Распределение компетенций

Общие компетенции									
Наименование учебных циклов, индекс и наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, наименование практик	(ОК 1) Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	(ОК 2) Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	(ОК 3) Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	(ОК 4) Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	(ОК 5) Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	(ОК 6) Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями	(ОК 7) Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий	(ОК 8) Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации	(ОК 9) Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									
ОГСЭ.01. Основы философии	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.02. История	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03. Иностранный язык	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.04. Физическая культура		+	+			+			+
ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									
ЕН.01. Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.02. Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.03. Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.04. Экология на железнодорожном транспорте	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональный учебный цикл									
Общепрофессиональные дисциплины									
ОП.01. Инженерная графика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.02. Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.04. Техническая механика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.05. Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.07. Основы экономики	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.09. Охрана труда	+								
ОП.10. Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.11. Общий курс железных дорог	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.12. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОП.13. Транспортная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Профессиональные модули									
ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции	+	+	+	+	+	+	+	+	+
МДК.04.01. Организация работ электромонтера тяговой подстанции	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Профессиональные компетенции															
Наименование учебных циклов, индекс и наименование дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных курсов, наименование практик	(ПК 1.1) Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей	(ПК 1.2) Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии	(ПК 1.3) Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем	(ПК 1.4) Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения	(ПК 1.5) Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию	(ПК 2.1) Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования	(ПК 2.2) Находить и устранять повреждения оборудования.	(ПК 2.3) Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.	(ПК 2.4) Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения	(ПК 2.5) Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования	(ПК 2.6) Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей	(ПК 3.1) Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках	(ПК 3.2) Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей	(ПК 4.1) Содержать инструмент, монтажные приспособления, средства защиты электрооборудования в исправном состоянии	(ПК 4.2) Содержать помещения и территории тяговой подстанции в надлежащем состоянии
Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл															
ОГСЭ.01. Основы философии															
ОГСЭ.02. История															
ОГСЭ.03. Иностранный язык															
ОГСЭ.04. Физическая культура															
ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи															
ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений															
Математический и общий естественнонаучный учебный цикл															
ЕН.01. Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
ЕН.02. Экологические основы природопользования	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ЕН.03. Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+		
ЕН.04. Экология на железнодорожном транспорте	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Профессиональный учебный цикл															
Общепрофессиональные дисциплины															

ОП.01. Инженерная графика	+	+	+	+	+		+	+		+			+		
ОП.02. Электротехника и электроника	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.04. Техническая механика							+	+							
ОП.05. Материаловедение	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.07. Основы экономики						+	.		+						
ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности												+	+		
ОП.09. Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.10. Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.11. Общий курс железных дорог	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ОП.12. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения												+	+		
ОП.13. Транспортная безопасность	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Профессиональные модули															
ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	+	+	+	+	+										
МДК.01.01. Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	+	+	+	+	+										
МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	+	+	+	+	+										
МДК.01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	+	+	+	+	+										
ПМ.02 Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей						+	+	+	+	+	+				
МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения						+	+	+	+	+	+				
МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения						+	+	+	+	+	+				
ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей												+	+		
МДК.03.01. Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения												+	+		
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции														+	+
МДК.04.01. Организация работ электромонтера тяговой подстанции														+	+
Учебная практика	+	+	+	+	+									+	+

Производственная практика (по профилю специальности)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Производственная практика (преддипломная)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+