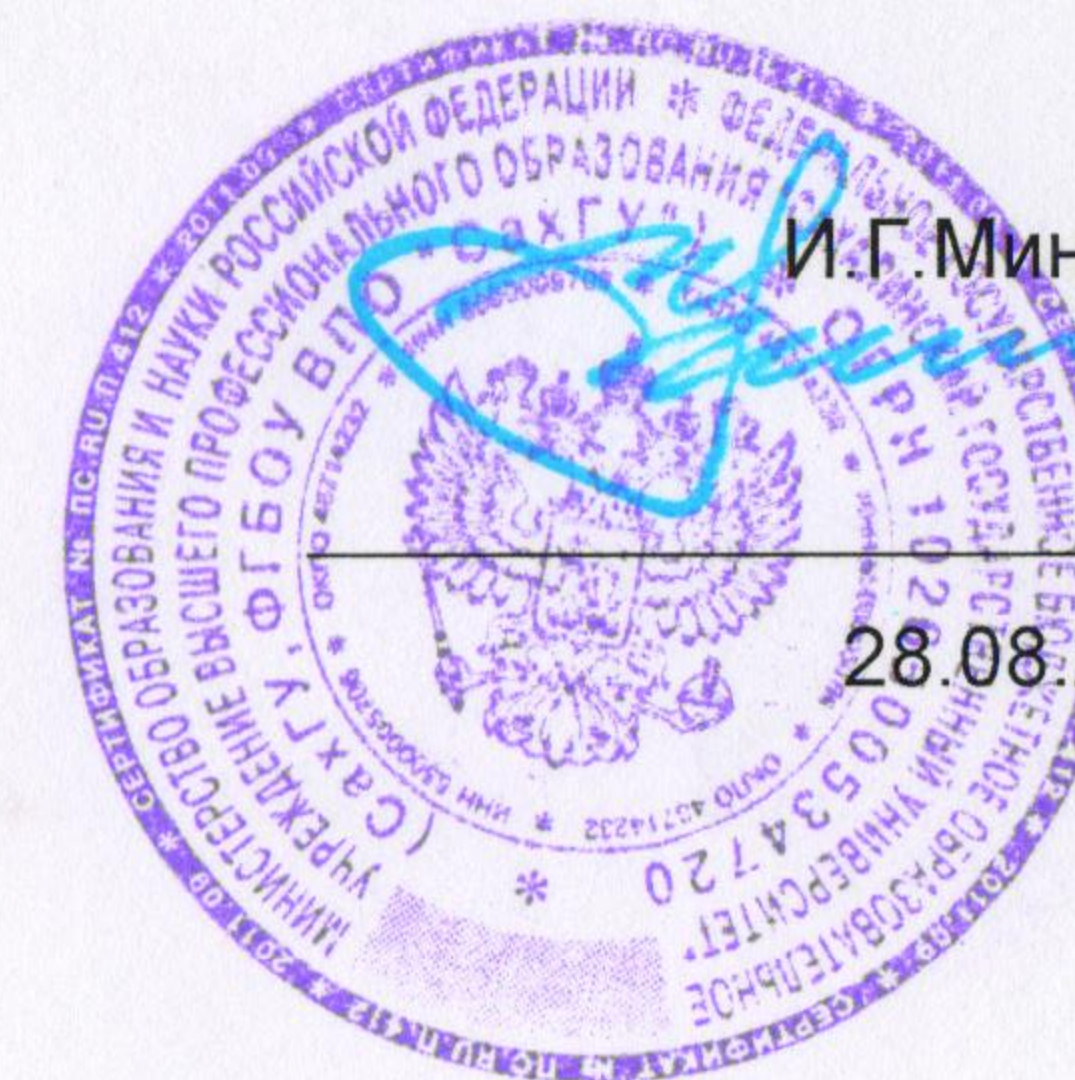


Утверждаю

Ректор

И.Г. Минервин

28.08.2014



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Охинский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Сахалинский государственный университет»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.03 Электрические станции, сети и системы

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник-электрик

форма обучения заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 3г 10м год начала подготовки по УП 2014

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 28.07.2014 № 824

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь				26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель				27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8		9 - 15	16 - 22	23 - 29	6 - 12		13 - 19	20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
I																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Обозначения:

Самостоятельное изучение

Лабораторно-экзаменационная сессия

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	час.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	37	4	160	891						11	52	
II	31	4	160	1127	6					11	52	
III	27	6	160	1192	3	6				10	52	
IV	17	6	160	1434		8	4	4	2	2	43	24
Всего	112	20	640	4644	9	14	4	4	2	34	199	

ПМ.03	Контроль и управление технологическими	2		3	1			2		585	469		116	24	62	30														197	145		52	12	40				388	324		64	12	22		30		526	59									
МДК.03.0	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	3			4			34		387	285		102	20	52	30															197	145		52	12	40				190	140		50	8	12		30	2	344	43								
МДК.03.03	Учет и реализация электрической энергии			4						198	184		14	4	10																							198	184		14	4	10			2	182	16										
ПП.03.01	Производственная практика			34				РП		час		108	нед	3			час			нед				час						час		72	нед	2				час		36	нед	1			2													
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																													2											
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования ЭССиС	2		2				2		333	299		34	6	28																157	141		16	4	12				176	158		18	2	16			254	79									
МДК.04.0	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	4		3				34		333	299		34	6	28																157	141		16	4	12				176	158		18	2	16			2	254	79								
ПП.04.01	Производственная практика			4				РП		час		72	нед	2			час			нед				час						час				нед				час		72	нед	2				2												
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																													2											
ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	1	1	1				1		126	118		8	4	4																							126	118		8	4	4				64	62										
МДК.05.0	Основы управления персоналом		4					4		126	118		8	4	4																							126	118		8	4	4			2	64	62										
ПП.05.01	Производственная практика			4				РП		час		36	нед	1			час			нед				час						час				нед				час		36	нед	1				2												
ПМ.5.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																													2											
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		3																																																						
УП.06.01	Учебная практика			2				РП		час		108	нед	3			час			нед				час			108	нед	3			час			нед				час			нед					2											
ПП.06.01	Производственная практика			34				РП		час		108	нед	3			час			нед				час			нед				час		72	нед	2				час		36	нед	1				2											
ПМ.6.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																													2											
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час		828	нед	23		час			нед				час		216	нед	6		час		324	нед	9			час		288	нед	8																		
	Учебная практика									час		324	нед	9		час			нед				час		216	нед	6		час		108	нед	3			час			нед																			
	Концентрированная									час		324	нед	9		час			нед				час		216	нед	6		час		108	нед	3			час			нед																			
	Распределенная									час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			час			нед																				
	Производственная (по профилю специальности)									час		504	нед	14		час			нед				час			нед			час		216	нед	6			час		288	нед	8																		
	Концентрированная									час		504	нед	14		час			нед				час			нед			час		216	нед	6			час		288	нед	8																		
	Распределенная									час			нед			час			нед				час			нед			час			нед			час			нед																				
ПДП	Преддипломная практика			4												нед	4				нед						нед															нед		4														
	Государственная итоговая аттестация														нед	6				нед						нед														нед		6																
	Подготовка выпускной														нед	4				нед						нед															нед	4																
	Защита выпускной														нед	2				нед						нед														нед	2																	
	Подготовка к														нед				нед						нед														нед																			
	Проведение государственных экзаменов														нед				нед						нед													нед																				
Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																										
ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МЛК										21	12	22	1		2	26	4644	4004	640	186	424		30	891	731		160	48	112			1127	967		160	64	96			1192	1032		160	42	118			1434	1274		160	32	98		30		3240	1404
Экзамены (без учета физ. культуры)																6						4						4						7																								
Зачеты (без учета физ. культуры)																1						3						4						1																								
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																2						4						6						9																								
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																		1																								
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																										
Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																		2																								
Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																7						6						7						6																								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1					
2					
3					
4					
5					
6					

7					
8					
9					
10					
11					
12					

[illegible]

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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная 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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная 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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем

УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная 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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная 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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная 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	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах

МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.05	Социальная психология
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.1	Проводить техническое обслуживание электрооборудования
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
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 1.2	Проводить профилактические осмотры электрооборудования
--------	--

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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 1.3	Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 1.4	Проводить наладку и испытания электрооборудования
--------	---

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем

МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.5	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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.12	Общая энергетика
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 1.6	Сдавать и принимать из ремонта электрооборудование
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 2.1	Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования
ЕН.02	Экологические основы природопользования
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
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 2.2	Выполнять режимные переключения в электроустановках
ЕН.02	Экологические основы природопользования
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 2.3	Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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.12	Общая энергетика
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
ПП.02.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 3.1	Контролировать и регулировать параметры производства электроэнергии
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.3	Контролировать распределение электроэнергии и управлять им
--------	--

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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.4	Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование
--------	--

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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика

ПК 3.5	Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования
--------	--

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация

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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
ОП.12	Общая энергетика
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1	Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 4.2	Планировать работы по ремонту электрооборудования
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 4.3	Проводить и контролировать ремонтные работы
ЕН.02	Экологические основы природопользования
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
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования
ПП.04.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 5.1	Планировать работу производственного подразделения

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика

ПК 5.2	Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам
--------	---

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика

ПК 5.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

ПК 5.4	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности
--------	--

ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
ПП.05.01	Производственная практика
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.07	Физическая культура												
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									
ОГСЭ.05	Социальная психология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2
		ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4							
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 5.1		
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	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 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 3.5								
ОП	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
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности												
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 1.6	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 5.1	
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 2.1
		ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3						
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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
ОП.04	Техническая механика	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 2.1
		ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3						
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 2.1
		ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3						
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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
ОП.07	Основы экономики	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
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 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
ОП.11	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 2.2	ПК 3.2
		ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 1.2							
ОП.12	Общая энергетика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.5	ПК 2.3	ПК 3.4
		ПК 3.5											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
		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
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
		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
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
		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
ПП.01.01	Производственная 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 1.6									
ПМ.02	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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
ПП.02.01	Производственная практика	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
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	ПК 3.4	ПК 3.5										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	ПК 3.4	ПК 3.5										
		ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
		ПК 3.4	ПК 3.5										
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования, электрических станций, сетей и систем	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3
		ПК 5.4											
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.3	ПК 5.4	
УП.06.01	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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.4	ПК 5.3	
ПП.06.01	Производственная 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 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.4	ПК 5.3	

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры					Всего	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Курс 7	Курс 8	Курс 9	Курс 10	Курс 11	ЦМК
		Экз	Зач	ДифЗач	КП(Р)	Другие													
	Факт																		
К.ОГСЭ.01	Основы философии			2															1
К.ОГСЭ.02	История			1															1
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		123																1
К.ОГСЭ.04	Физическая культура		123	4															1
К.ОГСЭ.05	Социальная психология		2																1
К.ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		3																1
К.ОГСЭ.07	Физическая культура																		
К.ЕН.01	Математика	1																	1
К.ЕН.02	Экологические основы природопользования			2															2
К.ОП.01	Инженерная графика	1																	2
К.ОП.02	Электротехника и электроника	12																	2
К.ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	2																	2
К.ОП.04	Техническая механика	1																	2
К.ОП.05	Материаловедение	1																	2
К.ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1																	1
К.ОП.07	Основы экономики			3															2
К.ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности																		2
К.ОП.09	Охрана труда			4															2
К.ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	3																	2
К.ОП.11	Основы диспетчерского и технологического управления энергетическими системами		2																2
К.ОП.12	Общая энергетика			1															2
К.ОП.13	Безопасность жизнедеятельности																		
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем																		
К.МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2	3																2
К.МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2	3																2
К.УП.01.01	Учебная практика			23															2
К.ПП.01.01	Производственная практика			3															2
К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	3																	2
ПМ.02	Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем																		
К.МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	34																	2
К.МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4															2
К.ПП.02.01	Производственная практика			4															2
К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	4																	2
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами																		
К.МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	3			4														2
К.МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии			4															2
К.ПП.03.01	Производственная практика			34															2
К.ПМ.03	Экзамен квалификационный	4																	2
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования, электрических станций, сетей и систем																		
К.МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	4		3															2
К.ПП.04.01	Производственная практика			4															2
К.ПМ.04	Экзамен квалификационный	4																	2
ПМ.05	Организация и управление коллективом исполнителей																		
К.МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		4																2
К.ПП.05.01	Производственная практика			4															2
К.ПМ.05	Экзамен квалификационный	4																	2
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих																		
К.УП.06.01	Учебная практика			2															2
К.ПП.06.01	Производственная практика			34															2
К.ПМ.06	Экзамен квалификационный	4																	2
К.ППД	Практика преддипломная			4															
*																			

	№	Наименование
		КАБИНЕТЫ
	1	Гуманитарных дисциплин
	2	Иностранного языка
	3	Математики
	4	Экологии и природопользования
	5	Инженерной графики
	6	Материаловедения
	7	Метрологии, стандартизации и сертификации
	8	Технической механики
	9	Информационных технологий
	10	Экономики
	11	Правоведения
	12	Охраны труда
	13	Безопасности жизнедеятельности
		Лаборатории
	1	Электротехники и электроники
	2	Электрооборудования электрических станций, сетей и систем
	3	Эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем
	4	Релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем
		Спортивный комплекс
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион
	3	Стрелковый тир
		Мастерские
	1	Слесарно-механическая
	2	Электромонтажная
		Полигоны
	1	Электрооборудования станций и подстанций
		Залы
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
	2	Малый актовый зал

	Пояснения	
	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Охинского филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования "Сахалинский государственный университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.03 Электрические станции, сети и системы, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 824 от 28.07.2014	
	Организация учебного процесса: - начало учебных занятий на первом курсе обучения - 1 октября, на последующих - 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса; - максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 160 часов в год. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных занятий) не должна превышать 8 часов в день. В начале первого курса проводятся установочные занятия. Продолжительность установочных занятий включается в общую продолжительность сессии на данном курсе; - указанное в учебном плане время на теоретическое и практическое обучение является обязательным; продолжительность учебного занятия 45 минут, учебной пары - 90 минут; - максимальная учебная нагрузка обучающегося, включает все виды учебной работы: обзорно-установочные занятия, лабораторно-практические занятия, самостоятельную работу и т.п.; - в общую продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий включены дни отдыха обучающихся и сдачи экзаменов, а также время обязательных учебных занятий; - выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по дисциплине (дисциплинам) профессионального цикла и (или) профессиональному модулю (модулям) профессионального цикла и реализуются в пределах времени, отведенного на изучение, в объеме, предусмотренном рабочим учебным планом для очной формы обучения; - поскольку при заочной форме обучения бюджет времени обязательных учебных занятий не позволяет выполнить в полном объеме лабораторно-практические занятия в период лабораторно-экзаменационных сессий, предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися части этих работ; - в промежуточную аттестацию обучающихся включены: экзамен, дифференцированный зачет, зачет, курсовой проект, экзамен квалификационный, итоговая письменная классная (аудиторная) контрольная работа. Все виды промежуточной аттестации (кроме экзамена, экзамена квалификационного) выполняются в пределах часов, отведенных учебным планом на изучение дисциплины; - в рабочем учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме не менее 2-х часов на группу в учебный год, которые проводятся как установочно-обзорные на 1-3 курсах и установочно-обзорные и практические на последнем. Программа данной дисциплины выполняется обучающимися самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется проведение зачета. - время, предусмотренное на консультации (4 часа в учебный год на каждого обучающегося), распределяется по изучаемым дисциплинам учебным заведением в зависимости от значимости дисциплин подготовки выпускников. Формы проведения консультаций: устные, письменные, индивидуальные, групповые. Консультации по всем изучаемым дисциплинам проводятся в межсессионный период; - учебная и производственная практики в составе профессиональных модулей реализуются обучающимися самостоятельно. По освоению программы практики обучающие представляют в учебное заведение отчет, по которому проводится зачет. Срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена базовой подготовки по заочной форме обучения увеличивается на 1 год.	
	Вариативная часть составляет около 30 процентов от общего времени, отведенного на освоение ППССЗ, и распределяется с целью получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Объем времени, отведенный на вариативную часть, составляет 1404 часа.	
	Формы проведения промежуточной аттестации: - лабораторно-экзаменационная сессия проводится два раза в учебный год. Общая продолжительность сессии в учебном году устанавливается в количестве не более 30 календарных дней на первом и втором курсах, не более 40 дней - на третьем и четвертом; - в учебном плане закреплены следующие формы контроля знаний в период промежуточной аттестации: З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен), КЭ (квалификационный экзамен), курсовая работа (проект), итоговая контрольная работа. По дисциплинам общего гуманитарного, социально-экономического, естественнонаучного и общепрофессионального циклов - З (зачет), ДЗ (дифференцированный зачет) или Э (экзамен). По составным элементам программы профессионального модуля: по МДК - ДЗ (дифференцированный зачет), итоговая контрольная работа или Э (экзамен); по учебной и производственной практике - ДЗ (дифференцированный зачет). По профессиональным модулям - КЭ (квалификационный экзамен), который проводится после освоения обучающимися МДК и практик по соответствующему профессиональному модулю. Освоение МДК и практик является допуском к квалификационному экзамену, итогом которого является однозначное решение: "вид профессиональной деятельности освоен" или "вид профессиональной деятельности не освоен" с выставлением соответствующей оценки ("5", "4", "3", "2"); - зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины и междисциплинарного курса, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО; - количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не должно превышать 8 в каждом учебном году, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 в каждом учебном году, без учета зачетов по физической культуре. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых не более 10 в каждом учебном году; - преддипломная (квалификационная) практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после завершения теоретического курса и освоения профессиональных модулей в соответствии с ППССЗ и предшествует государственной итоговой аттестации в объеме 4 недель.	
	Государственная итоговая аттестация планируется в форме защиты дипломной работы (дипломного проекта). Требования к объему, структуре и содержанию выпускной квалификационной работы определяется Положением о выпускной квалификационной работе, разработанной образовательным учреждением. На подготовку выпускной квалификационной работы отводится 4 недели, на защиту - 2 недели.	
	Согласовано	
	Председатель ПЦК общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и естественнонаучного циклов (ОД, ОГСЭ и ЕН)	Л.Н.Семенова
	Председатель ПЦК общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей (ОП и ПМ)	Т.Г.Ганеева
	Зав. заочным отделением	Н.А.Дегтева
	Зам.директора по учебной работе	Н.И.Чубарова
	Зам. директора по производственному обучению	А.В.Манжурина
	Директор	О.А.Гаврош

Код	Наименование ЦМК
1	Председатель ПЦК общеобразовательного, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и и общего естественнонаучного циклов (ОД, ОГСЭ и ЕН)
2	Председатель ПЦК профессионального цикла (ОП и ПМ)