

НО	Начальное общее образование																					
ОО	Основное общее образование																					
БД	Базовые дисциплины																					
БД.01	Русский язык и литература																					
БД.02	Иностранный язык																					
БД.03	История																					
БД.04	Физическая культура																					
БД.05	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)																					
БД.06	Химия																					
БД.07	Обществознание (включая экономику и право)																					
БД.08	Биология																					
БД.09	География																					
БД.10	Экология																					
БД.11	Введение в специальность																					
ПД	Профильные дисциплины																					
ПД.01	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия																					
ПД.02	Информатика																					
ПД.03	Физика																					
ПОО	Предлагаемые ОО																					
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9												
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-6	ОК-8																
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9												
ОГСЭ.02	История	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9												
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9															
ОГСЭ.04	Основы права	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9													
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК-4 ПК 2.5	ОК-5 ПК 2.6	ОК-6 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7					
ЕН.01	Прикладная математика	ОК-6 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7									
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	ПК 3.1	ПК 3.3																
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК-1 ПК 2.1	ОК-2 ПК 2.2	ОК-3 ПК 2.3	ОК-4 ПК 2.4	ОК-5 ПК 2.5	ОК-6 ПК 2.6	ОК-7 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК-1 ПК 2.3	ОК-2 ПК 2.4	ОК-3 ПК 2.5	ОК-4 ПК 2.6	ОК-7 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7				
ОП.01	Электротехническое черчение	ОК-4 ПК 2.6	ОК-5 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.02	Электротехника	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7					
ОП.03	Общий курс железных дорог	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7					
ОП.04	Электронная техника	ОК-5 ПК 2.6	ОК-6 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5									
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-5 ПК 3.1	ОК-6 ПК 3.2	ОК-7 ПК 3.3	ОК-8	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7				
ОП.06	Экономика организации	ОК-1 ПК 2.5	ОК-6 ПК 2.6	ОК-7 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4									
ОП.07	Охрана труда	ОК-1 ПК 2.2	ОК-2 ПК 2.3	ОК-3 ПК 2.4	ОК-4 ПК 2.5	ОК-6 ПК 2.6	ОК-7 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7			
ОП.08	Электрические измерения	ОК-1 ПК 2.3	ОК-4 ПК 2.4	ОК-5 ПК 2.5	ОК-6 ПК 2.6	ОК-7 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 2.7				
ОП.09	Цифровая схемотехника	ОК-1 ПК 2.7	ОК-2 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.5	ПК 2.6										
ПМ	Профессиональные модули																					
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики.	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики.	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
УП.01.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3									
ПМ.02	Техническое обслуживание устройств систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
МДК.02.01	Основы технического обслуживания устройств систем СЦБ и ЖАТ	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
УП.02.01	Учебная практика	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.5	ОК-3 ПК 2.6	ОК-4 ПК 2.7	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПМ.03	Организация и проведение ремонта и регулировки устройств и приборов систем сигнализации, централизации и блокировки (СЦБ) и железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
МДК.03.01	Технология ремонтно-регулирующих работ устройств и приборов систем СЦБ и ЖАТ	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
УП.03.01	Учебная практика	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1	ОК-2	ОК-3	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.6	ОК-3 ПК 3.1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
УП.04.01	Учебная практика по рабочей профессии 19890 "Электронщик по обслуживанию и ремонту устройств сигнализации, централизации и блокировки"	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.6	ОК-3 ПК 3.1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК-1 ПК 2.4	ОК-2 ПК 2.6	ОК-3 ПК 3.1	ОК-4	ОК-5	ОК-6	ОК-7	ОК-8	ОК-9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									