

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА
Елецкий техникум железнодорожного транспорта –
филиал федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет
путей сообщения»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04.ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ**

для специальности

23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Базовая подготовка
среднего профессионального образования

2026г.

ОДОБРЕНА

цикловой комиссией
профессиональных модулей
путейского и строительного
профилей
Председатель ЦК

В.А. Кобзев

Пр.№ 10 «18» мая 2026 г

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по УР



Н.П. Кисель

2026 г.

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, Приказ № 135 от 29.02.2024 г.

Разработчик:

О.В. Кабанова – преподаватель ЕТЖТ – филиала РГУПС

Рецензенты:

В.А. Кобзев - преподаватель ЕТЖТ – филиала РГУПС

Мокренский Н.В.- заместитель начальника по кадрам и социальным вопросам Елецкой дистанции пути – структурного подразделения Юго-Восточной дирекции инфраструктуры – структурного подразделения Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО «РЖД»

Рецензия

на профессиональный модуль ПМ.04. Организация деятельности структурного подразделения для специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

Рабочая программа составлена с учетом современных требований ФГОС к подготовке студентов среднего специального учебного заведения.

Реализация программы профессионального модуля способствует овладению студентами следующих профессиональных компетенций:

— Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений;

— Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию;

— Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений;

— Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала;

— Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями предприятия

Рабочая программа включает вопросы необходимых знаний и умений современных специалистов.

Распределение вопросов и тем по объему и последовательности изучения позволяет качественно освоить данный модуль студентами. Практические занятия и выполнение курсовой работы позволяют более углубленно изучить материал и закрепить знания по профессиональному модулю.

Часть материала, выносимого на самостоятельное изучение, способствует приобретению студентами навыков самостоятельной работы.

Изучение материала предусматривает межпредметные связи, т.е. ориентирует учащихся на применение знаний, полученных при изучении других предметов.



Заместитель начальника по кадрам и социальным вопросам Елецкой дистанции пути – структурного подразделения Юго-Восточной дирекции инфраструктуры Центральной дирекции инфраструктуры - филиала ОАО «РЖД» Мокренский Н.В.

Рецензия

на рабочую программу ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения для специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Рабочая программа составлена с учетом современных требований ФГОССПО к подготовке обучающихся среднего специального учебного заведения.

Реализация программы профессионального модуля способствует овладению обучающимися следующих профессиональных компетенций:

- планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений;
- осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию;
- проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений;
- обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала;
- организовывать взаимодействие между структурными подразделениями предприятия.

Рабочая программа включает два раздела профессионального модуля. Вопросы распределены по объему и последовательности изучения, что позволяет качественно освоить данный модуль обучающимися. В разделах присутствует теоретическая и практическая часть.

В первом разделе для закрепления знаний по данной теме используется выполнение курсовой работы, что позволяет более углубленно изучить материал и закрепить знания по данной теме.

Часть материала, выносимого на самостоятельное изучение, способствует приобретению обучающимися навыков самостоятельной работы.

Рабочая программа учитывает специфику будущей специальности обучающихся, дает возможность применения на занятиях новых эффективных форм и методов обучения.

Преподаватель ЕТЖТ – филиала РГУПС



Кобзев В.А.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ «ПМ.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ»	5
1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы	5
1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля	5
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2.1. Трудоемкость освоения модуля	6
2.2. Структура профессионального модуля	7
2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	11
3.1. Материально-техническое обеспечение	11
3.2. Учебно-методическое обеспечение	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
«ПМ.04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО
ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ»**

1.1. Цель и место профессионального модуля в структуре образовательной программы

Цель модуля: освоение вида деятельности «Организация деятельности структурного подразделения».

Профессиональный модуль включен в обязательную часть образовательной программы по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.

1.2. Планируемые результаты освоения профессионального модуля

Результаты освоения профессионального модуля соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

Код ОК, ПК	Уметь	Знать	Владеть навыками
ОК 01- ОК 09. ПК 4.1- ПК 4.5	- рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели предприятий путевого хозяйства; заполнять техническую документацию; - использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности	- организацию производственного и технологического процессов; - техническую документацию путевого хозяйства; - формы оплаты труда в современных условиях; - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования; - основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе	- организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Трудоемкость освоения модуля

Вид учебной работы	Объем часов		
	всего по учебному плану	в т.ч. в 6-м семестре	в т.ч. в 8-м семестре
Максимальная учебная нагрузка (всего)	362	66	188
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	274	46	108
в том числе:			
Лекция	94	46	48
Практические занятия	40	-	40
Курсовая работа	20	-	20
Консультация	12		12
Производственная практика	108	-	108
Самостоятельная работа обучающегося	70	20	50
Промежуточная аттестация	18	-	18
Промежуточная аттестация по МДК.04.01			Дифференцированный зачет
Промежуточная аттестация по МДК.04.02			Дифференцированный зачет
Промежуточная аттестация по производственной практике			Дифференцированный зачет
Форма аттестации			Экзамен

2.2. Структура профессионального модуля

Коды ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Общий объем нагрузки, акад. ч.	Объем профессионального модуля в академических часах					самостоятельная работа
			в форме практической подготовки	Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				
				Всего	в том числе			
					лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)		
ОК01-ОК09. ПК 4.1–ПК 4.5	Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве	143	-	95	20	20	12	48
	Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства	93	-	71	20	-		22
	Производственная практика	108	108	-	-	-		-
	Промежуточная аттестация	18						
	ИТОГО:	362	108	166	40	20	12	70

2.3. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа	Объем часов
1	2	3
Раздел 1. Участие в организации, планировании и управлении в путевом хозяйстве		143
МДК 04.01. Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		95
Тема 1.1. Экономика путевого хозяйства — часть экономики железнодорожного транспорта	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Транспорт в экономике страны. 2. Основные технико-экономические показатели работы железнодорожного транспорта 3. Производственные фонды. 4. Организация труда. 5. Организация оплаты труда. 6. Эксплуатационные расходы путевого хозяйства. 7. Финансирование и материально-техническое обеспечение в путевом хозяйстве. 8. Учет и технико-экономический анализ производственно-финансовой деятельности ПЧ, ПМС 9. Налоговая система в Российской Федерации и налогообложение предприятий. Патентное право <p>Практические занятия</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет амортизационных отчислений 2. Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств 3. Расчет производительности труда 4. Планирование бюджета рабочего времени 5. Расчет норм затрат труда по нормативам 6. Наряд на сдельные работы 7. Учет рабочего времени и расчет заработной платы рабочим путевой бригады с применением премиальных доплат 8. Разработка калькуляции на один из видов ремонта пути 9. Расчет стоимости ремонта 1 км пути 10. Планирование эксплуатационных расходов условного участка 	<p>40</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>20</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>
Тема 1.2. Маркетинговая деятельность предприятия	<p>Содержание</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Качество и конкурентоспособность продукции. 2. Инновационно - инвестиционная политика. 3. Бизнес-план. 4. Составление бизнес-плана предприятия 	<p>16</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>6</p>
Курсовая работа Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути		20

Консультации		12
Самостоятельная работа при изучении раздела 1		48
1. Проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий). 2. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. 3. Работа над курсовым проектом. 4. Решение упражнений, задач и тестов. 5. Ознакомление с нормативными документами. 6. Подготовка презентаций по темам. 7. Работа с дополнительной литературой. 8. Подготовка обучающихся к участию в научно-практической конференции (олимпиаде). 9. Подготовка сообщений. Тематика домашних заданий: 1. Определение группы (класса) дистанции пути. 2. Определение приведенной длины. 3. Структура управления ПЧ, ПМС (ПЧУ). 4. Фотография рабочего времени. 5. Закрытие нарядов на сдельные работы. 6. Расчет заработной платы. 7. Бизнес-план. 8. Смета. 9. Виды учета в путевом хозяйстве. 10. Эксплуатационные расходы путевого хозяйства. 11. Организация производства и труда. 12. Производственный и технологический процессы, типы производства.		
Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства		93
МДК 04.02. Техническая документация путевого хозяйства		71
Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции пути	Содержание	71
	1. Паспортизация пути и сооружений.	4
	2. Документация по контролю технического состояния пути, сооружений и устройств.	6
	3. Документация по учету технического состояния пути, сооружений и устройств.	6
	4. Документация по безопасности движения поездов и технике безопасности.	6
	5. Документация по анализу, планированию и управлению техническим состоянием дистанции пути.	6
	6. Документация материально-технического обеспечения	4
	7. Техническая отчетность дистанции пути.	4
	8. Организация и проведение технической учебы на дистанции пути.	4
	9. Документация технического проекта на ремонты пути.	4
	10. Правила приемки работ и технические условия на приемку работ по ремонту пути.	4
	11. Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты пути	3
	Практические занятия	20
	1. Заполнение технического паспорта на 1 км	2
	2. Заполнение таблиц технического паспорта формы АГУ-4 (таблицы 2 и 5)	2
	3. Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-4	2
	4. Заполнение формы учетной документации ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-6	2
	5. Заполнение формы учетной документации ПУ-9	2
6. Заполнение формы учетной документации ПУ-10	2	
7. Заполнение формы учетной документации ПУ-28,	2	

		ПУ-29	
	8	Заполнение формы учетной документации ПУ-30, ПУ-35, ПУ-67	1
	9	Заполнение формы учетной документации ПУ-74	1
	10	Заполнение формы учетной документации ПУ-80а	1
	11	Заполнение формы учетной документации ДУ-46, заявки на выдачу предупреждений	1
	12	Заполнение актов служебного расследования случаев брака в работе	1
	13	Заполнение актов по формам ПУ-48, составление калькуляции на выполненные работы	1
Самостоятельная работа при изучении раздела 2			22
<p>1. Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем). 2. Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ, отчетов и подготовка к их защите. 3. Решение задач по образцу. 4. Ознакомление с нормативными документами. 5. Подготовка докладов (сообщений). 6. Работа с дополнительной литературой 7. Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-4, ПУ-6, ПУ-9, ПУ-10, ПУ-28, ПУ-29, ПУ-30, ПУ-35, ПУ-67 8. Подготовка к курсовой работе с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление и расчет курсовой работы, подготовка к защите.</p>			
Производственная практика			108
Виды работ:			
Сигналист			
Ведение технической документации;			
Монтер пути			
Ведение технической документации;			
Оператор дефектоскопной тележки			
Ведение технической документации			
Промежуточная аттестация			18
Всего			362

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет, оснащённый

- оборудованием:
 - рабочие места по количеству обучающихся;
 - рабочее место преподавателя;
 - стенды;
 - комплект учебно-методической документации;
 - комплект нормативно-правовой документации;
- техническими средствами обучения:
 - компьютер,
 - мультимедийный проектор;
 - мультимедийный экран;
 - принтер;
 - DVD - плеер;
 - графопроектор;

3.2. Учебно-методическое обеспечение

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

Основная литература

1. Левин, Д.Ю. (под ред.) Экономика эксплуатации железнодорожного транспорта: учебное пособие — Москва: ФГБУ ДПО «Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте», 2021. — 440 с. — ISBN 978-5-907206-52-6. — Текст: непосредственный.

2. Чижов, А.В. Ведение технической документации в дистанции пути: учебно-методическое пособие / А. В. Чижов. — Новосибирск: СГУПС, 2019. — 39 с. — Текст: электронный // УМЦ ЖДТ: электронная библиотека. — URL: <https://umczdt.ru/books/1308/262240/>.

3. Барышникова, Н. А. Экономика организации: учебник для среднего профессионального образования / Н. А. Барышникова, Т. А. Матеуш, М. Г. Миронов. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 184 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18679-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582493>

4. Экономика организации: учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией А. В. Колышкина, С. А. Смирнова. — 2-е изд. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 508 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18583-6. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/586468>

Дополнительная литература

1. Экономика транспорта : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под редакцией Е. В. Будриной. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 390 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17445-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/590575>

2. Коршунов, В. В. Экономика организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. В. Коршунов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 345 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19927-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583721>

3. Кузьмина, Е. Е. Маркетинг : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. Е. Кузьмина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19915-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584953>

4. Оплата труда в организации : учебник и практикум для среднего профессионального образования / под общей редакцией О. А. Лапшовой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 349 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15550-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/585504>

5. Организация производства : учебник для среднего профессионального образования / под редакцией И. Н. Иванова. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 546 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16518-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589267>

6. Сазыкин, Г. В. Общий курс железных дорог : учебник для среднего профессионального образования / Г. В. Сазыкин. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 271 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-15002-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588999>

Электронные ресурсы:

1. ЭБС «ЮРАЙТ»
2. ЭБ УМЦ ЖДТ.
3. ЭБС Лань
4. www.rzd.ru/—сайт ОАО «РЖД»
5. www.mintrans.ru/— сайт Министерства транспорта РФ

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоения компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ПК 4.1.	демонстрация знаний организации производственного и технологического процессов; выполнение организации производственного и технологического процессов	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.2.	осуществление руководства работами, ведения технической документации путевого хозяйства; оформление отчетной и технологической документации точно и грамотно на высоком уровне	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.3.	расчет по принятой методике основных технико-экономических показателей деятельности предприятий путевого хозяйства; выполнение грамотного расчета основных технико-экономических показателей деятельности предприятий путевого хозяйства	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.4.	соблюдение самоконтроля и контроль выполнения всех требований охраны труда работниками на производственном участке; проведение обучения персонала	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ПК 4.5.	демонстрация организации работы коллектива исполнителей и принципов делового общения в коллективе использование приемов и методов менеджмента профессиональной деятельности	Экспертное наблюдение выполнения практических занятий; экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта
ОК.01.	Выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов ремонтов пути; оценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.
ОК.02	Эффективный поиск, ввод и использование необходимой информации для выполнения профессиональных задач определение видов неисправностей пути; принятие решений по исправлению неисправностей пути.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.
ОК.03.	Планирование занятий при самостоятельном изучении профессионального модуля, изучение новейших научных разработок для	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.

	профессионально, личностного роста и повышения квалификации.	
ОК.04.	Демонстрация умений организовать работу членов команды и брать на себя ответственность за результаты выполненного задания.	Оценка при выполнении работ по производственной практике.
ОК.05.	Демонстрация умения осуществлять устную и письменную коммуникацию и применять в коллективе.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.06.	Демонстрация умений проявлять гражданско-патриотическую позицию в коллективе.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.07.	Применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства и эффективных действий при возникновении чрезвычайных ситуаций.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.08.	Демонстрация поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике.
ОК.09.	Проявление интереса к инновационным технологиям в области учета и отчетности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы профессионального модуля.