

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 2 | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |

| | |
|-----------|--|
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 3 | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |

| | |
|-----------|--|
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 4 | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 5 | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 6 | Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 7 | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 8 | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ОК 9 | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.1 | Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.2 | Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |

| | |
|---------------|--|
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.3 | Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.4 | Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 1.5 | Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию. |
| ОГСЭ.05 | Основы права |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.03 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| УП.01.01 | Учебная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей |
| ПП.01.01 | Производственная практика по техническому обслуживанию оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.1 | Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования. |
| ОГСЭ.06 | Психология общения |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Основы экономики |
| ОП.09 | Охрана труда |

| | |
|-----------|--|
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.2 | Находить и устранять повреждения оборудования. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| 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.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.3 | Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| 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.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |

| | |
|-----------|--|
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.4 | Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.07 | Основы экономики |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.5 | Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |

| | |
|-----------|--|
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.6 | Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей. |
| ЕН.01 | Математика |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.02.01 | Ремонт и наладка устройств электроснабжения |
| МДК.02.02 | Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения |
| ПП.02.01 | Производственная практика по организации работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.1 | Обеспечивать безопасное производство плановых и аварийных работ в электрических установках и сетях. |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.11 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |

| | |
|-----------|--|
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 3.2 | Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей. |
| ЕН.02 | Экологические основы природопользования |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Материаловедение |
| ОП.06 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.08 | Правовые основы профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Охрана труда |
| ОП.10 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| МДК.03.01 | Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения |
| ПП.03.01 | Производственная практика по обеспечению безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей (по профилю специальности) |
| МДК.04.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (Электромонтер контактной сети, Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, Электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, Электромонтер тяговой подстанции) |
| УП.04.01 | Учебная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| ПП.04.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности) |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |