

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



03.07.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2014

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 827







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	3	[3] ЕН.01. Математика
				[3] ЕН.03. Информатика
3	Экз	Комплексный экзамен	4	[4] ОП.09. Охрана труда
				[4] ОП.10. Безопасность жизнедеятельности

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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли

ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01.	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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.	Русский язык и культура речи
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.	Общий курс железных дорог
ОП.12.	Экономика отрасли
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика

ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 1.5	Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию
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	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
МДК.01.04.	Контактная сеть
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования
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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции

УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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
ОП.12.	Экономика отрасли
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ



УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)

ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 3.1	Обеспечить 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.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	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	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
УП.02.01.	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.03.	Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01.	Электромонтер тяговой подстанции
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Обществознание												
БД.06	Химия												
БД.07	Биология												
БД.08	Физическая культура												
БД.09	Основы безопасности жизнедеятельности												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Физика												
ПД.03	Информатика и ИКТ												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>			
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 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.04.	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 9								
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
ЕН.01.	Математика	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6				
ЕН.02.	Экологические основы природопользования	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ЕН.03.	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.04.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
ОП.01.	Инженерная графика	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	ПК 3.2						

ОП.02.	Электротехника и электроника	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.03.	Метрология, стандартизация и сертификация	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.04.	Техническая механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	
ОП.05.	Материаловедение	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.07.	Основы экономики	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.4	
ОП.08.	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
ОП.09.	Охрана труда	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.10.	Безопасность жизнедеятельности	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
ОП.11.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОП.12.	Экономика отрасли	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.4		
ОП.13.	Транспортная безопасность	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1		
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>		
МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций	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
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	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
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.03.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	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
		ПК 1.4	ПК 1.5										
МДК.01.04.	Контактная сеть	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
		ПК 1.4	ПК 1.5										
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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6	ПК 3.1	ПК 3.2		
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей</b>	<b>ОК 1</b>	<b>ОК 2</b>	<b>ОК 3</b>	<b>ОК 4</b>	<b>ОК 5</b>	<b>ОК 6</b>	<b>ОК 7</b>	<b>ОК 8</b>	<b>ОК 9</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
		<b>ПК 1.4</b>	<b>ПК 1.5</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>	<b>ПК 2.4</b>	<b>ПК 2.5</b>	<b>ПК 2.6</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>		
МЛК 02 01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3



№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологии природопользования
5	инженерной графики
6	электротехники и электроники
7	метрологии, стандартизации и сертификации
8	технической механики
9	материаловедения
10	информационных технологий
11	экономики
12	правовых основ профессиональной деятельности
13	охраны труда
14	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	электротехники и электроники
2	электротехнических материалов
3	электрических машин
4	электрооборудования
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электрооборудования
	Мастерские:
1	слесарные
2	электросварочные
3	электромонтажные
	Полигоны:
1	Технического обслуживания и ремонта устройств электрооборудования
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал

2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствия
3	стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

1.1 Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 827 от 28 июля 2014 г., зарегистр. Министерством юстиции (рег.№ 33734 от 21.08.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Организация учебного процесса.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий Организация учебного процесса осуществляется в соответствии расписания занятий и программой подготовки специалистов среднего звена, которые утверждаются и разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год в образовательном учреждении начинается с 1 сентября и заканчивается согласно учебного плана. Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Недельная нагрузка студентов обязательными учебными занятиями составляет 36 академических часов. Продолжительность учебной недели- шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей в 4 семестре 2 курса, 8 семестре 4 курса. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на 3 курсе в 6 семестре и 4 курсе 7 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практик. Преддипломная практика проводится на 4 курсе в 8 семестре. Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций- групповые, устные. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1курс, 11 недель - 2 курс, 10 недель – 3 курс, 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период 2 недели. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточную аттестацию в форме зачетов и дифференцированных зачетов следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Обязательное требование –соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

1.3 Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего образования .

1.4 Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся вариативной части использованы на введение новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – увеличен объем времени на 136 часов, в том числе 93 часа на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -математический и общий естественнонаучный цикл- увеличен объем времени на 166 часов, в том числе на введение дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте»- 82 часа, «Информатика »-78 часов; -профессиональный цикл- увеличен объем времени на 1102 часа, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 460 часов, в том числе на введение «Общий курс железных дорог» - 98 часов, «Электрические измерения» 76 часов, «Транспортная безопасность»- 106 часов; -на профессиональные модули 642 часа, в том числе на введение МДК 01.04 «Контактная сеть» - 361 часа, МДК 03.02 «Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения» -96 часов, МДК 03.03 «Документационное обеспечение охраны труда и электробезопасности»-51 час.

### Согласовано

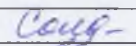


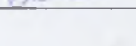
Председатели цикловых комиссий:

- филологических дисциплин

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин

- математических и естественно-научных

- специальных дисциплин

	Н.И. Солдатова
	Л.Г. Алейникова
	Е.В. Мирошкина
	В.М. Жиринова