ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	
ОГСЭ.01. Основы философии	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.01. Основы философии; Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.01. Основы философии.
ОГСЭ.02. История	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.02. История; Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.02. История.
ОГСЭ.03. Иностранный язык	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.03. Иностранный язык; Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.03. Иностранный язык.
ОГСЭ.04. Физическая культура	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.04. Физическая культура; Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.04. Физическая культура.
ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи; Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.05. Русский язык и культура речи.
ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОГСЭ.06. Психология и этика деловых отношений.
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	
ЕН.01. Математика	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ЕН.01. Математика; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ЕН.01. Математика
ЕН.02. Экологические основы природопользования	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ЕН.02. Экологические основы природопользования; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ЕН.02. Экологические основы природопользования
ЕН.03. Информатика	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ЕН.03. Информатика; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ЕН.03. Информатика.
ЕН.04. Экология на железнодорожном	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по

транспорте	дисциплине ЕН.04. Экология на железнодорожном транспорте; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ЕН.04. Экология на железнодорожном транспорте .
П.00 Профессиональный учебный цикл	
ОП.00 Общепрофессиональные дисциплины	
ОП.01. Инженерная графика	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.01. Инженерная графика; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.01. Инженерная графика.
ОП.02. Электротехника и электроника	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.02. Электротехника и электроника; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по дисциплине ОП.02. Электротехника и электроника.
ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.03. Метрология, стандартизация и сертификация.
ОП.04. Техническая механика	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.04. Техническая механика; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.04. Техническая механика.
ОП.05. Материаловедение	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.05. Материаловедение; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по дисциплине ОП.05. Материаловедение.
ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.06. Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07. Основы экономики	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.07. Основы экономики; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.07. Основы экономики
ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.08. Правовые основы профессиональной деятельности.
ОП.09. Охрана труда	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.09. Охрана труда; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.09. Охрана

	труда.
ОП.10. Безопасность жизнедеятельности	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.10. Безопасность жизнедеятельности; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.10. Безопасность жизнедеятельности.
ОП.11. Общий курс железных дорог	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.11. Общий курс железных дорог; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.11. Общий курс железных дорог.
ОП.12. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.12. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.12. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения.
ОП.13. Транспортная безопасность	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по дисциплине ОП.13. Транспортная безопасность; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по дисциплине ОП.13. Транспортная безопасность.
ПМ.00 Профессиональные модули	
ПМ.01Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	
МДК.01.01.Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.01.01.Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по МДК.01.01.Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций.
МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по МДК.01.02.Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03.Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.01.03.Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по МДК.01.03.Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения.
УП.01.01 Учебная практика	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по УП.01.01 Учебная практика
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	
МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по

электроснабжения	МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях занятиях по МДК.02.01. Ремонт и наладка устройств электроснабжения.
МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения; Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по МДК.02.02. Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения.
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	
МДК.03.01.Безопасность работ при эксплуатации ремонте оборудования устройств электроснабжения	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.03.01.Безопасность работ при эксплуатации ремонте оборудования устройств электроснабжения; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях МДК.03.01.Безопасность работ при эксплуатации ремонте оборудования устройств электроснабжения.
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.04Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии Электромонтер тяговой подстанции	
МДК.04.01. Организация работ электромонтера тяговой подстанции	Методические указания по организации внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов по МДК.04.01. Организация работ электромонтера тяговой подстанции; Методические указания по выполнению заданий на практических и лабораторных занятиях по МДК.04.01. Организация работ электромонтера тяговой подстанции
УП. 04.01.	Методические указания по выполнению заданий на практических занятиях по УП.04.01 Учебная практика