

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ИВАНОВСКИЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ КОЛЛЕДЖ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

для профессии среднего профессионального образования по программам
подготовки квалифицированных рабочих, служащих

08.01.23 Бригадир- путеец

Разработчик:

ОГБПОУ Ивановский железнодорожный колледж

Мастер производственного обучения: И. А. Тимофеева

Введена в действие с «01» сентября 2024 года

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

Иваново
2024

Разработана на основе требований ФГОС
№ 677 от 02.08.2013г среднего
профессионального образования,
предъявляемых к структуре, содержанию
и результатам освоения учебной
дисциплины производственная практика
с учетом требований ФГОС СПО и
получаемой профессии среднего
профессионального образования 08.01.23
Бригадир- путеец

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по УПР _____ /О.А.
Давыдова/

« 12 » апреля 2024г.



РАССМОТРЕНА

на МК техника и технология наземного
транспорта
Протокол № 9 от «12 » апреля 2024 г.

Председатель _____ /Е.Н. Якимычева/

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	4
2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАНИ СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ.....	10

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Производственной практики

1.1. Область применения программы

Рабочая программа производственной практики является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.23 Бригадир-путеец в части освоения основных видов деятельности (ВД):

- выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена.
- выполнение работ средней сложности по ремонту искусственных сооружений
- контроль состояния верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений.
- обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 1.1. Осуществлять технологический процесс по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена.

ПК 1.2. Применять контрольно-измерительный инструмент для измерения параметров рельсовой колеи.

ПК 1.3. Применять путевой электрический и пневматический инструмент для выправки пути.

ПК 1.4. Осуществлять регулировки гидравлическими разгоночными и рихтовочными приборами в соответствии с нормативно-технической документацией.

ПК 2.1. Осуществлять технологический процесс по ремонту искусственных сооружений.

ПК 2.2. Применять электрический и ручной инструмент при проведении ремонтных работ

ПК 3.1. Осуществлять наблюдение за состоянием верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений.

ПК 3.2. Осуществлять наблюдение за состоянием контактной сети, линий связи, сигналов подвижного состава и грузов в проходящих поездах.

ПК 3.3. Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов.

ПК 3.4. Производить путевые работы, не требующие участия монтеров пути и других рабочих.

ПК 4.1. Установка и снятие путевых и сигнальных знаков.

ПК 4.2. Обеспечивать безопасное движение поездов по месту проведения путевых работ.

Выпускник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.

ОК 3. Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы.

ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей).

Рабочая программа производственной практики может быть использована для профессиональной подготовки рабочих по профессиям:

14668 Монтер пути

15406 Обходчик пути и искусственных сооружений

18401 Сигналист

1.2. Цели производственной практики:

Целью производственной практики является формирование и развитие общих и профессиональных компетенций.

Обучающийся в ходе освоения учебной практики должен: приобрести практический опыт:

- по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена;
- по ремонту искусственных сооружений;
- по проведению осмотров верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений;
- по ограждению мест производства путевых работ

1.3 Количество часов на освоение производственной практики: 936 часов

ПП 01- 612 часов, ПП 02 -144 часа, ПП 03 – 108 часов, ПП 04 -72 часа

2. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ производственной практики

Наименование профессионального модуля, тем	Содержание учебного материала	Объем часов
ПМ 01. Выполнение работ средней сложности по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена	- техника безопасности и охрана труда при проведении работ;	612
	- крепить рельсы к деревянными и железобетонным шпалам;	36
	- производить путевые работы до одиночной замене элементов верхнего строения звеньевого и бесстыкового пути вручную и с применением механизированного путевого инструмента;	54
	- осуществлять резку рельсов рельсорезными станками, прикрепление подкладок к железобетонным шпалам, сверлить отверстия в рельсах электросверлильными станками;	78
	- производить регулировку положения рельсошпальной решетки в плане гидравлическими рихтовщиками;	136
	- измерять положение рельсовых нитей по ширине колеи и уровню;	54
	- производить монтаж и демонтаж настила переезда, изолированных стыков;	48
	- осматривать стрелочный перевод и производить работы по одиночной замене дефектных деталей креплений;	96
	- производить ремонт рельсовой цепи автоблокировки.	62
		48
ПМ 02. Выполнение работ средней сложности по ремонту искусственных сооружений	- техника безопасности и охрана труда при проведении работ;	144
	- производить осмотр искусственного сооружения;	18
	- производить работы по ремонту средней сложности искусственных сооружений;	52
	- различать виды искусственных сооружений по внешнему виду и их назначению.	50
		24

ПМ ОЗ. Контроль состояния верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений	- техника безопасности и охрана труда при проведении работ;	108
	- предупреждать и выявлять неисправности пути, земляного полотна и искусственных сооружений;	6
	- устранение неисправности пути и искусственных сооружений, не требующие участия монтеров пути и других рабочих;	30
	- ограждать место препятствия для движения поездов;	30
	- пользоваться средствами связи;	12
	- принимать меры по остановке поездов и необходимости.	12
		18
ПМ 04. Обеспечение безопасности движения поездов при производстве путевых работ	- техника безопасности и охрана труда при проведении работ;	72
	- устанавливать и снимать переносные сигналы и сигнальные знаки, обеспечивая их сохранность;	12
	- контролировать состояние проходящих поездов;	12
	- подавать звуковые и видимые сигналы при выполнении путевых работ, приеме, отправлении, пропуске поездов и производстве маневровых работ;	18
	- пользоваться средствами связи;	6
	- закреплять, снимать и убирать тормозные устройства, контролировать их исправность.	12

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Общие требования к организации производственной практики: Организация практики осуществляется в Ивановской дистанции инфраструктуры Северной дирекции инфраструктуры.

Особенности организации практики:

- обязательное прохождение обучающимися медицинской комиссии на профессиональную пригодность; -прохождение инструктажей (вводного, первичного на рабочем месте периодических);
- закрепление студентов за опытными высококвалифицированными рабочими

Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Положение о системе ведения путевого хозяйства ОАО «Российские железные дороги», утвержденное распоряжением ОАО «РЖД» от 31.12.2015 г. № 3212р.
2. Правила технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации. Утверждены приказом Минтранса России № 286 от 21.12.2010 г.
3. ГОСТ 9238 - 2013. Габариты железнодорожного подвижного состава и приближения строений.
4. Нормы покилометрового запаса материалов верхнего строения пути для главных путей железных дорог и порядок применения. Утверждены распоряжением ОАО «РЖД» 26.11.2010 г. № 2428р.
5. Правила по безопасному нахождению работников ОАО «РЖД» на железнодорожных путях (утверждены распоряжением ОАО «РЖД» от 24 декабря 2012 г. N 266).
6. Правила по охране труда при содержании и ремонте железнодорожного пути и сооружений (ПОТ РО-32-652-99).
7. Инструкция по охране труда для монтера пути ОАО «РЖД» (утверждена распоряжением ОАО «РЖД» от 9 января 2018 г. N 5р).
8. Инструкция по сигнализации на железнодорожном транспорте РФ от 04 июня 2012 г приказ Минтранса РФ № 162 (приложение №7 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации).
9. Инструкция по движению поездов и маневровой работе на железнодорожном транспорте Российской Федерации от 04 июня 2012 г приказ Минтранса РФ № 162 (приложение №8 к Правилам технической эксплуатации железных дорог Российской Федерации).
10. Инструкция по текущему содержанию железнодорожного пути от 14 ноября 2016г №2288ф.
11. Инструкция по обеспечению безопасности движения поездов при производстве путевых работ от 14 декабря 2016 г., распоряжение №2540/р.
12. Крейнис З.Л. Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути: Учебник для техникумов и колледжей железнодорожного транспорта. М.: России, 2018.-768 с.
13. Правила и технология выполнения основных работ при текущем содержании пути ЦПТ-52, утвержденные распоряжением ОАО «РЖД» № 1511/р от 30.11.2018 г.
14. Инструкция по подготовке сооружений путевого хозяйства и объектов водоснабжения к ледоходу и пропуску весенних и ливневых вод, утверждена распоряжением ОАО «РЖД» № 103/р от 23.01.2019 г.

15. Инструкция по содержанию земляного полотна железнодорожного пути ЦП 544
16. Правила и технология работ по текущему содержанию искусственных сооружений / ОАО «РЖД». —М: РКЦ «Академкнига», 2006
17. Инструкция по содержанию искусственных сооружений ЦП-628, утверждена распоряжением ОАО «РЖД» № 95р от 01.12.2015г.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять технологический процесс по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена.	Осуществление технологического процесса по монтажу, демонтажу и ремонту конструкций верхнего строения пути и наземных линий метрополитена.	Дифференцированный зачет
ПК 1.2. Применять контрольно-измерительный инструмент для измерения параметров рельсовой колеи	Применять контрольно-измерительный инструмент для измерения параметров рельсовой колеи	Дифференцированный зачет
ПК 1.3. Применять путевой электрический и пневматический инструмент для выправки пути.	Применение путевого электрического и пневматического инструмента для выправки пути.	Дифференцированный зачет
ПК 1.4. Осуществлять регулировки гидравлическими разгонными и рихтовочными приборами в соответствии с нормативно-технической документацией.	Осуществление регулировки гидравлическими разгонными и рихтовочными приборами в соответствии с нормативнотехнической документацией.	Дифференцированный зачет
ПК 2.1. Осуществлять технологический процесс по ремонту искусственных сооружений.	Осуществление технологического процесса по ремонту искусственных сооружений	Дифференцированный зачет
ПК 2.2. Применять электрический и ручной инструмент при проведении ремонтных работ	Применение электрического и ручного инструмента при проведении ремонтных работ	Дифференцированный зачет
ПК 3.1. Осуществлять наблюдение за состоянием верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений.	Осуществление наблюдения за состоянием верхнего строения пути, земляного полотна и искусственных сооружений.	Дифференцированный зачет

ПК 3.2. Осуществлять наблюдение за состоянием контактной сети, линий связи, сигналов подвижного состава и грузов в проходящих поездах.	Осуществление наблюдений за состоянием контактной сети, линий связи, сигналов подвижного состава и грузов в проходящих поездах.	Дифференцированный зачет
--	---	--------------------------

ПК 3.3. Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов.	Ограждение мест, угрожающих безопасности и непрерывности движения поездов.	Дифференцированный зачет
ПК 3.4. Производить путевые работы, не требующие участия монтеров пути и рабочих.	Производство путевых работ, не требующих участия монтеров пути и других работающих.	Дифференцированный зачет
ПК 4.1. Установка и снятие сигнальных знаков.	Установка и снятие путевых и сигнальных знаков.	Дифференцированный зачет
ПК 4.2. Обеспечивать безопасное движение поездов по месту проведения путевых работ.	Обеспечение безопасного движения поездов по месту проведения путевых работ.	Дифференцированный зачет

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК1. Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Положение сущности перспективных технических новшеств	Наблюдение во время выполнения работ
ОК 2 .Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем.	Обоснование выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач в области разработки технологических процессов; демонстрация эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Соблюдение во время выполнения работ

ОК 3. анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести	демонстрация способности принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	наблюдение во время выполнения работ
---	---	--

ответственность за результаты своей работы.		
ОК 4. Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач.	нахождение и использование информации для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Наблюдение во время выполнения работ
ОК 5. Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	демонстрация навыков использования формационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности	Наблюдение во время выполнения работ
ОК 6. Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, и клиентами.	взаимодействие с обучающимися, преподавателями и мастерами в ходе обучения	Наблюдение во время выполнения работ

ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с изменением полученных профессиональных знаний (для юношей).	проявление ответственности за работу команды, подчиненных, результат выполнения заданий	Наблюдение во время выполнения работ
---	---	--------------------------------------