

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Маланичева Наталья Николаевна  
Должность: директор филиала  
Дата подписания: 28.06.2024 11:49:42  
Уникальный программный ключ:  
94732c3d953a82d495dcc3155d5c573883fedd18

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ  
ПРАКТИКИ  
ПП.04.01 Производственная практика  
(по профилю специальности) Участие в организации  
деятельности структурного подразделения**

по специальности

**23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство**

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

# 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ

## ПП.04.01 Производственная практика

(по профилю специальности) Участие в организации деятельности  
структурного подразделения

### 1.1. Область применения программы

Программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ОПОП-ППССЗ) в соответствии с ФГОС по специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство в части освоения квалификации «Техник» и основных видов профессиональной деятельности (ВПД):

- проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог;
- строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути;
- устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений;
- участие в организации деятельности структурного подразделения.

### 1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения производственной практики:

- Формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение знаний, умений и опыта практической работы по специальности.

**Задачи:** приобретение опыта практической работы по специальности.

Обучающийся в ходе освоения производственной практики должен:

**иметь практический опыт:**

ПО 1 – организация и планирование работы структурных подразделений путевого хозяйства;

ПО 2 - заполнение технической документации структурного подразделения;

ПО 3- контроль качества выполненных работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.

**уметь:**

**У1** – рассчитывать по принятой методике основные технико-экономические показатели деятельности предприятий путевого хозяйства;

**У2** – заполнять техническую документацию;

**У3** – использовать знания приемов и методов менеджмента в профессиональной деятельности.

**знать:**

**З1.** – организацию производственного и технологического процессов;

- 32. – техническую документацию путевого хозяйства;
- 33. - формы оплаты труда в современных условиях;
- 34 - материально-технические, трудовые и финансовые ресурсы отрасли и организации, показатели их эффективного использования;
- 35 - основы организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе;

### 1.3. Требования к результатам освоения производственной практики

В результате прохождения производственной практики по ВПД обучающийся должен освоить:

№ п/п	Вид профессиональной деятельности	Профессиональные компетенции
1	проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3.
2	строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
3	устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3.
4	участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5.

### 1.4. Формы контроля:

Дифференцированный зачет.

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

Всего – 72 часа.

## 2. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

### ПМ. 04 Участие в организации деятельности структурного подразделения

#### 2.1. Результаты освоения программы производственной практики

Результатом освоения программы производственной практики являются сформированные общие (ОК) и профессиональные компетенции (ПК):

Код	Наименование общих и профессиональных компетенций
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение 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.
<i>ОК 09</i>	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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

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

## 2.2. Содержание производственной практики

код ПК	Производственная практика								
	Наименование ПК	Виды работ, обеспечивающих формирование ПК	Объем часов	Формат практики (распределено/концентрированно) с указанием базы практики		Уровень освоения	Показатели освоения ПК		
1	2	3	4	5	6	7			
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	-Соблюдение нормативных документов и распоряжений в ОАО «РЖД»; -Планирование хозяйственной деятельности предприятия; -Определение основных экономических показателей; Анализирование производственно хозяйственной деятельности предприятия; -Выполнение экономических расчетов	72	5	Практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля. Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях	3	правильность планирования работ при эксплуатации и ремонте пути		
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	-Ведение технической документации; - Заполнение учетной и отчетной документации; - Составление калькуляции на выполненные работы						3	-точность ведения отчетной и учетной технической документации; грамотное руководство выполняемыми работами
ПК 4.3.	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации,	-Ведение технической документации; - Заполнение учетной и отчетной документации;							

	обслуживани и, ремонте, строительстве пути и искусственны х сооружений.	- Составление калькуляции на выполненные работы			иях на основе договор ов, заключа емых между образов ательны м учрежде нием и предпри ятием/о рганиза цией, куда направл яются обучаю щиеся.		работ; обоснованный выбор способов и методов контроля
ПК 4.4.	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производстве нном участке, проводить профилактиче ские мероприятия и обучение персонала.	-Соблюдение нормативных документов и распоряжений в ОАО «РЖД»; -Планирование хозяйственной деятельности предприятия; -Определение основных экономических показателей; Анализирование производственно -хозяйственной деятельности предприятия; -Выполнение экономических расчетов					организация рабочего места удовлетворяющая требованиям охраны труда, охраны окружающей среды, промышленной безопасности
ПК 4.5.	Организовыв ать взаимодейств ие между структурным и подразделени ями организации.	-Соблюдение нормативных документов и распоряжений в ОАО «РЖД»; -Планирование хозяйственной деятельности предприятия; -Определение основных экономических показателей; Анализирование производственно - хозяйственной деятельности предприятия; -Выполнение экономических расчетов					демонстрировать деловые качества общения

## 2.3. Содержание разделов производственной практики

№	Разделы (этапы) практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся, ч			
		подготовительные	полевые	камеральные	всего
1	2	3	4	5	6
1.	организация и планирование работы структурных подразделений путевого хозяйства;	6	11	1	18
2.	организация и планирование работы структурных подразделений путевого хозяйства;	1	14	3	18
3.	заполнение технической документации структурного подразделения;	7	1	10	18
4.	контроль качества выполненных работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений	1	15	2	18
	<b>Всего:</b>	15	41	16	<b>72</b>

## 3. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Реализация программы предполагает проведение производственной практики на предприятиях/организациях на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и предприятием/организацией, куда направляются обучающиеся.

Практика проводится концентрированно в рамках каждого профессионального модуля.

При проведении практики по профилю специальности на производственных предприятиях назначается руководитель практики, который организует работу студентов, а также назначается руководитель практики от образовательной организации, который выдает студентам индивидуальные задания и контролирует их выполнение.

## 4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ



Реализация производственной практики проводится концентрированно/рассредоточено, после изучения МДК в рамках профессионального модуля ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения.

Обязательным условием допуска к производственной практики является освоение МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве и МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства.

Организацию и руководство производственной практики осуществляют руководители практики от образовательного учреждения и руководитель с места прохождения практики.

## **5 КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

Реализация производственной практики проводится педагогами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого модуля, соответствующего профессиональному циклу специальности 23.02.08 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и прошедшие стажировку в профильных организациях.

## **6. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА ОСВОЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

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

<b>Результаты (освоенные общие компетенции)</b>	<b>Основные показатели оценки результата</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки</b>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	- определять задачи для достижения поставленной цели по программе производственной практики ПП.04 Производственная практика; - выбирать способы решения поставленных задач.	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации,	- определять задачи для поиска информации по программе производственной практики ПП.04 Производственная практика;	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный за

и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.	– определять необходимые источники информации; – планировать процесс поиска информации по программе производственной практики ПП.04	чет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-готовность и способность обучающихся к саморазвитию и личностному самоопределению; --применять современную научную профессиональную терминологию; –определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования.	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	объективный анализ и внесение коррективов в результаты собственной деятельности; - постоянное проявление ответственности за качество выполнения работ.	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 5.Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	- знание особенностей грамматического строя языка, необходимых для устного общения и деловой переписки; - умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты	-проявлять гражданско-патриотическую позицию; - организовывать работу коллектива и команды, взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности; - проявлять толерантность в рабочем коллективе; - применять стандарты антикоррупционного	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).

антикоррупционного поведения.	поведения.	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	- выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов; -определять экологическую пригодность выпускаемой продукции.	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-способность использовать межпредметные понятия и универсальные учебные действия (регулятивные, познавательные, коммуникативные) в познавательной, спортивной, физкультурной, оздоровительной и социальной практике; - умение использовать разнообразные формы и виды физкультурной деятельности для организации здорового образа жизни, активного отдыха и досуга;	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- уметь читать оригинальную литературу по программе производственной практики ПП.04 Производственная практика на одном из иностранных языков; - использовать электронные образовательные ресурсы на разных языках.	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).

Результаты (освоенные)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и
------------------------	---------------------------------------	---------------------------

профессиональные компетенции)		оценки
ПК 4.1 Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- знание организации производственного и технологического процессов;</li> <li>- способы планирования работы структурного подразделения по текущему обслуживанию и ремонту пути;</li> </ul>	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ПК 4.2 Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- навыки по организации производственного и технологического процессов;</li> <li>- знание технической документации путевого хозяйства;</li> <li>- знание форм оплаты труда в современных условиях;</li> <li>- знание материально-технических, трудовых и финансовых ресурсов отрасли и организации, показателей их эффективного использования;</li> <li>- знание основ организации работы коллектива исполнителей и принципы делового общения в коллективе</li> </ul>	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ПК 4.3 Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- способы контроля качества расчета эксплуатационных расходов;</li> <li>- требования к заполнению технической документации путевого хозяйства;</li> </ul>	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ПК 4.4 Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- требования техники безопасности и охраны труда на производственном участке;</li> <li>- документацию, в которой отражаются допущенные нарушения по охране труда и техники безопасности;</li> </ul>	Текущий контроль при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
ПК 4.5 Организовывать	- способы организации взаимодействия	Текущий контроль

взаимодействие между структурными подразделениями организации.	структурных подразделений;	при выполнении индивидуальных заданий. Дифференцированный зачет по производственной практике(по профилю специальности).
--	----------------------------	--