





ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		7		168	168		168										32	32		32	36	36		36	
ОГСЭ.05	Психология общения		3		48	48	34	14										48	48	34	14					
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2		174	174	98	76										104	104	56	48	70	70	42	28	
ЕН.01	Математика	4			70	70	42	28														70	70	42	28	
ЕН.02	Информатика		3		68	68	30	38										68	68	30	38					
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте		3		36	36	26	10										36	36	26	10					
п	Профессиональный учебный цикл	11	25	2	2392	2392	1452	880	60									298	298	200	98	494	494	300	174	20
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	7	11		1030	1030	716	314										164	164	106	58	208	208	152	56	
ОП.01	Электротехническое черчение		7		72	72	30	42																		
ОП.02	Электротехника	3			68	68	38	30										68	68	38	30					
ОП.03	Общий курс железных дорог		5		68	68	54	14																		
ОП.04	Электронная техника	4			64	64	44	20														64	64	44	20	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		3		48	48	40	8										48	48	40	8					
ОП.06	Экономика организации		5		68	68	38	30																		
ОП.07	Охрана труда	5			68	68	58	10																		
ОП.09	Цифровая схемотехника		4		48	48	38	10														48	48	38	10	
ОП.10	Транспортная безопасность		4		48	48	40	8														48	48	40	8	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности		5		68	68	38	30																		
ОП.12	Электробезопасность на железнодорожном транспорте	6			72	72	50	22																		
ОП.13	Вычислительная техника	3			48	48	28	20										48	48	28	20					
ОП.14	Электротехнические материалы	4			48	48	30	18														48	48	30	18	
ОП.15	Правила технической эксплуатации и инструкции	5			72	72	72																			
ОП.16	Метрология, стандартизация и сертификация		7		62	62	50	12																		
ОП.17	Основы предпринимательства		6		36	36	28	8																		
ОП.18	Основы поиска работы		7		36	36	20	16																		
ОП.19	Основы финансовой грамотности		5		36	36	20	16																		
ПМ	Профессиональные модули	4	14	2	1362	1362	736	566	60									134	134	94	40	286	286	148	118	20
ПМ.01	Построение и эксплуатация станционных, перегонных, микропроцессорных и диагностических систем железнодорожной автоматики	1	5	2	728	728	430	238	60									134	134	94	40	286	286	148	118	20











час		нед		час	108	нед	3		час		нед		час		нед		108	
час		нед		час	252	нед	7		час		нед		час	468	нед	13		
час		нед		час		нед			час		нед		час	144	нед	4		
час		нед		час		нед			час		нед		час	144	нед	4		
час		нед		час	252	нед	7		час		нед		час	324	нед	9		
час		нед		час	252	нед	7		час		нед		час	324	нед	9		
час		нед		час		нед			час		нед		час	144	нед	4	144	
час		нед		час		нед			час		нед		час	216	нед	6		
час		нед		час		нед			час		нед		час	108	нед	3	108	
час		нед		час		нед			час		нед		час	108	нед	3	108	
576	576	378	198	612	612	270	302	40	612	612	304	308					3308	1228
2				3								2						
5				5				6				5						
				1														

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.04	Физическая культура

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
<b>ОК 6</b>	<b>Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</b>
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
<b>ОК 7</b>	<b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.07	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ОК 9	Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог

ОП.04	Электронная техника
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ПК 1.1	Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ПК 1.2	Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение

ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ПК 1.3	Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Теоретические основы построения и эксплуатации станционных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.02	Теоретические основы построения и эксплуатации перегонных систем железнодорожной автоматики
МДК.01.03	Теоретические основы построения и эксплуатации микропроцессорных и диагностических систем автоматики
УП.01.01	Учебная практика 01
ПП.01.01	Производственная практика 01
ПК 2.1	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПК 2.2	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПК 2.3	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности

ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ПК 3.1	Оформлять техническую и технологическую документацию.
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

ПК 3.2	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Электротехническое черчение
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Общий курс железных дорог
ОП.04	Электронная техника
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Охрана труда
ОП.09	Цифровая схемотехника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

