

**Автономная некоммерческая организация  
Дополнительного профессионального образования  
«Центр подготовки, переподготовки и повышения квалификации  
«Каневской»»**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Директор АНО ДПО «Центр подготовки,  
переподготовки и повышения  
квалификации «Каневской»



Д.И. Каражов

«*11*» *марта* 2023 год

**ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ  
подготовка рабочих по профессии  
«Монтёр пути»**

**станция Каневская, 2023 год**

# ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ

## подготовка рабочих по профессии «Монтёр пути»

Учебно-тематический план и программы предназначены для подготовки рабочих, по профессии «Монтёр пути».

В программу включены квалификационные характеристики, учебно-тематический план, программы по предметам общетехнического, специального курсов и практическому обучению для подготовки рабочих на 2-6-й разряды.

Продолжительность обучения новых рабочих по профессии «Монтёр пути» составляет 160 часов.

Форма обучения – очно-заочная очно-заочная с элементами дистанционного обучения.

Категория обучающихся – лица, достигшие 18 лет и не имеющие медицинские противопоказания о профпригодности.

Режим занятий – по 8 часов в день.

Квалификация рабочему присваивается в соответствии с видом обслуживаемого подъемника и условиям работы.

Практическое обучение при подготовке рабочих проводится на рабочих местах.

В процессе обучения особое внимание должно быть обращено на необходимость прочного усвоения и выполнения всех требований и правил безопасного ведения работ.

К концу обучения каждый обучающийся должен уметь самостоятельно выполнять все работы, предусмотренные квалификационной характеристикой, техническими условиями и нормами, установленными на предприятии. К самостоятельному выполнению работ обучающиеся допускаются только после сдачи зачета по безопасному ведению работ. Квалификационная (пробная) работа проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

По окончании обучения проводится итоговый экзамен по проверке теоретических знаний и практических навыков обучающихся. По результатам экзамена, на основании протокола квалификационной комиссии, лицам, завершившим обучение, присваивается квалификация (профессия), разряд и выдается свидетельство.

№№ модуля, темы	Наименование тем	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			лекции	Практические занятия	
	<b>Теоретическое обучение</b>	<b>62</b>	<b>62</b>		
1.	Экономический курс	2	2		
1.1.	Экономика предприятия	2	2		

1.1.1.	Предприятие в условиях рыночной экономики	1	1		Зачет
1.1.2.	Трудовые ресурсы, социальное обеспечение	1	1		Зачет
<b>2.</b>	<b>Общетехнический курс</b>	<b>10</b>	<b>10</b>		
2.1.	<b>Материаловедение</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
2.1.1.	Общие сведения о металлах и сплавах	1	1		Зачет
2.1.2.	Смазочные и вспомогательные материалы, материалы для уплотнения, жидкое топливо	1	1		Зачет
2.2.	<b>Чтение чертежей</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
2.2.1.	Общие сведения о чертежах	1	1		Зачет
2.2.2.	Сборочные чертежи, чертежи-схемы	1	1		Зачет
2.3.	<b>Основы электротехники</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		
2.3.1	Постоянный и переменный электрический ток. Электрические цепи	1	1		Зачет
2.3.2	Источники и потребители электрического тока	1	1		Зачет
2.4.	<b>Основы слесарного дела</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		
2.4.1.	Слесарное дело	1	1		Зачет
2.5.	<b>Охрана труда и промышленная безопасность</b>	<b>3</b>	<b>3</b>		
2.5.1.	Основные требования охраны труда и промышленной безопасности	1	1		Зачет
2.5.2.	Электробезопасность, пожарная безопасность	1	1		Зачет
2.5.3.	Охрана окружающей среды	1	1		Зачет
<b>3.</b>	<b>Специальный курс</b>	<b>50</b>	<b>50</b>		
3.1.	<b>Путевое хозяйство железных дорог</b>	<b>6</b>	<b>6</b>		
3.1.1.	Классификация путевых работ	2	2		Зачет
3.1.2.	Управление путевым хозяйством	2	2		Зачет
3.1.3.	Права и обязанности монтера пути	2	2		Зачет
3.2.	<b>Строительство, ремонт и эксплуатация железнодорожных путей и сооружений</b>	<b>36</b>	<b>36</b>		
3.2.1.	Земляное полотно и водоотводные сооружения	4	4		Зачет
3.2.2.	Устройство и содержание верхнего строения пути	4	4		Зачет
3.2.3.	Стрелочные переводы	4	4		Зачет

3.2.4.	Обустройства пути	2	2		Зачет
3.2.5.	Нормы устройства и содержания пути	2	2		Зачет
3.2.6.	Габариты приближения строений	2	2		Зачет
3.2.7.	Измерительные приборы	2	2		Зачет
3.2.8.	Осмотры пути	4	4		Зачет
3.2.9.	Устройство и правила эксплуатации путевого инструмента и источников электропитания	2	2		Зачет
3.2.10.	Правила работ и технология выполнения основных путевых работ	2	2		Зачет
3.2.11.	Снегоуборочные работы	2	2		Зачет
3.2.12.	Обеспечение безопасности движения при выполнении путевых работ	4	4		Зачет
3.2.13.	Техника безопасности при выполнении путевых работ	2	2		Зачет
3.3.	<b>Первая помощь</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
3.3.1.	Основы анатомии и физиологии человека	1	1		Зачет
3.3.2.	Угрожающие жизни состояния при механических и термических поражениях	1	1		Зачет
3.3.3.	Термические поражения	1	1		Зачет
3.3.4.	Организационно-правовые аспекты оказания помощи пострадавшим	1	1		Зачет
3.3.5.	Проведение сердечно-легочной реанимации пострадавшим в ДТП	1	1		Зачет
3.3.6.	Остановка наружного кровотечения	1	1		Зачет
3.3.7.	Методы высвобождения пострадавших, извлечения из машины; их транспортировка, погрузка в транспорт	1	1		Зачет
3.3.8.	Обработка ран. Десмургия.	1	1		Зачет
	<b>Практическое обучение</b>	90		90	
4.	<b>Учебная практика</b>	30		30	Зачет
4.1.	Вводное занятие. Инструктаж по безопасности и охране труда	4		4	Зачет
4.2.	Ознакомление с устройством и отработка навыков работы с путевым инструментом	26		26	Зачет

5.	<b>Производственная практика</b>	20		20	Зачет
5.1.	Ознакомление с производством, инструктаж по охране труда и пожарной безопасности	2		2	Зачет
5.2.	Работа с путевым инструментом на участке железнодорожного пути	2		2	Зачет
5.3.	Выполнение работ по устройству и содержанию верхнего строения пути	6		6	Зачет
5.4.	Выполнение работ по устройству и содержанию нижнего строения пути	6		6	Зачет
5.5.	Выполнение работ по обслуживанию стрелочных переводов	4		4	
6.	<b>Самостоятельное выполнение работ</b>	40		40	Зачет
	<b>Квалификационный экзамен</b>	8			
	<b>ИТОГО</b>	160	62	90	8

## Календарный учебный график

№ п/п Наименование модуля	Количество учебных часов по рабочим дням (РД)																	Итого				
	РД1	РД2	РД3	РД4	РД5	РД6	РД7	РД8	РД9	РД10	РД11	РД12	РД13	РД14	РД15	РД16	РД17		РД18	РД19	РД20	
1. Экономический курс	2																					2
2. Общетеchnический курс	6	4																				10
3. Специальный курс		4	8	8	8	8	8															50
4. Учебная практика							2	8	8	8	8	4										30
5. Производственная практика												4	8	8								20
6. Самостоятельное выполнение работ																8	8	8	8	8	8	40
Квалификационный экзамен																					8	8
<b>Всего учебных часов:</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>160</b>

Календарный учебный график может уточняться в расписании занятий с учетом рекомендаций заказчика образовательных услуг и возможностью АНО ДПО «ЦПП и ПК «Каневской».