МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации"
Колледж многоуровневого профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по УиМР _____ *Назаров М.Н.*

"___" _____ 20___ г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.03

Электрические станции, сети и системы

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технический профиль

Кафедра: ПЦК энергетических дисциплин и информационных технологий

Факультет: Отделение электрических станций и компьютерных сетей

Квалификация: техник-электрик
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1248 от 22.12.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ

Основной	*Виды деятельности*
+	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем
+	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
+	Контроль и управление технологическими процессами
+	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем
+	Организация и управление производственным подразделением
Основной	*Освоение профессий рабочих, должностей служащих:*
+	Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе КМПО РАНХиГС _____ */ Гасанов С.Ф. /*

Председатель предметно-цикловой комиссии энергетических дисциплин и информационных технологий _____ */ Большакова Л.Т. /*

Председатель предметно-цикловой комиссии здоровье сберегающих дисциплин _____ */ Светличная И.В./*

Председатель предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин _____ */ Волкова Е.Д. /*

Председатель предметно-цикловой комиссии технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта _____ */ Каменская В.А. /*

Председатель предметно-цикловой комиссии банковское дело _____ */ Черноморец Т.В. /*

Председатель предметно-цикловой комиссии экономика и бухгалтерский учет _____ */ Сидорова Е.В. /*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь			Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																		К	К																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	Э	К	К																			У	У	У	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	К	К																			У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV	У	П	П	П	У	П	П	У	П	П	У У У П П						Э	К	К														Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп Гп	Г	Д	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16	19	35	16	20	36	5	13	18	128
У	Учебная практика					3	3		1	1	3 3/6		3 3/6	7 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)					1	1		3	3	7 3/6		7 3/6	11 3/6
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3 3/6	3 3/6	3 3/6
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Гп	Подготовка к государственному экзамену											3/6	3/6	3/6
Г	Проведение государственного экзамена											1	1	1
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	24	**43**	199
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1424	1404	20	32	234	1476		612	864						
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1424	1404	20	32	234	1476		612	864						
+	БОУД	**Базовые общеобразовательные учебные дисциплины**	**222**	**1**	**22222**			**1111111**	898	**898**	**882**	**868**		**16**	**174**	898		340	558						
+	БОУД.01	Литература	2					1	162	162	158	156		4		162		68	94						
+	БОУД.02	Русский язык	2					1	84	84	80	78		4	8	84		34	50						
+	БОУД.03	Иностранный язык			2			1	119	119	119	117			58	119		51	68						
+	БОУД.04	История	2					1	149	149	141	139		8		149		51	98						
+	БОУД.05	Физическая культура		1	2				139	139	139	139			69	139		51	88						
+	БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	80	80	80	78			18	80		34	46						
+	БОУД.07	Астрономия			2			1	41	41	41	39			4	41		17	24						
+	БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)			2			1	124	124	124	122			17	124		34	90						
+	ПОУД	**Профильные общеобразовательные учебные дисциплины**	**22**		**2**			**111**	527	**527**	**491**	**485**	**20**	**16**	**56**	527		221	306						
+	ПОУД.01	Математика	2					1	244	244	236	234		8		244		102	142						
+	ПОУД.02	Информатика			2			1	119	119	119	117			37	119		51	68						
+	ПОУД.03	Физика	2					1	164	164	136	134	20	8	19	164		68	96						
+	ДУД.ДВ.01	**Дополнительные учебные дисциплины предлагаемые ОО**			**1**				51	**51**	**51**	**51**			**4**	51		51							
+	ДУД.ДВ.01.01	География			1				51	51	51	51			4	51		51							
-	ДУД.ДВ.01.02	Экология			1				51	51	51	51			4	51		51							
-	ДУД.ДВ.01.03	Биология			1				51	51	51	51			4	51		51							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4203	4116	149	112	1563	3168	1296			612	864	612	900	612	864
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									551	551	520	504	31		185	468	83			122	83	122	87	25	112
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				51	51	49	48	2		6	51						51			
+	ОГСЭ.02	История			3				51	51	49	48	2		7	51				51					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			345	190	190	184	178	6		83	152	38			34	40	34	42	12	28
+	ОГСЭ.05	Психология общения			8				54	54	53	52	1		6	54									54
+	ОГСЭ.ДВ.04	**Физическая культура**		**34567**	**8**				205	**205**	**185**	**178**	**20**		**83**	160	**45**			37	43	37	45	13	30
+	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура		34567	8				205	205	185	178	20		83	160	45			37	43	37	45	13	30
-	ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура		34567	8				205	205	185	178	20		83	160	45			37	43	37	45	13	30
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									160	160	147	144	5	8	34	144	16			160					
+	ЕН.01	Математика	3						110	110	98	96	4	8	24	100	10			110					
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				50	50	49	48	1		10	44	6			50					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1084	1084	1017	987	43	24	213	612	472			330	420	50	213	71	
+	ОП.01	Инженерная графика			5			34	176	176	176	169			63	76	100			67	59	50			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	34						219	219	195	191	8	16	31	99	120			110	109				
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				51	51	49	48	2		6	41	10			51					
+	ОП.04	Техническая механика			4			3	112	112	108	105	4		14	62	50			51	61				
+	ОП.05	Материаловедение			4			3	112	112	108	105	4		14	50	62			51	61				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				80	80	78	76	2		20	60	20				80				
+	ОП.07	Основы экономики	7						116	116	108	105	3	5	17	56	60						82	34	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7						37	37	32	30	2	3	4	37								37	

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.09	Охрана труда			6				63	63	61	60	2		10	63							63		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	62	60	6		24	68							68		
+	ОП.11	Основы проектной деятельности			4				50	50	40	38	10		10		50				50				
ПЦ.Профессиональный цикл									2453	2453	2303	2265	70	80	1131	1728	725				361	440	600	516	536
+	ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**56**		**4446**			**5**	570	**570**	**538**	**530**	**12**	**20**	**226**	405	**165**				262	212	96		
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		4				262	262	246	242	8	8	53	162	100				118	144			
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6			5	152	152	148	144	4		29	103	49					68	84		
+	УП.01.01	Учебная практика			4				108	108	108	108			108	102	6				108				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				36	36	36	36			36	26	10				36				
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*6*						12	12				12		12							12		
+	ПМ.02	**Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**667**		**777**			**55**	510	**510**	**482**	**472**	**12**	**16**	**193**	344	**166**					136	198	176	
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		7			5	202	202	190	184	8	4	29	102	100					68	110	24	
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6					5	156	156	148	144	4	4	20	106	50					68	88		
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			7				36	36	36	36			36	30	6							36	
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01			7				108	108	108	108			108	98	10							108	
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*7*						8	8				8		8							8		
+	ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**	**58**		**6778**	**8**		**4**	566	**566**	**530**	**520**	**20**	**16**	**205**	314	**252**				99	92	106	132	137
+	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах			68	8			259	259	243	237	16		72	109	150						106	24	129
+	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	5					4	191	191	179	175	4	8	25	101	90				99	92			
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01			7				36	36	36	36			36	30	6							36	
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01			7				72	72	72	72			72	66	6							72	
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами*	*8*						8	8				8		8									8
+	ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**8**		**778**		**8**		298	**298**	**272**	**268**	**18**	**8**	**156**	226	**72**							148	150
+	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования			8		8		182	182	164	160	18		48	122	60							40	142
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01			7				36	36	36	36			36	30	6							36	
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01			7				72	72	72	72			72	66	6							72	
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*8*						8	8				8		8									8
+	ПМ.05	**Организация и управление производственным подразделением**	**8**		**778**				165	**165**	**151**	**147**	**6**	**8**	**53**	129	**36**							60	105

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																		Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			8				121	121	115	111	6		17	101	20							24	97
+	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01			7				18	18	18	18			18	10	8							18	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01			7				18	18	18	18			18	10	8							18	
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением*	*8*						8	8				8		8									8
+	ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**666**				200	**200**	**186**	**184**	**2**	**12**	**154**	166	**34**						200		
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			6				44	44	42	40	2		10	44							44		
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01			6				36	36	36	36			36	20	16						36		
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01			6				108	108	108	108			108	90	18						108		
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*6*						12	12				12		12							12		
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144	144			144	144									144
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216	216				216									216
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							126	126	126	126				126									126
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36	36				36									36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам							18	18	18	18				18									18
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36	36				36									36

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1424	20	20	32	1476	
СО.Среднее общее образование									1476	1476	1424	20	20	32	1476	
+	БОУД	**Базовые общеобразовательные учебные дисциплины**	**222**	**1**	**22222**			**1111111**	898	**898**	**882**			**16**	898	
+	БОУД.01	Литература	2					1	162	162	158			4	162	
+	БОУД.02	Русский язык	2					1	84	84	80			4	84	
+	БОУД.03	Иностранный язык			2			1	119	119	119				119	
+	БОУД.04	История	2					1	149	149	141			8	149	
+	БОУД.05	Физическая культура		1	2				139	139	139				139	
+	БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	80	80	80				80	
+	БОУД.07	Астрономия			2			1	41	41	41				41	
+	БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)			2			1	124	124	124				124	
+	ПОУД	**Профильные общеобразовательные учебные дисциплины**	**22**		**2**			**111**	527	**527**	**491**	**20**	**20**	**16**	527	
+	ПОУД.01	Математика	2					1	244	244	236			8	244	
+	ПОУД.02	Информатика			2			1	119	119	119				119	
+	ПОУД.03	Физика	2					1	164	164	136	20	20	8	164	
+	ДУД.ДВ.01	**Дополнительные учебные дисциплины предлагаемые ОО**			**1**				51	**51**	**51**				51	
+	ДУД.ДВ.01.01	География			1				51	51	51				51	
-	ДУД.ДВ.01.02	Экология			1				51	51	51				51	
-	ДУД.ДВ.01.03	Биология			1				51	51	51				51	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4203		149	112	3168	1296
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									551	551	520		31		468	83
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				51	51	49		2		51	
+	ОГСЭ.02	История			3				51	51	49		2		51	
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			345	190	190	184		6		152	38
+	ОГСЭ.05	Психология общения			8				54	54	53		1		54	
+	ОГСЭ.ДВ.04	**Физическая культура**		**34567**	**8**				205	**205**	**185**		**20**		160	**45**
+	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура		34567	8				205	205	185		20		160	45
-	ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура		34567	8				205	205	185		20		160	45
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									160	160	147		5	8	144	16
+	ЕН.01	Математика	3						110	110	98		4	8	100	10
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				50	50	49		1		44	6
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1084	1084	1017		43	24	612	472
+	ОП.01	Инженерная графика			5			34	176	176	176				76	100
+	ОП.02	Электротехника и электроника	34						219	219	195		8	16	99	120
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				51	51	49		2		41	10
+	ОП.04	Техническая механика			4			3	112	112	108		4		62	50
+	ОП.05	Материаловедение			4			3	112	112	108		4		50	62
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				80	80	78		2		60	20
+	ОП.07	Основы экономики	7						116	116	108		3	5	56	60
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7						37	37	32		2	3	37	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 1																			Курс 2																		
Семестр 1										Семестр 2									Семестр 3										Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт			
612	408	54	150						864	526	58	208		20		20	32																					
612	408	54	150						864	526	58	208		20		20	32																					
340	**198**		**142**						558	**320**		**208**				**14**	**16**																					
68	68								94	88						2	4																					
34	28		6						50	34		10				2	4																					
51			51						68			66				2																						
51	51								98	88						2	8																					
51			51						88			88																											
34	18		16						46	24		20				2																						
17	13		4						24	18		4				2																						
34	20		14						90	68		20				2																						
221	**167**	**54**							306	**206**	**58**			**20**		**6**	**16**																					
102	102								142	132						2	8																					
51	17	34							68	26	40					2																						
68	48	20							96	48	18			20		2	8																					
51	**43**		**8**																																			
51	43		8																																			
51	43		8																																			
51	43		8																																			
																		612	296	26	238			22	14	16	864	355	70	384			29	18	8			
																		122	38		74			7	3		83	4		72			5	2				
																		51	34		14			2	1													
																		34	2		30			1	1		40	2		36			1	1				
																		37	**2**		**30**			**4**	**1**		43	**2**		**36**			**4**	**1**				
																		37	2		30			4	1		43	2		36			4	1				
																		37	2		30			4	1		43	2		36			4	1				
																		160	76		68			5	3	8												
																		110	48		48			4	2	8												
																		50	28		20			1	1													
																		330	182	26	96			10	8	8	420	222	50	108			20	12	8			
																		67	12		52				3		59	19		38				2				
																		110	62	14	20			4	2	8	109	67	10	18			4	2	8			
																		51	36	12				2	1													
																		51	38		10			2	1		61	39		18			2	2				
																		51	34		14			2	1		61	43		14			2	2				
																											80	36	40				2	2				

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5									Семестр 6									Семестр 7									Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
612	316	50	194			21	15	16	900	366	52	406			28	16	32	612	101		460			21	14	16	864	228		514	60		28	10	24
122	40		72			7	3		87	4		76			5	2		25	4		16			3	2		112	44		60			4	4	
51	36		12			2	1																												
34	2		30			1	1		42	2		38			1	1		12	2		8			1	1		28	2		24			1	1	
																											54	40		12			1	1	
37	**2**		**30**			**4**	**1**		45	**2**		**38**			**4**	**1**		13	**2**		**8**			**2**	**1**		30	**2**		**24**			**2**	**2**	
37	2		30			4	1		45	2		38			4	1		13	2		8			2	1		30	2		24			2	2	
37	2		30			4	1		45	2		38			4	1		13	2		8			2	1		30	2		24			2	2	
50	12		36				2		213	106	20	74			9	4		71	39		16			4	4	8									
50	12		36				2																												
									82	54		26			1	1		34	17		8			2	2	5									
																		37	22		8			2	2	3									

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	ОП.09	Охрана труда			6				63	63	61		2		63	
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				68	68	62		6		68	
+	ОП.11	Основы проектной деятельности			4				50	50	40		10			50
ПЦ.Профессиональный цикл									2453	2453	2303		70	80	1728	725
+	ПМ.01	**Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**56**		**4446**			**5**	570	**570**	**538**		**12**	**20**	405	**165**
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		4				262	262	246		8	8	162	100
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6			5	152	152	148		4		103	49
+	УП.01.01	Учебная практика			4				108	108	108				102	6
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4				36	36	36				26	10
+	ПМ.01.ЭК	*Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*6*						12	12				12	12	
+	ПМ.02	**Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**667**		**777**			**55**	510	**510**	**482**		**12**	**16**	344	**166**
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		7			5	202	202	190		8	4	102	100
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6					5	156	156	148		4	4	106	50
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			7				36	36	36				30	6
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01			7				108	108	108				98	10
+	ПМ.02.ЭК	*Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*7*						8	8				8	8	
+	ПМ.03	**Контроль и управление технологическими процессами**	**58**		**6778**	**8**		**4**	566	**566**	**530**		**20**	**16**	314	**252**
+	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах			68	8			259	259	243		16		109	150
+	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	5					4	191	191	179		4	8	101	90
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01			7				36	36	36				30	6
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01			7				72	72	72				66	6
+	ПМ.03.ЭК	*Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами*	*8*						8	8				8	8	
+	ПМ.04	**Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем**	**8**		**778**		**8**		298	**298**	**272**		**18**	**8**	226	**72**
+	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования			8		8		182	182	164		18		122	60
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01			7				36	36	36				30	6
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01			7				72	72	72				66	6
+	ПМ.04.ЭК	*Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем*	*8*						8	8				8	8	
+	ПМ.05	**Организация и управление производственным подразделением**	**8**		**778**				165	**165**	**151**		**6**	**8**	129	**36**

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
																											50	18		20			10	2	
																											361	129	20	204			4	4	
																											262	**64**	**20**	**174**			**2**	**2**	
																											118	64	20	30			2	2	
																											108			108					
																											36			36					
																											99	**65**		**30**			**2**	**2**	
																											99	65		30			2	2	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 3																		Курс 4																	
Семестр 5										Семестр 6									Семестр 7										Семестр 8								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт
									63	40	20				2	1																			
									68	12		48			6	2																			
440	264	50	86			14	10	16	600	256	32	256			14	10	32	516	58		428			14	8	8	536	184		238	60		24	6	24
212	**110**	**30**	**52**			**8**	**4**	**8**	96	**48**	**12**	**20**			**2**	**2**	**12**																		
144	72	20	36			6	2	8																											
68	38	10	16			2	2		84	48	12	20			2	2																		
									12								*12*																		
136	**94**	**20**	**14**			**4**	**4**		198	**124**	**20**	**36**			**6**	**4**	**8**	176	**12**		**152**			**2**	**2**	**8**									
68	50		14			2	2		110	64		36			4	2	4	24	12		8			2	2									
68	44	20				2	2		88	60	20				2	2	4																	
																		36			36														
																		108			108														
																		8								*8*									
92	**60**		**20**			**2**	**2**	**8**	106	**64**		**36**			**4**	**2**		132	**14**		**114**			**2**	**2**		137	**55**		**22**	**40**		**10**	**2**	**8**
									106	64		36			4	2		24	14		6			2	2		129	55		22	40		10	2	
92	60		20			2	2	8																											
																		36			36														
																		72			72														
																											8								*8*
																		148	**18**		**120**			**8**	**2**		150	**66**		**44**	**20**		**10**	**2**	**8**
																		40	18		12			8	2		142	66		44	20		10	2	
																		36			36														
																		72			72														
																											8								*8*
																		60	**14**		**42**			**2**	**2**		105	**63**		**28**			**4**	**2**	**8**

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

-	-	-	Форма контроля						Итого акад.часов						Объём ОП	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Экспертное	По плану	С преп.	ИП	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			8				121	121	115		6		101	20
+	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01			7				18	18	18				10	8
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01			7				18	18	18				10	8
+	ПМ.05.ЭК	*Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением*	*8*						8	8				8	8	
+	ПМ.06	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**6**		**666**				200	**200**	**186**		**2**	**12**	166	**34**
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			6				44	44	42		2		44	
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01			6				36	36	36				20	16
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01			6				108	108	108				90	18
+	ПМ.06.ЭК	*Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих*	*6*						12	12				12	12	
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			8				144	144	144				144	
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	216				216	
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы							126	126	126				126	
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы							36	36	36				36	
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам							18	18	18				18	
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена							36	36	36				36	

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 1																		Курс 2																	
Семестр 1									Семестр 2									Семестр 3									Семестр 4								
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Курс 3																			Курс 4																	
Семестр 5										Семестр 6									Семестр 7										Семестр 8									
Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	ПАтт			
																		24	14		6			2	2		97	63		28			4	2				
																		18			18																	
																		18			18																	
																											8									*8*		
									200	**20**		**164**			**2**	**2**	**12**																					
									44	20		20			2	2																							
									36			36																											
									108			108																											
									12								*12*																					
																											144			144								
																											216			216								
																											126			126								
																											36			36								
																											18			18								
																											36			36								

План Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование

Индекс	Содержание	Тип
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ЕН.01	Математика	
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.02	Осуществлять поиск, анализ и интерпритацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.11	Основы проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	

Индекс	Содержание	Тип
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
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	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
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	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	

Индекс	Содержание	Тип
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
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 проектной деятельности	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	-
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.1	Проводить техническое обслуживание электрооборудования.	-
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2	Проводить профилактические осмотры электрооборудования.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.3	Проводить работы по монтажу и демонтажу электрооборудования.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.4	Проводить наладку и испытания электрооборудования.	-
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.5	Оформлять техническую документацию по обслуживанию электрооборудования.	-
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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	
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 (по профилю специальности)	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1	Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.	-
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.2	Выполнять режимные переключения в энергоустановках.	-
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	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.3	Оформлять техническую документацию по эксплуатации электрооборудования.	-
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
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	
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.2	Контролировать и регулировать параметры передачи электроэнергии.	-
ЕН.01	Математика	
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	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.3	Контролировать распределение электроэнергии и управлять им.	-
ЕН.01	Математика	
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	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.4	Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование.	-

Индекс	Содержание	Тип
ЕН.01	Математика	
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	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.5	Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования.	-
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	
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 4.2	Планировать работы по ремонту электрооборудования.	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Основы экономики	

Индекс	Содержание	Тип
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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	
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.1	Планировать работу производственного подразделения.	-
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	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.2	Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам.	-
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	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.	-
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	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.4	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.	-
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	
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	

Индекс	Содержание	Тип
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 6.1	Определять причины неисправностей и отказов электрооборудования	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 6.2	Проводить работы по ремонту механизмов и узлов электрооборудования со-гласно технологическим картам	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 6.3	Изготовлять приспособления для сборки и ремонта	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 6.4	Оформлять техническую документацию по ремонту электрооборудования	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 6.5	Выполнять работы по обеспечению электробезопасности	-
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БОУД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	
БОУД.01	Литература	
БОУД.02	Русский язык	
БОУД.03	Иностранный язык	
БОУД.04	История	
БОУД.05	Физическая культура	
БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	
БОУД.07	Астрономия	
БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)	
ПОУД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	
ПОУД.01	Математика	
ПОУД.02	Информатика	
ПОУД.03	Физика	
ДУД.ДВ.01	Дополнительные учебные дисциплины предлагаемые ОО	
ДУД.ДВ.01.0	География	
ДУД.ДВ.01.0	Экология	
ДУД.ДВ.01.0	Биология	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ОК.10
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09; ОК.10
ОГСЭ.02	История	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.09
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02; ОК.04; ОК.09; ОК.10
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК.03; ОК.04; ОК.05
ОГСЭ.ДВ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.ДВ.04.	Физическая культура	
ОГСЭ.ДВ.04.	Адаптивная физическая культура	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.07; ОК.09; ПК 1.5; ПК 1.6; 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 4.3; ПК 5.1

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	Математика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.09; 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
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК.02; ОК.04; ОК.07; ОК.09; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 4.1; ПК 4.3
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01	Инженерная графика	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.09; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 4.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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 проектной деятельности	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.09; ОК.10
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01	Учебная практика	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ОК.10; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; 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

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА		
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ОК.10; ОК.11; ПК 5.1	

Индекс	Содержание
ОК.01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.02	Осуществлять поиск, анализ и интерпритацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций

Индекс	Содержание
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ПК 5.1	Планировать работу производственного подразделения.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ПК 5.2	Проводить инструктажи и осуществлять допуск персонала к работам.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ПК 5.3	Контролировать состояние рабочих мест и оборудования на участке в соответствии с требованиями охраны труда.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ПК 5.4	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
H	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
H/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36**												**36.9**												**36.46**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)														**26**												**13**												
		Аудиторная нагрузка		**36**												**36**												**36**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**36**												**36**												**36**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**612**	**408**	**54**	**150**						ТО: 17 Э:		**864**	**812**	**526**	**58**	**208**		**20**		**20**	**32**	ТО: 22 Э: 2		**1476**	**1424**	**934**	**112**	**358**		**20**		**20**	**32**	ТО: 39 Э: 2		
1	БОУД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	За Др(7)	**340**	340	198		142							Эк(3) ЗаО(5)	**558**	542	320		208				14	16		Эк(3) За ЗаО(5) Др(7)	**898**	882	518		350				14	16		12
2	БОУД.01	Литература	Др	**68**	68	68									Эк	**94**	90	88						2	4		Эк Др	**162**	158	156						2	4		12
3	БОУД.02	Русский язык	Др	**34**	34	28		6							Эк	**50**	46	34		10				2	4		Эк Др	**84**	80	62		16				2	4		12
4	БОУД.03	Иностранный язык	Др	**51**	51			51							ЗаО	**68**	68			66				2			ЗаО Др	**119**	119			117				2			12
5	БОУД.04	История	Др	**51**	51	51									Эк	**98**	90	88						2	8		Эк Др	**149**	141	139						2	8		12
6	БОУД.05	Физическая культура	За	**51**	51			51							ЗаО	**88**	88			88							За ЗаО	**139**	139			139							12
7	БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	**34**	34	18		16							ЗаО	**46**	46	24		20				2			ЗаО Др	**80**	80	42		36				2			12
8	БОУД.07	Астрономия	Др	**17**	17	13		4							ЗаО	**24**	24	18		4				2			ЗаО Др	**41**	41	31		8				2			12
9	БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)	Др	**34**	34	20		14							ЗаО	**90**	90	68		20				2			ЗаО Др	**124**	124	88		34				2			12
10	ПОУД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	Др(3)	**221**	221	167	54								Эк(2) ЗаО	**306**	270	206	58			20		6	16		Эк(2) ЗаО Др(3)	**527**	491	373	112			20		6	16		12
11	ПОУД.01	Математика	Др	**102**	102	102									Эк	**142**	134	132						2	8		Эк Др	**244**	236	234						2	8		12
12	ПОУД.02	Информатика	Др	**51**	51	17	34								ЗаО	**68**	68	26	40					2			ЗаО Др	**119**	119	43	74					2			12
13	ПОУД.03	Физика	Др	**68**	68	48	20								Эк	**96**	68	48	18			20		2	8		Эк Др	**164**	136	96	38			20		2	8		12
14	ДУД.ДВ.01.01	География	ЗаО	**51**	51	43		8																			ЗаО	**51**	51	43		8							1
15	*ДУД.ДВ.01.02*	*Экология*	ЗаО	**51**	51	43		8																			ЗаО	**51**	51	43		8							1
16	*ДУД.ДВ.01.03*	*Биология*	ЗаО	**51**	51	43		8																			ЗаО	**51**	51	43		8							1
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			ЗаО Др(10)												Эк(4) ЗаО(5)												Эк(4) ЗаО(6) Др(10)												
ПРАКТИКИ		(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36.4**												**36.53**												**36.5**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30**												**26**												**28**												
		Аудиторная нагрузка		**35**												**35**												**35**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**35**												**35**												**35**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**574**	**296**	**26**	**238**			**22**	**14**	**16**	ТО: 16 Э: 1		**720**	**683**	**355**	**70**	**240**			**29**	**18**	**8**	ТО: 19 Э: 1		**1332**	**1257**	**651**	**96**	**478**			**51**	**32**	**24**	ТО: 35 Э: 2		
1	ОГСЭ.02	История	ЗаО	**51**	49	34		14			2	1															ЗаО	**51**	49	34		14			2	1				3
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	33	2		30			1	1			Др	**40**	39	2		36			1	1			Др(2)	**74**	72	4		66			2	2				345678
3	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	За	**37**	33	2		30			4	1			За	**43**	39	2		36			4	1			За(2)	**80**	72	4		66			8	2				345678
4	*ОГСЭ.ДВ.04.02*	*Адаптивная физическая культура*	За	**37**	33	2		30			4	1			За	**43**	39	2		36			4	1			За(2)	**80**	72	4		66			8	2				345678
5	ЕН.01	Математика	Эк	**110**	98	48		48			4	2	8														Эк	**110**	98	48		48			4	2	8			3
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования	ЗаО	**50**	49	28		20			1	1															ЗаО	**50**	49	28		20			1	1				3
7	ОП.01	Инженерная графика	Др	**67**	67	12		52				3			Др	**59**	59	19		38				2			Др(2)	**126**	126	31		90				5				345
8	ОП.02	Электротехника и электроника	Эк	**110**	98	62	14	20			4	2	8		Эк	**109**	97	67	10	18			4	2	8		Эк(2)	**219**	195	129	24	38			8	4	16			34
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ЗаО	**51**	49	36	12				2	1															ЗаО	**51**	49	36	12				2	1				3
10	ОП.04	Техническая механика	Др	**51**	49	38		10			2	1			ЗаО	**61**	59	39		18			2	2			ЗаО Др	**112**	108	77		28			4	3				34
11	ОП.05	Материаловедение	Др	**51**	49	34		14			2	1			ЗаО	**61**	59	43		14			2	2			ЗаО Др	**112**	108	77		28			4	3				34
12	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности													ЗаО	**80**	78	36	40				2	2			ЗаО	**80**	78	36	40				2	2				4
13	ОП.11	Основы проектной деятельности													ЗаО	**50**	40	18		20			10	2			ЗаО	**50**	40	18		20			10	2				4
14	ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем													ЗаО(3)	**262**	260	64	20	174			2	2			ЗаО(3)	**262**	260	64	20	174			2	2				456
15	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем													ЗаО	**118**	116	64	20	30			2	2			ЗаО	**118**	116	64	20	30			2	2				45
16	ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами													Др	**99**	97	65		30			2	2			Др	**99**	97	65		30			2	2				45678
17	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии													Др	**99**	97	65		30			2	2			Др	**99**	97	65		30			2	2				45
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(3) Др(4)												Эк ЗаО(4) Др(3)												Эк(3) ЗаО(7) Др(7)												
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.01.01	Учебная практика													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		4
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5											Семестр 6											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контр оль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**900**										25		**1512**										42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**900**												**1512**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**36.3**												**35.4**												**35.86**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**31**												**48**												**39.5**												
		Аудиторная нагрузка		**35**												**34**												**34.5**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**35**												**34**												**34.5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**612**	**575**	**316**	**50**	**194**			**21**	**15**	**16**	ТО: 16 Э: 1		**756**	**696**	**366**	**52**	**262**			**28**	**16**	**32**	ТО: 20 Э: 1		**1368**	**1271**	**682**	**102**	**456**			**49**	**31**	**48**	ТО: 36 Э: 2		
1	ОГСЭ.01	Основы философии	ЗаО	**51**	49	36		12			2	1															ЗаО	**51**	49	36		12			2	1				5
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	**34**	33	2		30			1	1				**42**	41	2		38			1	1			Др	**76**	74	4		68			2	2				345678
3	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	За	**37**	33	2		30			4	1			За	**45**	41	2		38			4	1			За(2)	**82**	74	4		68			8	2				345678
4	*ОГСЭ.ДВ.04.02*	*Адаптивная физическая культура*	За	**37**	33	2		30			4	1			За	**45**	41	2		38			4	1			За(2)	**82**	74	4		68			8	2				345678
5	ОП.01	Инженерная графика	ЗаО	**50**	50	12		36				2															ЗаО	**50**	50	12		36				2				345
6	ОП.07	Основы экономики														**82**	81	54		26			1	1				**82**	81	54		26			1	1				67
7	ОП.09	Охрана труда													ЗаО	**63**	61	40	20				2	1			ЗаО	**63**	61	40	20				2	1				6
8	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности													ЗаО	**68**	62	12		48			6	2			ЗаО	**68**	62	12		48			6	2				6
9	ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк Др	**212**	196	110	30	52			8	4	8		Эк ЗаО	**96**	82	48	12	20			2	2	12		Эк(2) ЗаО Др	**308**	278	158	42	72			10	6	20			456
10	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк	**144**	130	72	20	36			6	2	8														Эк	**144**	130	72	20	36			6	2	8			45
11	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Др	**68**	66	38	10	16			2	2			ЗаО	**84**	82	48	12	20			2	2			ЗаО Др	**152**	148	86	22	36			4	4				56
12	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
13	ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Др(2)	**136**	132	94	20	14			4	4			Эк(2)	**198**	184	124	20	36			6	4	8		Эк(2) Др(2)	**334**	316	218	40	50			10	8	8			567
14	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Др	**68**	66	50		14			2	2			Эк	**110**	102	64		36			4	2	4		Эк Др	**178**	168	114		50			6	4	4			567
15	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Др	**68**	66	44	20				2	2			Эк	**88**	82	60	20				2	2	4		Эк Др	**156**	148	104	40				4	4	4			56
16	ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	Эк	**92**	82	60		20			2	2	8		ЗаО	**106**	102	64		36			4	2			Эк ЗаО	**198**	184	124		56			6	4	8			45678
17	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах													ЗаО	**106**	102	64		36			4	2			ЗаО	**106**	102	64		36			4	2				678
18	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	Эк	**92**	82	60		20			2	2	8														Эк	**92**	82	60		20			2	2	8			45
19	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													Эк ЗаО(3)	**200**	186	20		164			2	2	12		Эк ЗаО(3)	**200**	186	20		164			2	2	12			6
20	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций													ЗаО	**44**	42	20		20			2	2			ЗаО	**44**	42	20		20			2	2				6
21	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих													Эк	**12**									12		Эк	**12**									12			6
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(2) Др(4)												Эк(3) ЗаО(5)												Эк(5) ЗаО(7) Др(4)												
ПРАКТИКИ		(План)														144	144			144						4		144	144			144						4		
	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01													ЗаО	36	36			36						1	ЗаО	36	36			36						1		6
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01													ЗаО	108	108			108						3	ЗаО	108	108			108						3		6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																					
КАНИКУЛЫ														2												8												10		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель	Контроль	Академических часов										Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	СР	Конс	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				**612**										17		**864**										24		**1476**										37		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**612**												**864**												**1476**												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**37.2**												**36.2**												**36.68**												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**30**												**34**												**32**												
		Аудиторная нагрузка		**33**												**34**												**33.5**												
		Во взаимодействии с преподавателем		**33**												**34**												**33.5**												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**179**	**101**		**64**			**21**	**14**	**16**	ТО: 5 Э: 1		**504**	**452**	**228**		**154**	**60**		**28**	**10**	**24**	ТО: 13 Э: 1		**720**	**631**	**329**		**218**	**60**		**49**	**24**	**40**	ТО: 18 Э: 2		
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		**12**	11	2		8			1	1			ЗаО	**28**	27	2		24			1	1			ЗаО	**40**	38	4		32			2	2				345678
2	ОГСЭ.05	Психология общения													ЗаО	**54**	53	40		12			1	1			ЗаО	**54**	53	40		12			1	1				8
3	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	За	**13**	11	2		8			2	1			ЗаО	**30**	28	2		24			2	2			За ЗаО	**43**	39	4		32			4	3				345678
4	*ОГСЭ.ДВ.04.02*	*Адаптивная физическая культура*	За	**13**	11	2		8			2	1			ЗаО	**30**	28	2		24			2	2			За ЗаО	**43**	39	4		32			4	3				345678
5	ОП.07	Основы экономики	Эк	**34**	27	17		8			2	2	5														Эк	**34**	27	17		8			2	2	5			67
6	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк	**37**	32	22		8			2	2	3														Эк	**37**	32	22		8			2	2	3			7
7	ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк ЗаО(3)	**176**	166	12		152			2	2	8														Эк ЗаО(3)	**176**	166	12		152			2	2	8			567
8	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	**24**	22	12		8			2	2															ЗаО	**24**	22	12		8			2	2				567
9	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк	**8**									8														Эк	**8**									8			7
10	ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	ЗаО(2)	**132**	130	14		114			2	2			Эк ЗаО КП	**137**	119	55		22	40		10	2	8		Эк ЗаО(3) КП	**269**	249	69		136	40		12	4	8			45678
11	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		**24**	22	14		6			2	2			ЗаО КП	**129**	119	55		22	40		10	2			ЗаО КП	**153**	141	69		28	40		12	4				678
12	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
13	ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО(2)	**148**	140	18		120			8	2			Эк ЗаО КР	**150**	132	66		44	20		10	2	8		Эк ЗаО(3) КР	**298**	272	84		164	20		18	4	8			78
14	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования		**40**	32	18		12			8	2			ЗаО КР	**142**	132	66		44	20		10	2			ЗаО КР	**182**	164	84		56	20		18	4				78
15	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
16	ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	ЗаО(2)	**60**	58	14		42			2	2			Эк ЗаО	**105**	93	63		28			4	2	8		Эк ЗаО(3)	**165**	151	77		70			6	4	8			78
17	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		**24**	22	14		6			2	2			ЗаО	**97**	93	63		28			4	2			ЗаО	**121**	115	77		34			6	4				78
18	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением													Эк	**8**									8		Эк	**8**									8			8
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(-4)												Эк(3) ЗаО(5) КП КР												Эк(5) ЗаО КП КР												
ПРАКТИКИ		(План)		396	396			396						11		144	144			144						4		540	540			540						15		
	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36						1		7
	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36						1		7
	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	ЗаО	36	36			36						1													ЗаО	36	36			36						1		7
	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	ЗаО	18	18			18						1/2													ЗаО	18	18			18						1/2		7
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	ЗаО	108	108			108						3													ЗаО	108	108			108						3		7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		7
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72						2		7
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	ЗаО	18	18			18						1/2													ЗаО	18	18			18						1/2		7
	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													ЗаО	144	144			144						4	ЗаО	144	144			144						4		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216			216						6		216	216			216						2		
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы														126	126			126						3 1/2		126	126			126						3 1/2		8
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы														36	36			36						1		36	36			36						1		8
	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам														18	18			18						1/2		18	18			18						1/2		8
	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена														36	36			36						1		36	36			36						1		8
КАНИКУЛЫ														2																								2		

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СО.Среднее общее образование					
+	БОУД.01	Литература	1		68
			2		94
+	БОУД.02	Русский язык	1		34
			2		50
+	БОУД.03	Иностранный язык	1		51
			2		68
+	БОУД.04	История	1		51
			2		98
+	БОУД.05	Физическая культура	1		51
			2		88
+	БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	1		34
			2		46
+	БОУД.07	Астрономия	1		17
			2		24
+	БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)	1		34
			2		90
+	ПОУД.01	Математика	1		102
			2		142
+	ПОУД.02	Информатика	1		51
			2		68
+	ПОУД.03	Физика	1		68
			2		96
+	ДУД.ДВ.01.01	География	1		51
-	*ДУД.ДВ.01.02*	*Экология*	*1*		*51*
-	*ДУД.ДВ.01.03*	*Биология*	*1*		*51*
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
3			**3**					
5			**5**					
25			**25**					
33			**33**					
25			**25**					
44			**44**					
8			**8**					
10			**10**					
2			**2**					
2			**2**					
7			**7**					
10			**10**					
17		**17**						
20		**20**						
10		**10**						
9		**9**						
4			**4**					
4			*4*					
4			*4*					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		51
+	ОГСЭ.02	История	3		51
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		40
			5		34
			6		42
			7		12
			8		28
+	ОГСЭ.05	Психология общения	8		54
+	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	3		37
			4		43
			5		37
			6		45
			7		13
			8		30
-	*ОГСЭ.ДВ.04.02*	*Адаптивная физическая культура*	*3*		*37*
			4		*43*
			5		*37*
			6		*45*
			7		*13*
			8		*30*
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
+	ЕН.01	Математика	3		110
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	3		50
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОП.01	Инженерная графика	3		67
			4		59

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
6			**6**					
7			**7**					
15			**15**					
18			**18**					
15			**15**					
19			**19**					
4			**4**					
12			**12**					
6			**6**					
15			**15**					
18			**18**					
15			**15**					
19			**19**					
4			**4**					
12			**12**					
15			*15*					
18			*18*					
15			*15*					
19			*19*					
4			*4*					
12			*12*					

24			**24**					
10			**10**					

26			**26**					
19			**19**					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.01	Инженерная графика	5		50
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		110
			4		109
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		51
+	ОП.04	Техническая механика	3		51
			4		61
+	ОП.05	Материаловедение	3		51
			4		61
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		80
+	ОП.07	Основы экономики	6		82
			7		34
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		37
+	ОП.09	Охрана труда	6		63
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		68
+	ОП.11	Основы проектной деятельности	4		50
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4		118
			5		144
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		84
+	УП.01.01	Учебная практика	4		108
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	4		36
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		12

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
18			18					
17		7	10					
14		5	9					
6		6						
5			5					
9			9					
7			7					
7			7					
20		20						
13			13					
4			4					
4			4					
10		10						
24			24					
10			10					

25		10	15					
28		10	18					
13		5	8					
16		6	10					
108			108					
36			36					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		110
			7		24
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		88
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	7		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	7		108
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		8
+	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	6		106
			7		24
			8		129
+	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	4		99
			5		92
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	7		36
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	7		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	8		8
+	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	7		40
			8		142
+	УП.04.01	Учебная практика УП.04.01	7		36

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
7			7					
18			18					
4			4					
10		10						
10		10						
36			36					
108			108					
18			18					
3			3					
51			11	40				
15			15					
10			10					
36			36					
72			72					
6			6					
42			22	20				
36			36					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	7		72
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8		8
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	7		24
			8		97
+	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	7		18
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	7		18
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	8		8
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	6		44
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	6		36
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	6		108
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		12
+	ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	8		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	8		126
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	8		36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзаменам	8		18
+	ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	8		36

Объем практической подготовки (акад. час)								
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	СР пр. подгот	Конс пр. подгот	Контроль пр. подгот
72			**72**					
3			**3**					
14			**14**					
18			**18**					
18			**18**					
10			**10**					
36			**36**					
108			**108**					
144			**144**					

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
Учебная практика	2	2			3						
Учебная практика УП.06.01	3	2			1						
Учебная практика УП.02.01	4	1			1						
Учебная практика УП.03.01	4	1			1						
Учебная практика УП.04.01	4	1			1						
Учебная практика УП.05.01	4	1			0	1/2					
Вид практики: Производственная практика											
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			1						
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.06.01	3	2			3						
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	4	1			3						
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	4	1			2						
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	4	1			2						
Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	4	1			0	1/2					
Вид практики: Преддипломная практика											
ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					23						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2020_1234 _обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС 13.02.03 2020 1234 обн -.plx', код направления 13.02.03, год начала подготовки 2020

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП	5932	5932	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4456	4456	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	551	551	551				205	122	83	209	122	87	137	25	112
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	160	160	160				160	160							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	1084	1084	1084				750	330	420	263	50	213	71	71	
ПЦ	Профессиональный цикл	2445	2445	2453				361		361	1040	440	600	1052	516	536
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36.29	-	36	36.91	-	36.38	36.53	-	36.32	35.4	-	37.2	36.16
		Период атт.		31.38	-		26	-	30	26	-	31	48	-	30	34
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		34.97	-	36	36	-	35	35	-	35	34	-	33	34
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1424	1424	612	812									
		Блок СО		1424	1424	612	812									
		Блок ПП		3159				1257	574	683	1271	575	696	631	179	452
		Блок ОГСЭ		520				193	115	78	197	115	82	130	22	108
		Блок ЕН		147				147	147							
		Блок ОПЦ		1017				704	312	392	254	50	204	59	59	
		Блок ПЦ		2159				357		357	964	410	554	838	494	344
		Блок ГИА		216										216		216
		Итого		4799	1424	612	812	1257	574	683	1271	575	696	847	179	668
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)			4		4	3	2	1	5	2	3	5	2	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			6	1	5	9	3	6	9	2	7	10	4	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												1		1
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			10	10		7	4	3	4	4				
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			93.85%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			33.75%												

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Дежурство				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**1**	**2**
	БОУД.01 Литература	*1*	*2*
	БОУД.02 Русский язык	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**2**	**2**
	УП.01.01 Учебная практика	*2*	*2*
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**3**	**2**
	МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	*3*	*2*
	МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	*3*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	УП.03.01 Учебная практика УП.03.01	*4*	*1*
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.03.01	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	УП.04.01 Учебная практика УП.04.01	*4*	*1*
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.04.01	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	УП.05.01 Учебная практика УП.05.01	*4*	*1*
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.05.01	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный диф. зачет**	**4**	**1**
	МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	*4*	*1*
	УП.02.01 Учебная практика УП.02.01	*4*	*1*
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) ПП.02.01	*4*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**4**	**1**
	ОП.07 Основы экономики	*4*	*1*

ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности	*4*	*1*

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		ПЦК энергетических дисциплин и информационных технологий
3		Радиоэлектронные и электротехнические системы и комплексы
4		Информационные системы и радиотехника
5		Строительство и техносферная безопасность
7		Техника и технологии автомобильного транспорта
11		Математика и прикладная информатика
12		Естественнонаучные дисциплины
14		Коммерческое и финансовое право
16		Экономика и менеджмент
19		Информатика
20		Иностранные языки
21		Физическая культура и спорт
22		Конструирование, технологии и дизайн
26		Гражданское право и процесс
28		Теория государства и права
32		Резерв
33		Трудовое право и право социального обеспечения
34		Конституционное и муниципальное право
35		Православная культура и теология
36		Социально-гуманитарные дисциплины
37		Уголовно-правовые дисциплины
38		Колледж экономики и сервиса
39		Сервис, туризм и индустрия гостеприимства
40		Управление и предпринимательство

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ:	
1	гуманитарных дисциплин;
2	истории;
3	психологии общения;
4	иностранного языка;
5	математики;
6	инженерной графики;
7	экологии природопользования;
8	материаловедения;
9	метрологии, стандартизации и сертификации;
10	охраны труда;
11	технической механики;
12	электротехники и электроники;
13	информационных технологий в профессиональной деятельности;
14	безопасности жизнедеятельности;
15	основ экономики.
ЛАБОРАТОРИИ:	
1	электротехники и электроники;
2	эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем;
3	электрооборудования электрических станций, сетей и систем;
4	релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем;
5	электрических машин и трансформаторов;
6	технической механики.
МАСТЕРСКИЕ:	
1	слесарно-механическая;
2	электромонтажная.
ПОЛИГОНЫ:	
1	электрооборудования станций и подстанций.
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:	

№	Наименование
1	спортивный зал;
ЗАЛЫ:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Минестерства образования и науки Российской Федерации № 1248 от 22.12.2017 г., Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образоания ППССЗ по специальности 13.02.03 Электрические станции сети и системы, включенной в Федеральный реестр примерных образовательных программ СПО, регистрационный номер 13.02.03-181204, дата регистрации 04.12.2018г., устава , разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО, положения об учебной и производственной практике студентов, осваивавших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 291.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", рекомендаций 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 (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259) и Информационно-методическим письмом № 01-00-05/925 от 11 10.2017 "Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования разрабатываемых ФГАУ "ФИРО" (Приложение 4)"

3. Индивидуальный проект предусмотрен по дисциплине "Физика" во втором семестре.

4. При реализации базовых учебных дисциплин и дополнительных учебных дисциплин предлагаемых ОО проводятся практические и (или) лабораторные занятия: БОУД.08 Химия - лабораторные занятия, БОУД.08 Обществознание (включая экономику и право) - практические работы, ДУД.01 География - практические работы, ДУД.01 Экология - практические работы и (или) лабораторные занятия, ДУД.01 Биология - практические работы и (или) лабораторные занятия.

5. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, использован на введение учебной дисциплины ОП.11 Основы проектной деятельности и на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части.

6. Выполнение курсового проекта (работы) предусмотрено по модулям ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами и ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем . Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

7. В учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные .

8. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзаменты, зачеты, дифференцированые зачеты . Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).

9. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.

10.Для повышения качества освоения профессиональных модулей и дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексных дифференцированных зачетов и комплексных экзаменов. Комплексные экзамены проводятся: по дисциплинам БОУД.01 Литература и БОУД.02 Русский язык; по дисциплинам ОП.07 Основы экономики и ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Комплексные дифференцированные зачеты: ПМ.01: комплексный дифференцированный зачет по учебной (УП.01.01) и производственной (по профилю специальности) (ПП.01.01) практикам; ПМ.02 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем: комплексный дифференцированный зачет по МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем и МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем; комплексный дифференцированный зачет по МДК.02.01 Техническая

эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем, учебной практике (УП.02.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.02.01). ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП.03.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.03.01); ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП.04.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.04.01). ПМ.05 Организация и управление производственным подразделением: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП 05.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.05.01) (Рекомендации по планированию промежуточной аттестации при освоении ОПОП СПО Федерального института развития образования (ФИРО)).
11. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 19 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
12. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
13. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает подготовку выпускной квалификационной работы (126 часов), защиту выпускной квалификационной работы (36 часов) - дипломный проект, подготовку к демонстрационному экзамену (18 часов) и проведение демонстрационного экзамена (36 часов).Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
14. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"
15. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий состовляет 90 минут (группировка парами).
16. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.
17. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.