

Утверждаю

Директор

Меладзе Э.М.

22.08.2018



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена  
Электроснабжение (на железнодорожном транспорте)

Петрозаводский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

13.02.07

Электроснабжение (по отраслям)

*код*

*наименование специальности*

по программе базовой подготовки

Уровень  
образования, необходимый  
для приема на обучение по  
ППССЗ

основное общее образование

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ  
базовой подготовки в очной форме  
обучения

3г 10м

год начала подготовки по УП 2018

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	Зач	Комплексный зачет	7	[7]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
2	Экз	Комплексный экзамен	8	[8]	МДК.01.03. Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
				[8]	МДК.01.04. Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
4	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУД.01. Русский язык
				[2]	ОУД.02. Литература

<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный 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 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	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>													
<b>ОП.00</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 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 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.06.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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.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 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.10.	Безопасность жизнедеятельности	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.11.	Общий курс железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2			
ОП.12.	Транспортная безопасность	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 2.5	
ОП.13.	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 1 ПК 3.1	ОК 2 ПК 3.2	ОК 3 ПК 2.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК1.5	ПК.2.1	ПК 2.3	ПК 2.4
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>													
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание оборудования электрических</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>	
МДК.01.01.	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.02.	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.03.	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.04.	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
МДК.01.05.	Устройство и техническое обслуживание контактной сети	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
УП.01.01	Электромонтажные работы	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4										
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация работ по ремонту оборудования электрических</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>				
МПК 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	

МДК.02.01.	Ремонт и наладка устройств электроснабжения	ПК 2.4	ПК 2.5	ПК 2.6										
МДК.02.02.	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения	ОК 1 ПК 2.4	ОК 2 ПК 2.5	ОК 3 ПК 2.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	
УП.02.01	По ремонту оборудования электрических подстанций и сетей	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1 ПК 2.1	ОК 2 ПК 2.2	ОК 3 ПК 2.3	ОК 4 ПК 2.4	ОК 5 ПК 2.5	ОК 6 ПК 2.6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
<b>ПМ.03</b>	<b>Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования</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 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>		
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		
МДК.03.02.	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		
УП.03.01	Слесарные работы	ПК 3.1	ПК 3.2											
УП.03.02	Электросварочные работы	ПК 3.1	ПК 3.2											
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"</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>				
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий"	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9				

Индекс	Содержание
<b>ОК 1</b>	<b>Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
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
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ОК 2</b>	<b>Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
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)
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ОК 3</b>	<b>Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей

	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
	МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
	УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
	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
	МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
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
	ОГСЭ.06	Психология и этика деловых отношений
	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.07	Основы экономики
	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
	ОП.09	Охрана труда
	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Общий курс железных дорог
	ОП.13	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
	МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
	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
	МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
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
	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.13	Экология на железнодорожном транспорте
	ОП.12	Транспортная безопасность
	МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
	МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
	МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
	МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
	МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
	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)
	УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
	МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
	МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
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
	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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
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
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ОК 7</b>	<b>Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
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.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
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.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ОК 8</b>	<b>Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
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
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ОК 9</b>	<b>Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.</b>
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
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
УП.04.01	На приобретение навыков рабочей профессии
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
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.04.01	Организация и выполнение работ по профессии "Электромонтер по ремонту воздушных линий электропередачи"
<b>ПК 1.1</b>	<b>Читать и составлять электрические схемы электрических подстанций и сетей.</b>
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
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
УП.01.01	Электромонтажные работы
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.2</b>	<b>Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии.</b>
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
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.3</b>	<b>Выполнять основные виды работ по обслуживанию оборудования распределительных устройств электроустановок, систем релейных защит и автоматизированных систем.</b>
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
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
УП.01.01	Электромонтажные работы
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 1.4</b>	<b>Выполнять основные виды работ по обслуживанию воздушных и кабельных линий электроснабжения.</b>
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
МДК.01.01	Устройство и техническое обслуживание электрических подстанций и сетей

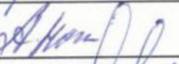
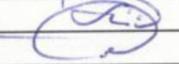
МДК.01.02	Устройство и техническое обслуживание сетей электроснабжения
МДК.01.03	Релейная защита и автоматические системы управления устройствами электроснабжения
МДК.01.04	Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций
МДК.01.05	Устройство и техническое обслуживание контактной сети
УП.01.01	Электромонтажные работы
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.1</b>	<b>Планировать и организовывать работу по ремонту оборудования.</b>
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	По ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.2</b>	<b>Находить и устранять повреждения оборудования.</b>
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
ОП.11	Общий курс железных дорог
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	По ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.3</b>	<b>Выполнять работы по ремонту устройств электроснабжения.</b>
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
ОП.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Ремонт и наладка устройств электроснабжения
МДК.02.02	Аппаратура для ремонта и наладки устройств электроснабжения
УП.02.01	По ремонту оборудования электрических подстанций и сетей
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПК 2.4</b>	<b>Оценивать затраты на выполнение работ по ремонту устройств электроснабжения.</b>
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.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
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)
<b>ПК 2.5</b>	<b>Выполнять проверку и анализ состояния устройств и приборов, используемых при ремонте и наладке оборудования.</b>
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
ОП.13	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	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)
<b>ПК 2.6</b>	<b>Производить настройку и регулировку устройств и приборов для ремонта оборудования электрических установок и сетей.</b>
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
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
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.12	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.03.01	Слесарные работы
УП.03.02	Электросварочные 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
МДК.03.01	Безопасность работ при эксплуатации и ремонте оборудования устройств электроснабжения
МДК.03.02	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.03.01	Слесарные работы
УП.03.02	Электросварочные работы
ОП.13	Экология на железнодорожном транспорте



№	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	электроснабжения
5	техники высоких напряжений
6	электрических подстанций
7	технического обслуживания электрических установок
8	релейной защиты и автоматических систем управления устройствами 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	электронный стрелковый тир
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

<b>Пояснения</b>	
	<p>Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена Электроснабжение (на железнодорожном транспорте) Петрозаводского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" разработан на основе - Федерального закона от 29 декабря 2012 года N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"; - Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 июля 2014 г. № 827. -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»; -Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06. 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; - Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; -Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010г. № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования/среднего профессионального образования».</p>
	<p>Организация учебного процесса и режим занятий: <span style="float: right;">Учебный год</span>  в Петрозаводском филиала ПГУПС начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом.  Продолжительность учебной недели – шестидневная; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю; занятия группируются попарно, продолжительность занятия 45 минут, перерыв между занятиями составляет 5 - 10 минут; Конкретные формы текущего контроля успеваемости по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателем. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции (элементы общих и профессиональных компетенций). Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся осуществляется на основе следующей системы оценок: "отлично" ("5"), "хорошо"("4"), "удовлетворительно"("3"), "неудовлетворительно"("2"), "зачтено"("зачет").  Консультации для обучающихся предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.</p>
	<p>Порядок проведения учебной и производственной практик: учебная практика: 1 неделя в 4-м семестре, 2 недели в 5-м семестре, 3 недели в 6-м семестре, 1 неделя в 8-м семестре; производственная практика (по профилю специальности): 9 недель в 6-м семестре, 7 недель в 7-м семестре; производственная практика (преддипломная): 4 недели в 8-м семестре. Учебная практика проводится на базе мастерских, практика по профилю специальности и преддипломная практика проводятся на производственных предприятиях по профилю подготовки.</p> <p style="text-align: center;">Общая</p> <p>продолжительность каникул составляет на первом и втором курсах 11 недель в учебном году: из них 9 недель в летний период и 2 недели в зимний период, на третьем курсе – 8 недель: из них 6 недель в летний период и 2 недели в зимний период; на четвертом курсе 4 недели: из них 2 недели в зимний период и 2 недели в весенний период.</p>
	<p>Структура и содержание общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 и 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 профессионального образования (направленных Департаментом государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО 17.03.2015г. № 06-259). Дополнительными учебными дисциплинами по выбору обучающихся являются "Введение в специальность", "Основы проектной деятельности". Во время получения обучающимися среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования предусмотрено выполнение индивидуального(ых) проекта(ов) по дисциплинам общеобразовательного цикла.</p>

<p>Вариативная часть (максимальная нагрузка) составляет 30,2% от общего объема времени и распределена следующим образом: увеличен общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл на 66 часов, введена дисциплина "Русский язык и культура речи" - 66 часов; увеличен математический и общий естественнонаучный учебный цикл на 20 часов; увеличены часы на общепрофессиональные дисциплины на 602 часа, добавлены дисциплины «Общий курс железных дорог» - 98 часов; "Транспортная безопасность" - 100 часов; "Экология на железнодорожном транспорте" - 75 часов; добавлены часы на изучение профессиональных модулей в количестве 716 часов, в том числе: в ПМ.01 Техническое обслуживание оборудования электрических подстанций и сетей добавлены МДК.01.04. Устройство и техническое обслуживание тяговых подстанций – 209 часов, МДК.01.05. Устройство и техническое обслуживание контактной сети - 225 часа, в ПМ.03 Обеспечение безопасности работ при эксплуатации и ремонте оборудования электрических подстанций и сетей добавлен МДК.03.02. Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения - 198 часа. Всего вариативная часть составляет – 1404 часов.</p>		
<p>Формы промежуточной аттестации обучающихся и их количество по учебным дисциплинам, МДК, практикам, профессиональным модулям определяется учебным планом. Формами промежуточной аттестации обучающихся являются: экзамен, экзамен (квалификационный), дифференцированный зачет, зачет, курсовой проект, курсовая работа. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов не более 10 (без учета аттестации по дисциплине физическая культура). По итогам изучения профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные). Объем времени, отведенный на экзаменационную сессию, составляет 2 недели во 2-м семестре, по одной неделе в 3-м, 4-м, 5-м, 6-м и 8-м семестрах, в 1-м и 7-м семестрах экзаменационные сессии не предусмотрены.</p>		
<p>Формой Государственной итоговой аттестации является защита дипломного проекта. Примерная тематика дипломных проектов: проектирование автоматических систем управления устройствами электроснабжения, проектирование контактной сети переменного и постоянного тока с разработкой карты безопасного производства работ при ремонте оборудования, проектирование тяговых подстанций постоянного и переменного тока, проектирование устройств электропитания крупных и малых станций, проектирование и монтаж макета (стенда) в лаборатории. Объем времени, отведенный на Государственную итоговую аттестацию, составляет 6 недель, из них 4 недели отводится на подготовку и 2 недели на проведение Государственной итоговой аттестации.</p>		
<p><b>Согласовано</b></p>		
Председатели цикловых комиссий:		
преподавателей иностранных языков		Медведева С.А.
преподавателей гуманитарных и общественно-экономических учебных дисциплин		Гринева Ю.П.
преподавателей математических и естественнонаучных учебных дисциплин		Ножичковская А.С.
преподавателей общепрофессиональных и электротехнических учебных дисциплин		Сенько Н.Н.
преподавателей специальности 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)		Аблаев В.В.
преподавателей физвоспитания		Круглова О.В.
И.о. начальника УМО		Сулимова Д.М.
Заместитель директора по СПО		Дмитриев М.Г.
Председатель студенческого совета		Горбунов Е.В.