

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Попов Анатолий Николаевич  
Должность: директор  
Дата подписания: 10.12.2024 15:11:27  
Уникальный программный ключ:  
1e0c38dcc0aee73cee1e5c09c1d5873fc7497bc8

Приложение 9.3.43  
ОПОП-ППССЗ по специальности  
23.02.08 Строительство железных дорог,  
путь и путевое хозяйство

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01  
В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ 05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ ПРОФЕССИЯМ  
РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ 14668 МОНТЕР ПУТИ /18401 СИГНАЛИСТ  
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)<sup>1</sup>  
по специальности  
23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

*Базовая подготовка  
среднего профессионального образования  
(год начала подготовки по УП: 2024)*

---

<sup>1</sup> Рабочая программа подлежит ежегодной актуализации в составе основной профессиональной образовательной программы-программы подготовки специалистов среднего звена (ОПОП-ППССЗ). Сведения об актуализации ОПОП-ППССЗ вносятся в лист актуализации ОПОП-ППССЗ.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

- 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**
- 2 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП 05.01 В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 05**
- 3 МАТЕРИАЛЬНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**
- 4 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**
- 5 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**
- 6 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**

## 1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01

### 1.1. Область применения программы.

Программа производственной практики ПП 05.01 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 квалификации: Техник и основного вида профессиональной деятельности (далее - ВПД) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист и соответствующих профессиональных компетенций (далее - ПК).

Рабочая программа производственной практики ПП 05.01 может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников железнодорожного транспорта при наличии среднего (полного) общего образования.

**1.2. Цели и задачи производственной практики, требования к результатам освоения производственной практики ПП 05.01:** закрепление, углубление и расширение знаний, полученных обучающимися при изучении профессиональных модулей, а также совершенствование профессиональных умений, самостоятельности, овладение целостной профессиональной деятельностью, формирование у обучающихся профессиональных компетенций в условиях реального производства.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

– **иметь практический опыт:**

- разработки технологических процессов производства ремонтно-путевых работ;
- выбора способов обеспечения промышленной безопасности;

– **уметь:**

- выполнять основные виды работ по ремонту пути в соответствии с требованиями технологических процессов;
- определять виды и способы защиты окружающей среды, проводить проверку знаний персонала на производственном участке

**знать:**

- технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений;
- требования охраны окружающей среды, промышленной безопасности.

### 1.3. Требования к результатам производственной практики ПП 05.01.

В результате прохождения производственной практики ПП 05.01 по ВПД обучающийся должен освоить:

<b>Вид профессиональной деятельности</b>	<b>Профессиональные компетенции</b>
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 14668 Монтер пути/18401 Сигналист	ПК 2.2 Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
	ПК 2.5 Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.

В результате прохождения производственной практики ПП 05.01 обучающийся должен сформировать следующие личностные результаты:

<b>Код</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
------------	---

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 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 личного развития
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

#### **1.4. Формы контроля:**

Производственная практика ПП.05.01 в рамках освоения профессионального модуля ПМ 05  
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 14668  
Монтер пути/18401 Сигналист - дифференцированный зачет в 6 семестре.

#### **1.5. Количество часов на освоение программы производственной практики.**

В рамках освоения ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям  
рабочих, должностям служащих: 14668 Монтер пути производственная практика ПП 05.01 – 108  
часов.

## 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПП 05.01 В РАМКАХ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ 05

### 2.1. Результаты освоения программы производственной практики ПП 05.01 в рамках освоения профессионального модуля ПМ05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 14668 Монтер пути/18401 Сигналист

Результатом освоения программы производственной практики ПП 05.01 являются сформированные ОК и ПК:

Код	Наименование компетенции
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 личное 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
ПК 2.2	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог

В результате прохождения производственной практики ПП 05.01 обучающийся должен формировать следующие личностные результаты:

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	Уважительные отношения обучающихся к результатам собственного и чужого труда
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 личного развития
ЛР 31	Умеющий эффективно работать в коллективе, общаться с коллегами, руководством, потребителями

## 2.5. Содержание производственной практики

код ПК	Производственная практика					
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Уровень освоения	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики	Показатели освоения ПК
1	2	3	4	5	6	7
ПК.2.2.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений	Освоение методов и приемов выполнения путевых работ монтера пути 3-го разряда	108	***		Анализ условий производства работ; определение состава группы для выполнения путевой работы; соответствие выбранного инструмента для выполнения путевой работы. Выполнение путевой работы с соблюдением технологии; определение схемы ограждения и соблюдение порядка ограждения для проведения путевой работы; обеспечение соблюдения правил охраны труда и техники безопасности при выполнении путевой работы
ПК 2.5	Соблюдать требования охраны окружающей среды и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	Оценка чрезвычайных ситуаций, разработка мер по ее ликвидации Соблюдение правил охраны труда и техники безопасности при производстве путевых работ Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ		***		Определение видов и способов защиты окружающей среды; выбор способов обеспечения промышленной безопасности; выбор методов проверки знаний персонала на производственном участке

### **3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**

Реализация программы производственной практики ПП 05.01 осуществляется на базе предприятий транспортного строительства и других отраслей, соответствующих профилю специальности.

Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения производственной практики ПП 05.01 всеми в соответствии с учебным планом.

Производственная практика ПП 05.01 проводится в профессиональном модуле ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути /18401 Сигналист и является его составной частью.

Задания на производственную практику, порядок ее проведения приведены в программе профессионального модуля.

#### **4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**

Реализация производственной практики ПП 05.01 проводится концентрированно.

После теоретического изучения профессионального модуля, успешного прохождения учебной (геодезической) практики, после сдачи квалификационного экзамена по ПМ 01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог, после изучения МДК 02.02, МДК 02.03, МДК 03.01, МДК 03.02, изучения дисциплины Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения обучающийся допускается к прохождению производственной практики ПП 05.01 в рамках освоения профессионального модуля **ПМ 05. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих:14668 Монтер пути/18401 Сигналист.**

Организацию и руководство производственной практики ПП 05.01 осуществляют руководители практики от образовательного учреждения.

## **5. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01**

Реализация производственной практики ПП 05.01 проводится педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, опыта деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходящих стажировку в профильных организациях не реже одного раза в три года.

**6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ  
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ ПП 05.01 (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

<b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ПК 2.2 Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений	Точное и технологически грамотное выполнение ремонта и строительства железнодорожного пути, в соответствии с технологическими процессами; грамотный выбор средств механизации; соблюдение требований технологических карт на выполнение ремонтов пути.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)
ПК 2.5 Соблюдать требования охраны окружающей среды и промышленной безопасности при строительстве и эксплуатации железных дорог	Определение видов и способов защиты окружающей среды; обоснованный выбор способов обеспечения промышленной безопасности; обоснованный выбор методов проверки знаний персонала на производственном участке.	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ производственной практики (по профилю специальности)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций обеспечивающих их умений.

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
<b>ОК 01</b> Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям; соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике
<b>ОК 02</b> Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике

<p><b>ОК 03</b> Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p><b>ОК 04</b> Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Соблюдение норм делового общения и профессиональной этики во взаимодействии с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p><b>ОК 05</b> Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста</p>	<p>Соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p><b>ОК 06</b> 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</p>	<p>Обеспечение взаимодействия с окружающими в соответствии с Конституцией РФ, законодательством РФ и другими нормативно-правовыми актами РФ</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p><b>ОК 07</b> Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике</p>
<p><b>ОК 08</b> Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной</p>	<p>Демонстрация позитивного и адекватного отношения к своему здоровью в повседневной жизни и при выполнении профессиональных обязанностей;</p>	<p>Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной</p>

деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	готовность поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную профессиональную деятельность на основе принципов здорового образа жизни	практике
<b>ОК 09</b> Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Знание профессиональной терминологии на государственном и иностранном языках	Экспертное наблюдение и оценка при выполнении работ по производственной практике