образования от 17 мая 2012
года № 413 и в соответствии с Федеральным
государственным образовательным
стандартом среднего профессионального
образования по специальности 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям) (для
железнодорожного транспорта) от 14 декабря
2017 г. № 1216.

СОГЛАСОВАНО
Методист

 О. С. Пеленицина

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-
методической работе

 Н.И. Воронова

«25» февраля 2022 год

Составитель:

Петрова Д.А. – преподаватель МКТ

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	9
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	15
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	17

1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Основы экономики

1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа дисциплины Основы экономики является частью образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) в соответствии с ФГОС СПО и разработана по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям) для очной формы обучения.

Рабочая программа дисциплины предназначена для изучения дисциплины Основы экономики в учреждениях среднего профессионального образования, при подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена, а также квалифицированных рабочих.

1.2 Место дисциплины в структуре ППССЗ

Дисциплина относится к общепрофессиональным дисциплинам профессионального учебного цикла программы подготовки специалистов среднего звена, направлена на формирование (в том числе частично) следующих профессиональных (ПК) и общих компетенций (ОК), включающих в себя способность:

Код	Наименование компетенции
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования
ПК 2.4	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонт устройств электроснабжения
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 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

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- 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).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- 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.

Трудовые функции

Код	Наименование трудовых функций
ТФ 3.2.1. ТД 1	Получение разрешения вышестоящего оперативного персонала на производство работ на закрепленном оборудовании в соответствии с требованиями наряда, распоряжения
ТФ 3.2.1. ТД 2	Осуществление допуска ремонтного персонала к работам по наряду, распоряжению на рабочее место
ТФ 3.2.1. ТД 3	Приемка рабочих мест по окончании работы с оформлением в наряде и журнале
ТФ 3.2.1. ТД 4	Осмотр оборудования подстанций на предмет наличия неисправностей и принятия мер к устранению выявленных недостатков
ТФ 3.3.2. ТД 4	Контроль принятия дополнительных мер безопасности, необходимых по условиям выполнения работ
ТФ 3.3.2. ТД 7	Контроль за сохранностью на рабочем месте ограждений, плакатов, заземлений, запирающих устройств
ТФ 3.3.2. ТД 8	Приостановление работ и информирование руководителя работ по наряду или распоряжению при невозможности выполнения работ
ТФ 3.3.2. ТД 9	Сообщение об окончании работ бригады руководителю работ по наряду или распоряжению
ТФ 3.3.2. ТД 10	Ведение технической документации по выполняемым работам

ТФ 3.4.1. ТД 5	Выполнение работ по чертежам, эскизам с применением соответствующего такелажа, необходимых приспособлений, специальных инструментов и аппаратуры
ТФ 3.4.3. ТД 2	Контроль принятия дополнительных мер безопасности, необходимых по условиям выполнения работ
ТФ 3.7.1. ТД 1	Принятие, обработка, регистрация и обеспечение учета и хранения поступающей в подразделение документации
ТФ 3.7.1. ТД 2	Внесение информации в автоматизированные системы данных
ТФ 3.7.1. ТД 3	Оформление протоколов, актов, отчетов, заключений
ТФ 3.7.2. ТД 1	Подготовка итоговых и промежуточных таблиц, диаграмм, графиков по учитываемым, планируемым и анализируемым показателям, сводной технической и статистической отчетности

Трудовые функции, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	Уровень квалификации	наименование	код	Уровень (подуровень) квалификации
М	Оперативное руководство работами по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	6	Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	М/01.6	6
			Организация выполнения работ работниками по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	М/02.	6

Трудовая функция

Код	Наименование трудовой функции	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
М/01.06	Выполнение работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	Выбор инструментов, приборов, оборудования, защитных и монтажных средств для выполнения работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	Пользоваться информационно-коммуникационными технологиями при выполнении работ по техническому обслуживанию, ремонту и монтажу контактной сети и воздушных линий электропередачи	Правила и порядок испытания устройств; правила электротехнических измерений

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося — 50 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося — 32 часов,
промежуточной аттестации – 18 часов.

1.5.Использование часов вариативной части ППССЗ

№п\п	Дополнительные знания, умения	№, наименование темы	Количество часов	Обоснование включения в рабочую программу
1	Уметь определять среднегодовую стоимость основных фондов организации, а так же производить расчет амортизационных отчислений и показателей использования производственных фондов.	Раздел 3. Тема 3.1. Основные средства	2	Более прочное закрепление умений и навыков в производимых расчетах по теме
2	Уметь составлять табель учета рабочего времени организации. Уметь производить расчет норм затрат труда. Уметь составлять анализ данных хронометражных наблюдений.	Раздел 4. Тема 4.1. Организация труда. Рабочее время	4	Более прочное закрепление умений и навыков в производимых расчетах по теме
3	Уметь самостоятельно обрабатывать информацию из дополнительных источников знаний	Раздел 1. Тема 1.3. Инфраструктура электрификации и электроснабжения железных дорог	1	Расширить сферу поиска дополнительной информации по теме
4	Уметь самостоятельно обрабатывать информацию из дополнительных источников знаний	Раздел 2. Тема 2.1. Маркетинг на железнодорожном транспорте	1	Расширить сферу поиска дополнительной информации по теме
5	Уметь самостоятельно обрабатывать информацию из дополнительных источников знаний	Раздел 4. Тема 4.1. Организация труда. Рабочее время.	2	Расширить сферу поиска дополнительной информации по теме
ИТОГО:			10 часов	

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	50
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	32
теоретические занятия	14
практические занятия	18
Промежуточная аттестация в форме: экзамена	18

2.2 Тематический план и содержание дисциплины Основы экономики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Понятие и экономическая сущность организационно-правовых форм предприятия		4	
Тема 1.1. Принципы экономического мышления	Содержание учебного материала Основные понятия об экономике и ее структура. Главные вопросы экономики. Макроэкономика и микроэкономика. Ресурсы и факторы производства. Ограниченность и выбор. Типы экономических систем. Цели вмешательства государства в экономику. Государственные финансы. Налоговая система. Рынок. Классификация рыночных структур. Понятие спроса и предложения. Равновесие на рынке. Влияние изменений спроса и предложения на равновесную цену. Устойчивость равновесия.	2	2
Тема 1.2. Производственная структура организации и типы производств	Содержание учебного материала Виды и формы собственности в современной российской экономике. Реформирование отношений собственности на железнодорожном транспорте. Организационно-правовые формы организаций. Структура управления на железнодорожном транспорте в условиях реформирования отрасли.	2	2
Раздел 2. Управление производственной деятельностью предприятия		2	
Тема 2.1. Маркетинг на железнодорожном транспорте	Содержание учебного материала Маркетинг как инструмент управления производственной деятельностью: основные понятия, маркетинговые исследования, виды маркетинговой стратегии. Сегментация рынка, составляющие конкурентоспособности продукции, тарифная политика. Роль и место транспортного маркетинга в системе управления производственной деятельностью. Методы изучения транспортного рынка. Комплекс маркетинга на транспортных предприятиях	2	2
Раздел 3. Материально-техническая база и ресурсы организации		4	

Тема 3.1. Основные средства	Содержание учебного материала Сущность основных фондов, их состав и структура. Классификация и структура основных средств; их оценка. Износ (материальный и моральный), амортизация и норма амортизации (амортизационных отчислений). Ремонт и модернизация основных средств. Показатели использования основных фондов: фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность. Пути повышения эффективности использования основных средств в условиях рыночной экономики; проблемы обновления материально-технической базы в современных условиях	2	3
	Практическая работа Определение среднегодовой стоимости основных фондов структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог. Расчет амортизационных отчислений и показателей использования производственных фондов	2	
Раздел 4. Организация труда и оплаты		14	
Тема 4.1. Организация труда. Рабочее время	Содержание учебного материала Организация труда и ее особенности на железнодорожном транспорте. Структура кадров и профессионально-квалификационный состав. Движение кадров. Расчет численности работников предприятия. Организация и обслуживание рабочих мест. Аттестация рабочих мест. Режим труда и отдыха. Классификация затрат рабочего времени. Бюджет времени работника (баланс рабочего времени). Табель учета рабочего времени. Нормирование труда на железнодорожном транспорте. Рабочее время и методы его изучения. Хронометраж, фотография рабочего времени. Обоснование норм затрат труда. Виды норм затрат труда	2	2
	Практическая работа Составление табеля учета рабочего времени Расчет норм затрат труда Обработка материалов фотографии рабочего дня работника	4	
Тема 4.2. Производительность труда	Практическая работа Расчет производительности труда работников структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог	4	
Тема 4.3. Оплата труда	Практическая работа Расчет заработной платы работников структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог	4	
	Контрольная работа по разделам 1—4	2	

Раздел 5. Бизнес-планирование деятельности предприятия		2	
Тема 5.1. Бизнес-планирование деятельности предприятия	Содержание учебного материала Методы планирования и прогнозирования. Виды планов и их содержание. Понятие о бизнес-плане. Порядок составления и основные разделы плана основных показателей структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог по производственно-финансовой деятельности. Объемные и качественные показатели работы структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог. План по труду. План эксплуатационных расходов. Финансовый план. План социального развития коллектива структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог	2	3
Раздел 6. Технико-экономические показатели и эффективность деятельности организации		6	
Тема 6.1. Основные технико-экономические показатели деятельности организации и методы их расчета	Содержание учебного материала Понятие себестоимости перевозок, ее зависимость от объема перевозок. Методы расчета и анализа себестоимости, пути ее снижения. Доходы, прибыль предприятия. Рентабельность и ее расчет. Выполнение плана по объемным и качественным показателям работы структурного подразделения инфраструктуры электрификации и электроснабжения железных дорог. Анализ использования фонда оплаты труда. Состав и структура эксплуатационных расходов железных дорог, пути уменьшения расходов	2	2
	Практическая работа Определение финансовых результатов деятельности структурного подразделения службы электрификации и электроснабжения железных дорог	2	
Тема 6.2. Эффективность деятельности организации	Практическая работа Определение экономической эффективности внедрения новой техники	2	
	Всего	32	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

2 — репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 — продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Дисциплина ОП.07 Основы экономики реализуется в учебном кабинете «Экономика».

Минимально необходимое материально-техническое обеспечение включает в себя:

- Рабочие места по количеству обучающихся (стол, стулья аудиторные);
- Оборудованное рабочее место преподавателя (стол, кресло);
- Доска меловая;
- Шкафы-стеллажи для размещения учебно-наглядных пособий и документации;
- Презентации по темам дисциплины;
- Раздаточный материал по темам дисциплины.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основная литература

1. Основы экономической теории [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.М. Куликов. — Москва : КноРус, 2018.
<https://www.book.ru/book/919553/view>
1. Экономика железнодорожного транспорта [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Н.П. Терёшиной и др. - М.: ФГБОУ « УМЦ по образованию на ж.-д. транспорте», 2019. (CD- ROM)(лок.сеть)
2. Экономика железнодорожного транспорта. [Электронный ресурс]: учебник / под ред. Н.П. Терёшиной и др. - М.: ФГБОУ « УМЦ по образованию на ж.-д. транспорте», 2017. — 536 с.
<http://e.lanbook.com/book/4191>
3. Талдыкин В.П. Экономика отрасли [Электронный ресурс]: учеб. пособие. — М.: ФГБОУ «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2017.
<http://library.miit.ru/2014books/pdf/%D0%A2%D0%B0%D0%BB%D0%B4%D1%8B%D0%BA%D0%B8%D0%BD.pdf>
4. Организация, нормирование и оплата труда на железнодорожном транспорте отрасли [Электронный ресурс]: учеб. пособие / С.Ю. Саратов и др.; под ред. С.Ю. Саратова и Л.В. Шкуриной. — М.: ФГБОУ «УМЦ по образованию на ж.-д. транспорте», 2018.
http://library.miit.ru/2014books/knigi/Shkurina_vse.pdf
5. Сафронов Н.А. Экономика организации (предприятия) [Электронный ресурс]: учебник для ср. спец. учеб. заведений. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2019
<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=429975>

Дополнительная литература

1. Экономика железнодорожного транспорта: учебник для ВУЗов / Белов И.В., Терешина Н.П., Галабурда В.Г. и др. Под ред. Терешиной Н.П., Лapidуса Б.М., Трихункова М.Ф. - Москва : УМК МПС РФ, 2018
2. «Экономика железных дорог» - журнал
3. Экономика.Журнал
<http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=57672>
4. Экономика: теория и практика.Журнал
<http://elibrary.ru/contents.asp?titleid=32625>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, контрольной работы, курсовой работы, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, подготовки докладов, презентаций.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Коды формируемых профессиональных и общих компетенций	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь: - находить и использовать необходимую экономическую информацию; - определять организационно-правовые формы организации; Определять состав материальных, трудовых и финансовых ресурсов организации; - оформлять первичные документы по учету рабочего времени, выработки, заработной платы, простоев; - рассчитывать основные технико – экономические	ПК 2.1; 2.4; ОК 1-9	Входной контроль: нулевой срез Текущий контроль - устный опрос; - доклад; - подготовка презентаций; - защита практических работ; - ответы на контрольные вопросы - курсовой проект

<p>показатели деятельности подразделения (организации); В результате изучения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - действующие законодательные и нормативные акты, регулирующие производственно-хозяйственную деятельность; - основы технико-экономических показателей деятельности организации; - методики расчета основных технико-экономических показателей деятельности организации; - метод 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. 	<p>ПК 2.1; 2.4; ОК 1-9</p>	<p>Промежуточная аттестация: - дифференцированный зачет</p> <p>Методы оценки результатов обучения: - рефлексивная контрольно-оценочная деятельность</p>
--	---------------------------------	---