Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чирикова Лилия Ивановна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 02.11.2026 10:31:08
Уникальный программный ключ:
750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Приложение
к ППССЗ по специальности
23.02.08 Строительство железных дорог,
путь и путевое хозяйство

**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*

2025

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1.1 Область применения рабочей программы профессионального модуля ПМ 04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ

Рабочая программа профессионального модуля ПМ 04 ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ (далее – рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности СПО 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): *Участие в организации деятельности структурного подразделения* и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.

ПК 4.2. Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами.

ПК 4.3. Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений.

ПК 4.4. Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала.

ПК 4.5. Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.

При реализации рабочей программы могут использоваться различные образовательные технологии, в том числе дистанционные образовательные технологии, электронное обучение.

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке, переподготовке и повышении квалификации по рабочим профессиям:

14668 Монтер пути

18401 Сигналист

## 1.2. Место профессионального модуля ПМ.04Участие в организации деятельности структурного подразделения в структуре ОПОП-ППССЗ:

Профессиональный цикл

## 1.3. Цели и задачи профессионального модуля - требования к результатам освоения профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

*иметь практический опыт:*

ПО.1- организации и планирования работы структурных подразделений путевого хозяйства;

| ***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 |

## 1.4. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по профессиональному модулю ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения:

Виды, перечень и содержание внеаудиторной самостоятельной работы установлены преподавателем самостоятельно с учетом мнения студентов.

Объем времени, запланированный на каждый из видов внеаудиторной самостоятельной работы соответствует ее трудоемкости.

Для выполнения студентами запланированных видов внеаудиторной самостоятельной работы имеется следующее учебно-методическое обеспечение:

методические указания по выполнению самостоятельных работ.

## 1.5 Перечень используемых методов обучения:

1.6.1 Пассивные: лекции, комбинированные уроки

1.6.2 Активные и интерактивные:

-тестирование;

-изучение и закрепление нового материала (интерактивная лекция, работа с наглядными пособиями, видео- и аудиоматериалами, «обучающийся в роли преподавателя», «каждый учит каждого»);

-использование общественных ресурсов (приглашение специалиста, экскурсии);

-обучающие игры (имитации, деловые игры);

-работа в малых группах.

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Участие в организации деятельности структурного подразделения,* в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, личностными результатами (ЛР):

| **Код** | **Наименование результата обучения** |
|---|---|
| ПК 4.1 | Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений |
| ПК 4.2 | Оформлять отчетную и техническую документацию в процессе руководства выполняемыми работами |
| ПК 4.3 | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 4.4 | Организовывать соблюдение охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и инструктаж персонала |
| ПК 4.5 | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации |
| ОК 01. | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| 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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях |
| ОК 04. | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. |
| ОК 05. | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОК 06. | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОК 07. | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях; |
| ОК 08. | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОК 09. | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |

В результате освоения программы профессионального модуля реализуется программа воспитания, направленная на формирование следующих личностных результатов (ЛР):

| Код | Наименование результата обучения |
|---|---|
| ЛР 13. | Готовность обучающегося соответствовать ожиданиям работодателей: ответственный сотрудник, дисциплинированный, трудолюбивый, нацеленный на достижение поставленных задач, эффективно взаимодействующий с членами команды, сотрудничающий с другими людьми, проектно мыслящий; |
| ЛР 19. | Уважительное отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда; |
| ЛР 25. | Способный к генерированию, осмыслению и доведению до конечной реализации предлагаемых инноваций; |
| ЛР 27. | Проявляющий способности к непрерывному развитию в области профессиональных компетенций и междисциплинарных знаний; |
| ЛР 30. | Осуществляющий поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения различных задач, профессионального и личностного развития; |
| ЛР 31. | Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями. |

## 3 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 3.1. Тематический план профессионального модуля ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения

Очная форма обучения

| **Коды профессиональных компетенций** | **Наименования разделов профессионального модуля*** | **Всего часов** *(макс. учебная нагрузка и практики)* | **Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)** | | | | | | **Практика** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося** | | | | **Самостоятельная работа обучающегося** | | **Учебная,** часов | **производственная (по профилю специальности)** (если предусмотрена рассредоточенная практика)** |
| | | | **Всего** | | **в т.ч. лабораторные и практические занятия,** часов | **в т.ч. курсовая работа (проект),** часов | **Всего,** часов | **в т.ч. курсовая работа (проект),** часов | | |
| | | | часов | **в т.ч. практическая подготовка** | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** |
| **ПК 4.1-4.5** | **Раздел 1.** Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве МДК 04.01. Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве | **128** | **72** | | 20 | **20** | **56** | - | - | - |
| **ПК 4.3, 4.4** | **Раздел 2.** Ведение технической документации путевого хозяйства МДК 04.02. Ведение технической документации путевого хозяйства | **44** | **32** | | 20 | **-** | **12** | | - | - |
| **ПК 4.1-4.5** | ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) *(концентрированная),* час | **108** | **108** | | | | | | | **108** |
| **ПК 4.1-4.5** | Экзамен по модулю | | | | | | | | | |
| | **Всего** | **280** | **212** | | **40** | **20** | **68** | - | - | 108 |

## 3.2 Содержание обучения по профессионального модуля ПМ.04Участие в организации деятельности структурного подразделения

| Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем | Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) | | Объем часов | Уровень освоения |
|---|---|---|---|---|
| **Раздел 1. Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве** | | | | |
| **МДК 04.01. Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве** | | | 168 | |
| **Тема 1.1. Экономика путевого хозяйства - часть экономики железнодорожного транспорта** | **Содержание** | | **14** | |
| | 1 | Транспорт в экономике страны. Основные технико-экономические показатели работы железнодорожного транспорта | 4 | 2 |
| | 2 | Производственные фонды. Организация труда. Организация оплаты труда. Эксплуатационные расходы путевого хозяйства. Финансирование и материально-техническое обеспечение в путевом хозяйстве. Учет и технико-экономический анализ производственно-финансовой деятельности ПЧ, ПМС | 6 | 3 |
| | 3 | Налоговая система в Российской Федерации и налогообложение предприятий. Патентное право | 4 | 3 |
| | **Практические занятия** | | **20** | |
| | 1 | Расчет амортизационных отчислений | 2 | |
| | 2 | Расчет показателей использования основных фондов и оборотных средств | 2 | |
| | 3 | Расчет производительности труда | 2 | |
| | 4 | Планирование бюджета рабочего времени | 2 | |
| | 5 | Расчет норм затрат труда по нормативам | 2 | |
| | 6 | Наряд на сдельные работы | 2 | |
| | 7 | Учет рабочего времени и расчет заработной платы рабочим путевой бригады с применением премиальных доплат | 2 | |
| | 8 | Разработка калькуляции на один из видов ремонта пути | 2 | |
| | 9 | Расчет стоимости ремонта 1 км пути | 2 | |
| | 10 | Планирование эксплуатационных расходов условного участка | 2 | |
| **Тема 1.2. Маркетинговая деятельность предприятия** | **Содержание** | | **6** | |
| | 1 | Качество и конкурентоспособность продукции. Инновационно-инвестиционная политика. Бизнес-план | 6 | 3 |

1234Самостоятельная работа при изучении раздела 1
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.
**56**Тематика курсовой работы:
1.Выполнение основных технико-экономических расчетов и планирование производственно-финансовой деятельности дистанции пути.
**20**
Всего по МДК 04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве**128**Раздел 2. Ведение технической документации путевого хозяйства
МДК 04.02. Ведение технической документации путевого хозяйства**44**
Тема 2.1. Учет и отчетность дистанции путиСодержание44

1Паспортизация пути и сооружений.
Документация по контролю технического состояния пути, сооружений и устройств.
Документация по учету технического состояния пути, сооружений и устройств.
Документация по безопасности движения поездов и технике безопасности.
Документация по анализу, планированию и управлению техническим состоянием дистанции пути.
Документация материально-технического обеспечения4
2
2
2
2
4

2

2Техническая отчетность дистанции пути.
Организация и проведение технической учебы на дистанции пути.
Документация технического проекта на ремонты пути.
Правила приемки работ и технические условия на приемку работ по ремонту пути.
Исполнительная техническая документация на отремонтированные объекты пути

4

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);

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

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

Окончан

1234Практические занятия**20**

1Технический паспорт на 1 км, его заполнение2

2

2

2

2

2

2

2

2

2

2Порядок заполнение таблиц технического паспорта формы АГУ-4 (таблицы 2 и 5)

3Заполнение формы учетной документации ПУ-1, ПУ-4

4Заполнение формы учетной документации ПУ-2, ПУ-2а, ПУ-6

5Заполнение формы учетной документации ПУ-9

Промежуточная аттестация ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) в форме дифференцированного зачета в 8 семестре.

Промежуточная аттестация по МДК 04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве осуществляется в форме комплексного дифференцированного зачета в 8 семестре, написания курсовой работы в 8 семестре.

Промежуточная аттестация по МДК 04.02. Ведение технической документации путевого хозяйства осуществляется в форме комплексного дифференцированного зачета в 8 семестре.

Промежуточная аттестация по профессиональному модулю ПМ.04 Организация деятельности структурного подразделения осуществляется в виде экзамена по модулю в 8 семестре.

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 4.1. Материально-техническое обеспечение реализации ПМ:

Профессиональный модуль реализуется в **учебном кабинете:**
экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве

**учебном полигоне**
технической эксплуатации и ремонта пути.

Оборудование учебного кабинета:
- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;

### 4.2 Информационное обеспечение реализации программы

**Основные источники:**

1. https://umczdt.ru/books/45/225465/
2. **https://umczdt.ru/books/1193/223399/**

**Дополнительные источники:**

1. **https://umczdt.ru/books/1193/223399/**
2. https://umczdt.ru/books/1319/264293/

# 5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**Контроль и оценка** результатов освоения профессионального модуля осуществляется преподавателем в процессе: устного опроса, защиты практических и лабораторных работ, самостоятельных работ (написанием рефератов или сообщений, выполнение презентаций, доклады по темам).

Обязательной формой промежуточной аттестации по итогам освоения профессионального модуля является экзамен (квалификационный). Результатом этого экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

очная форма обучения

| | |
|---|---|
| МДК 04.01 Выполнение планирования и организационных мероприятий в путевом хозяйстве | *КДЗ (8 семестр)* |
| МДК 04.02. Ведение технической документации путевого хозяйства | *КДЗ (8 семестр)* |
| ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности) | *ДЗ (8 семестр)* |
| ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения | *Экзамен по модулю 8 семестр* |

| **Код ПК, ОК** | **Критерии оценки результата (показатели освоенности 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;<br>проведение обучения персонала | Экспертное наблюдение выполнения практических занятий;<br>экспертная оценка деятельности на практике; защита курсового проекта |
| ПК 4.5. | демонстрация организации работы коллектива исполнителей и принципов делового общения в коллективе<br>использование приемов и методов менеджмента профессиональной деятельности | Экспертное наблюдение выполнения практических занятий;<br>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 профессионально, личностного роста и повышения квалификации. | Наблюдение и оценка на практических занятиях, при выполнении работ по производственной практике. |
| 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. |