

Утверждаю

Директор АНО ДПО «МИПК»

Кочетов И.С.

«19» июня 2020 г.



**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ  
ТОННЕЛЕЙ. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ»**

г. Петрозаводск

**УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПЕРЕПОДГОТОВКИ  
«СТРОИТЕЛЬСТВО ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ, МОСТОВ И ТРАНСПОРТНЫХ  
ТОННЕЛЕЙ. УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИМ СОСТОЯНИЕМ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ПУТИ»**

**Цель:** профессиональная переподготовка специалистов, направленная на формирование новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в производственно-технологических и организационно-управленческих видах, приобретение и углубление теоретических знаний и практических умений в этой области, необходимых для выполнения должностных обязанностей специалистами путевого комплекса и руководителями соответствующих служб или подразделений.

**Категория слушателей:** лица, имеющие высшее образование (бакалавриат, специалитет, магистратура), среднее профессиональное образование

**Срок обучения:** 1050 академических часов

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий)

**Режим занятий:** определяется совместно с Заказчиком.

**Форма выпускного документа:** диплом о профессиональной переподготовке установленного образца

№№ пп	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции	Практич. Занятия	
1	2	3	4	5	6
<b>Базовый модуль</b>					
1	Физика	56	56		
2	Теоретическая механика	46	46		
3	Начертательная геометрия и инженерная графика	38	38		
4	Общий курс ж.д. транспорта	56	56		
5	Сопротивление материалов и строительная механика	82	82		
6	Метрология, стандартизация и сертификация	40	40		

7	Электротехника	38	38		
8	Инженерная геодезия и геоинформатика	38	38		
9	Инженерная геология	38	38		
10	Изыскания и проектирование железных дорог	38	38		
11	Охрана труда	60	60		
<b>Промежуточное тестирование</b>		<b>8</b>		<b>8</b>	<b>тест</b>
<b>Профессиональный модуль</b>					
1	Железнодорожный путь. Конструкции верхнего строения пути.	72	72		
2	Железнодорожный путь. Особенности содержания бесстыкового пути.	72	72		
3	Железнодорожный путь. Конструкции земляного полотна.	72	72		
4	Организация, планирование и управление путевыми работами.	52	52		
5	Мосты на железных дорогах.	52	52		
6	Технология, механизация и автоматизация технического обслуживания железнодорожного пути.	68	68		
7	Организация, планирование и управление текущим содержанием пути.	68	68		
8	Диагностика железнодорожного пути.	48	48		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО УЧЕБНОМУ КУРСУ:</b>					
<b>Итоговое тестирование</b>		<b>8</b>		<b>8</b>	<b>тест</b>
<b>Всего часов:</b>		<b>1050</b>	<b>1034</b>	<b>16</b>	