

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 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
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 3.2	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 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2	ПК 1.3				
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-5 ПК 2.7	ОК-8 ПК 3.1	ОК-9 ПК 3.2	ПК 1.1 ПК 3.3	ПК 1.2 ПК 3.3	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2				
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-5 ПК 3.1	ОК-8 ПК 3.2	ОК-9 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
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-5 ПК 3.1	ОК-8 ПК 3.2	ОК-9 ПК 3.3	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3			
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 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4				
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-5 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.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
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 - регулировочных 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				