



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Российский университет транспорта (МИИТ)"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация:

Техник

форма обучения

заочная

нормативный срок освоения ОП СПО ППССЗ

4г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 827

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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения

	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ электромонтера
	УП.04.01	Учебная практика
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
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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	Электрические машины
	ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.14	Транспортная безопасность
	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
	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
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Организация работ электромонтера
	УП.04.01	Учебная практика
ОК 4		Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
	ОГСЭ.03	Иностранный язык
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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	Электрические машины
	ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.14	Транспортная безопасность
	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
	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

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика

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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика

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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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

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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
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
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
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	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
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
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.1	Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей.
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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
ПК 1.2	Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии.
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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика

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
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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика

ПК 1.4 Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения.

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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика

ПК 1.5 Разрабатывать и оформлять технологическую и отчетную документацию.

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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
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
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
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.07	Основы экономики
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Находить и устранять повреждения оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
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.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
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.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера

УП.04.01	Учебная практика
ПК 2.4	Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ЕН.03	Информатика
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.07	Основы экономики
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
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.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ЕН.03	Информатика
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.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность

МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01	Организация работ электромонтера
УП.04.01	Учебная практика
ПК 3.2	Оформлять документацию по охране труда и электробезопасности при эксплуатации и ремонте электрических установок и сетей.
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.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	Общий курс железных дорог
ОП.12	Электрические машины
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.14	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)

Базовые учебные дисциплины													
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	История												
ОУД.05	Физическая культура												
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)												
ОУД.07	Химия												
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)												
ОУД.09	Биология												
ОУД.10	География												
ОУД.11	Экология												
ОУД.12	Введение в специальность												
Профильные учебные дисциплины													
ОУД.13	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия												
ОУД.14	Информатика												
ОУД.15	Физика												
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
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			
ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	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
ЕН.01	Математика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.03	Информатика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7 ПК 3.2	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ЕН.04	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	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
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.2	ОК 4 ПК 2.3	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 3.2	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 2.1	ОК 4 ПК 2.2	ОК 5 ПК 2.3	ОК 6 ПК 2.4	ОК 7 ПК 2.5	ОК 8 ПК 2.6	ОК 9 ПК 3.1	ПК 1.1 ПК 3.2	ПК 1.2	ПК 1.3
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	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.12	Электрические машины	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.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	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.14	Транспортная безопасность	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		
ПМ.00	Профессиональные модули												
ПМ.01	Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей	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.01.01	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										
УП.01.01	<i>Учебная практика</i>	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										
ПП.01.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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										
ПМ.02	Организация работ по ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки 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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПП.02.01	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	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
		ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6									
ПМ.03	Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	

№	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
15	Транспортной системы России
16	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
17	Истории. Обществознания
18	Русского языка и литературы
19	Информатики
20	Общего курса железных дорог
21	Контактной сети
22	Безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
23	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
24	Аппаратуры для ремонта и наладки устройств электроснабжения
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Электротехнических материалов
3	Электрических машин
4	Электроснабжения
5	Техники высоких напряжений
6	Электрических подстанций
7	Технического обслуживания электрических установок
8	Релейной защиты и автоматических систем управления устройствами электроснабжения
9	Химии. Биологии
10	Физики
11	Безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
	Полигоны:
1	Технического обслуживания и ремонта устройств электроснабжения
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронные) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актный зал

Пояснения

1. Настоящий учебный план Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет транспорта (МИИТ)» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014 года №388, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (от 18 июня 2014 года регистрационный №32769). Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности по специальности.

2. При формировании учебного плана учтены нормы нагрузки:

- максимальный объем нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППССЗ;
- объем аудиторной нагрузки на каждом курсе обучения составляет 160 часов (22 - 24% от аудиторной нагрузки очной формы обучения);
- аудиторные занятия проводятся в период лабораторно-экзаменационных сессий, продолжительность которых составляет по 30 календарных дней на 1 и 2 курсах и по 40 календарных дней на - 3, 4, 5 и 6 курсах;
- продолжительность учебной недели в период лабораторно-экзаменационной сессии - шестидневная;
- продолжительность занятий - группировка парами (2x45 мин.);
- консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Консультации могут быть индивидуальными или групповыми и проводиться как в период сессии, так и в межсессионный период;
- текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины;
- выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение;
- сроки проведения лабораторно-экзаменационных сессий, всех видов практик, а также подготовки и защиты ВКР в календарном учебном графике могут варьироваться в зависимости от графиков заезда групп, который утверждается руководителем института;
- каникулы фиксируются в календарном учебном графике и имеют продолжительность 11 недель (кроме последнего курса), в т.ч. 2 недели в зимнее время.

3. Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ. Общеобразовательный цикл ППССЗ разработан на основе ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012 №413 и ФГОС СПО по данной специальности. Срок обучения по ППССЗ увеличен на 1 год. За этот период студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ по специальности. Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла соответствующего специальности профиля, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения за счет изучения дисциплин таких учебных циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального учебного цикла. При реализации образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения ППССЗ на базе основного общего образования предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется студентами самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых учебных дисциплин: История; Обществознание; Математика; Информатика; Физика; Химия, География, Экология. Индивидуальный проект выполняется студентами в течение учебного года в рамках самостоятельной работы по учебным дисциплинам и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

4. При формировании учебного плана учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию ППССЗ, включая инвариантную и вариативную части. Обязательная часть ППССЗ составляет около 70% от общего объема времени. Вариативная часть (около 30% от общего объема времени) дает возможность расширения и/или углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части распределены следующим образом:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 90 часов;
- математический и общий естественнонаучный цикл – 81 часа;
- общепрофессиональные дисциплины – 470 часов;
- профессиональные модули – 709 часов.

Дисциплина ОГЭ.04 Физическая культура реализуется студентом самостоятельно за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено 2 часа обязательных занятий с проведением письменной классной контрольной работы. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарным курсам) вариативной части могут быть заменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.

5. Практика является обязательным разделом ОП СПО - ППССЗ по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся в рамках профессиональных модулей. При реализации ОП СПО - ППССЗ предусмотрены учебная и производственная практики, реализуемые обучающимися самостоятельно (кроме преддипломной). Продолжительность производственной практики (преддипломной) в соответствии с ФГОС СПО - 4 недели. Прохождение студентами практики предусмотрено в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По освоении программы учебной и производственной практики на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций, студент предоставляет отчёт, по которому проводится собеседование и дифференцированный зачёт.

6. Формы проведения промежуточной аттестации:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен квалификационный по профессиональному модулю;
- зачет;
- дифференцированный зачет;
- итоговая письменная контрольная работа;
- домашняя контрольная работа;
- дифференцированный зачет по учебной/производственной практике;
- другие формы контроля.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. В соответствии с учебным планом количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов составляет не более 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – не более 10 в каждом учебном году (без учета дисциплины "Физическая культура"). При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации является экзамен квалификационный, по итогам проведения которого принимается однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Наряду с экзаменом квалификационным по профессиональному модулю ПМ.04 предусмотрена сдача квалификационного экзамена на присвоение рабочей профессии 19888 «Электромонтер тяговой подстанции». Для студентов, не имеющих рабочей профессии (электромонтер контактной сети, электромонтер по обслуживанию подстанции, электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи, электромонтер по ремонту и монтажу кабельных линий, электромонтер по эксплуатации распределительных сетей), МОКТ ИПТ предусмотрены дополнительные курсы для её освоения.

7. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности в форме подготовки (4 недели) и защиты (2 недели) выпускной квалификационной работы. Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Требования к содержанию, объему и структуре ВКР определяются «Программой Государственной итоговой аттестации выпускников по специальности». В соответствии с частью 17 статьи 59 ФЗ «Об образовании в РФ» от 29.12.2012 №273-ФЗ обучающимся по их заявлениям предоставляются каникулы с момента завершения государственной итоговой аттестации по 30 июня, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

Согласовано

Председатели цикловых(предметных)комиссий

 _____ С.Х. Белая
 _____ Р.Г. Дохсанян
 _____ Т.А. Семенова
 _____ Н.Д. Тухтеева
 _____ Р.А. Батинаева
 _____ Н.В. Тракич

Заместитель директора института
по учебно-методической и научной работе

 _____ Н.И. Воронова