

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Колледж многоуровневого профессионального образования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.03

Электрические станции, сети и системы

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

Кафедра: ПЦК технических дисциплин

Факультет: Отделение техническое

Квалификация: техник-электрик

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1248 от 22.12.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

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:
+	Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 62AA17D06FB834F06C065230B95141EC
Владелец: Дедюхина Елена Валентиновна
Действителен: с 04.02.2026 до 30.04.2027

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																																						
II																	Э	К	К																																						
III																	Э	К	К																																						
IV																																																									

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	
	Теоретическое обучение	17	22	39	16	23	39	16	21	37	8 3/6	13	21 3/6	136 3/6
П	Производственная практика (по профилю специальности)								3	3	7 3/6	4	11 3/6	14 3/6
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	8
Гп	Подготовка к государственному экзамену											3	3	3
Г	Проведение государственного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2	2/6	2 2/6	34 2/6
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24 2/6	43 2/6	199 2/6
Студентов		25			25			25			25			
Групп		1			1			1			1			

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2023_1234.rlx', код специальности 13.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование																Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
СО.01.Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки									713	713	697	685		16		713		289	424						
+	СО.01.01	Русский язык	2*						67	67	65	61		2		67		17	50						
+	СО.01.02	Литература	2*						144	144	138	134		6		144		68	76						
+	СО.01.03	Иностранный язык	2						129	129	121	117		8		129		51	78						
+	СО.01.04	Астрономия			2				39	39	39	39				39		17	22						
+	СО.01.05	История России (общ)			2				112	112	112	112				112		68	44						
+	СО.01.06	Обществознание			2				66	66	66	66				66			66						
+	СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				39	39	39	39				39		17	22						
+	СОО.ДВ.01	Базовые дисциплины		1	2				117	117	117	117				117		51	66						
+	СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)		1	2				117	117	117	117				117		51	66						
-	СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)		1	2				117	117	117	117				117		51	66						
СО.02.Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки									629	629	593	585	20	16		629		255	374						
+	СО.02.01	Математика (общ)	2		1				246	246	238	234		8		246		102	144						
+	СО.02.02	Информатика (общ)			2				178	178	178	178				178		68	110						
+	СО.02.03	Физика	2		1				205	205	177	173	20	8		205		85	120						
СО.03.Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки									134	134	134	134				134		68	66						
+	СО.03.01	География			2				100	100	100	100				100		34	66						
+	СО.03.02	Введение в специальность			1				34	34	34	34				34		34							
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	4066	4034	178	220	1283	3188	1276			600	856	612	905	617	874
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл									616	616	578	578	38		6	468	148			120	140	120	90	37	109
+	ОГСЭ.01	Основы философии			5				50	50	48	48	2			50						50			
+	ОГСЭ.02	История			3				50	50	48	48	2			50				50					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			8			6	203	203	193	193	10			154	49			34	46	34	44	18	27
+	ОГСЭ.05	Психология общения			8				54	54	52	52	2			54									54
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			4				46	46	44	44	2		6		46				46				
+	ОГСЭ.ДВ.04	Физическая культура		34567	8				213	213	193	193	20			160	53			36	48	36	46	19	28
+	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура		34567	8				213	213	193	193	20			160	53			36	48	36	46	19	28
-	ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура		34567	8				213	213	193	193	20			160	53			36	48	36	46	19	28
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл									158	158	146	144	4	8	34	144	14			158					
+	ЕН.01	Математика	3						110	110	98	96	4	8	24	96	14			110					
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3				48	48	48	48			10	48				48					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл									1025	1025	953	943	40	32	267	622	403			322	366	50	220	67	
+	ОП.01	Инженерная графика			5				170	170	162	162	8		63	110	60			48	72	50			
+	ОП.02	Электротехника и электроника	34						194	194	172	168	6	16	39	94	100			92	102				
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3				50	50	48	48	2		12	40	10			50					
+	ОП.04	Техническая механика	4						128	128	116	114	4	8	18	74	54			50	78				
+	ОП.05	Материаловедение			4				96	96	92	92	4		14	30	66			50	46				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				68	68	66	66	2		40	48	20				68				
+	ОП.07	Основы экономики	7*			67*		6	129	129	120	118	4	5	33	69	60						86	43	
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7*						24	24	19	17	2	3	4	24								24	
+	ОП.09	Охрана труда			6				65	65	63	63	2		20	65							65		
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			6				69	69	63	63	6		24	68	1							69	

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2023_1234.rlx', код специальности 13.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ОП.11	Основы проектной деятельности			3				32	32	32	32					32			32						
ПЦ.Профессиональный цикл									2449	2449	2281	2261	96	72	976	1738	711				350	442	595	513	549	
+	ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	56		446			5	568	568	534	530	18	16	195	417	151				258	212	98			
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		4				258	258	240	238	10	8	60	152	106				114	144				
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6			5	156	156	148	148	8		27	117	39					68	88			
+	УП.01.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем			4				144	144	144	144			108	138	6				144					
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6						10	10	2			8		10							10			
+	ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	667		777			55	499	499	463	457	20	16	200	333	166					136	188	175		
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6*		7*			5	183	183	167	165	12	4	29	83	100					68	94	21		
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6*					5	162	162	150	148	8	4	27	112	50					68	94			
+	УП.02.01	Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7*				36	36	36	36			36	30	6							36		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7*				108	108	108	108			108	98	10							108		
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7						10	10	2			8		10								10		
+	ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	58		6778	8			567	567	519	515	32	16	212	315	252				92	94	109	135	137	
+	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах			68	8			263	263	239	239	24		76	113	150						109	27	127	
+	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	5						186	186	170	168	8	8	28	96	90				92	94				
+	УП.03.01	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами			7*				36	36	36	36			36	30	6							36		
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами			7*				72	72	72	72			72	66	6							72		
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	8						10	10	2			8		10									10	
+	ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8		7788		8	7	404	404	382	380	14	8	156	332	72							146	258	
+	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования			8		8	7	178	178	164	164	14		48	118	60							38	140	
+	УП.04.01	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7*				36	36	36	36			36	30	6							36		
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем			7*8				180	180	180	180			72	174	6							72	108	

[illegible]

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.03_2023_1234.plx', код специальности 13.02.03, год начала подготовки 2023

-	-	-	Формы пром. атт.						Итого акад. часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			Семест	Семест	Семест	Семест	Семест			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8						10	10	2			8		10									10
+	ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	8		7788			7	211	211	195	193	8	8	59	175	36							57	154
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			8*			7	129	129	121	121	8		23	109	20							21	108
+	УП.05.01	Учебная практика Организация и управление производственным подразделением			7*				18	18	18	18			18	10	8							18	
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением			7*8*				54	54	54	54			18	46	8							18	36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	8						10	10	2			8		10									10
+	ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		666				200	200	188	186	4	8	154	166	34					200			
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			6				46	46	42	42	4		10	46						46			
+	УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6				36	36	36	36			36	20	16					36			
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			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						10	10	2			8		10						10			
ГИА.Государственная итоговая аттестация									216	216	108	108		108		216									216
+	ГИА.01(Гн)	Подготовка к демонстрационному экзамену							108	108	108	108				108									108
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8						108	108				108		108									108

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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации и информационные технологии 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	
ОП.07	Основы экономики	
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.09	Охрана труда	

Индекс	Содержание	Тип
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	-
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	-
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	
УП.04.01	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
УП.01.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ОК.08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	-
ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	
ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ОК.09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
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	
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.01.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2	Проводить профилактические осмотры 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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
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 Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1	Контролировать работу основного и вспомогательного оборудования.	-
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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02(Г)	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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	

Индекс	Содержание	Тип
УП.02.01	Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	

Индекс	Содержание	Тип
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	

Индекс	Содержание	Тип
ПК 3.4	Оптимизировать технологические процессы в соответствии с нагрузкой на оборудование.	-
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 Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 3.5	Определять технико-экономические показатели работы электрооборудования.	-
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
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	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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	
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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Организация и управление производственным подразделением	

Индекс	Содержание	Тип
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 5.4	Контролировать выполнение требований пожарной безопасности.	-

Индекс	Содержание	Тип
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 Организация и управление производственным подразделением	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	
ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	
ГИА.02(Г)	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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПК 6.3	Изготавливать 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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
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	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	
УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
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 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
СО	Среднее общее образование	
СО.01	Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки	
СО.01.01	Русский язык	
СО.01.02	Литература	
СО.01.03	Иностранный язык	
СО.01.04	Астрономия	
СО.01.05	История России (общ)	
СО.01.06	Обществознание	
СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.ДВ.01	Базовые дисциплины	
СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)	
СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)	
СО.02	Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки	
СО.02.01	Математика (общ)	
СО.02.02	Информатика (общ)	
СО.02.03	Физика	
СО.03	Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки	
СО.03.01	География	
СО.03.02	Введение в специальность	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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.08; ОК.09; ПК 3.5
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.09
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
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК.03; ОК.04; ОК.05
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК.07; ПК 3.5
ОГСЭ.ДВ.04	Физическая культура	ОК.08
ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	ОК.08
ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	ОК.08
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
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

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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; 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
ПЦ		Профессиональный цикл	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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; 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; 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; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
УП.01.01		Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; 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; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 1.5; ПК 1.6
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; 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; 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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
УП.02.01	Учебная практика 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; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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; 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; 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; 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; 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; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 3.4; ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	ОК.01; ОК.02; ОК.04; ОК.05; ОК.07; ОК.09; 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; 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; 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.04.01	Учебная практика 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; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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; 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; 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; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика Организация и управление производственным подразделением	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
УП.06.01	Учебная практика 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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) 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; 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; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4; ПК 6.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01; ОК.02; ОК.03; ОК.04; ОК.05; ОК.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; 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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	
Н	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; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих
Н/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.06; ОК.07; ОК.08; ОК.09; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4	
Н/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; 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
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпритации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/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
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
Н/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций
ОК.07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
20.032	РАБОТНИК ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДСТАНЦИЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ
Н	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций

Индекс		Содержание
	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.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		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
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	Контроль	Семестр 1										Неделя	Контроль	Семестр 2										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
				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											864																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17		864																				41					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36											36.9																									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)														26																									
	Аудиторная нагрузка			36											36																									
	Контактная работа			36											36																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	612	341	69	202					ТО: 17 Э: 3		864	812	408	108	276		20		20	32	ТО: 22 Э: 2		1476	1424	749	177	478		20		20	32	ТО: 39 Э: 2			
1	СО.01.01	Русский язык		17	17	9		8					Эк	50	48	24		20				4	2		Эк	67	65	33		28				4	2			12		
2	СО.01.02	Литература		68	68	68							Эк	76	70	66						4	6		Эк	144	138	134						4	6			12		
3	СО.01.03	Иностранный язык		51	51			51					Эк	78	70			66				4	8		Эк	129	121			117				4	8			12		
4	СО.01.04	Астрономия		17	17	13		4					ЗаО	22	22	18		4							ЗаО	39	39	31		8								12		
5	СО.01.05	История России (общ)		68	68	54		14					ЗаО	44	44	34		10							ЗаО	112	112	88		24								12		
6	СО.01.06	Обществознание											ЗаО	66	66	46		20							ЗаО	66	66	46		20								2		
7	СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности		17	17	13		4					ЗаО	22	22	18		4							ЗаО	39	39	31		8								12		
8	СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)	За	51	51			51					ЗаО	66	66			66							ЗаО	117	117			117								12		
9	СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)	За	51	51			51					ЗаО	66	66			66							ЗаО	117	117			117								12		
10	СО.02.01	Математика (общ)	ЗаО	102	102	52		50					Эк	144	136	66		66				4	8		Эк	246	238	118		116				4	8			12		
11	СО.02.02	Информатика (общ)		68	68	17	51						ЗаО	110	110	22	88								ЗаО	178	178	99	139									12		
12	СО.02.03	Физика	ЗаО	85	85	67	18						Эк	120	92	68	20			20		4	8		Эк	205	177	135	38			20		4	8			12		
13	СО.03.01	География		34	34	24		10					ЗаО	66	66	46		20							ЗаО	100	100	70		30								12		
14	СО.03.02	Введение в специальность	ЗаО	34	34	24		10																	ЗаО	34	34	24		10								1		
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																					
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				ЗаО(3)											Эк(4) ЗаО(6)											Эк(4) ЗаО(9)														
КАНИКУЛЫ														2												9												11		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										Неделя	Контроль	Семестр 4										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
				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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Неделя	Семестр 8										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов										Контроль	Академических часов												Контроль					
				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)				617										17		874										24		1491										41					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				617												874												1491															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Аудиторная нагрузка Контактная работа		38.2												37.2												37.7																
			22												30												26																
			34.8												35												34.9																
			34.8												35												34.9																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				347	302	86	12	188	10		29	6	16	ТО: 8 1/2 Э: 1		514	461	239		156	60		29	6	24	ТО: 13 Э: 1		861	763	325	12	344	70		58	12	40	ТО: 21 1/2 Э: 2					
1	ОГС.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		18	17	1		16			1				ЗаО	27	26	2		24			1				ЗаО	45	43	3		40			2						345678		
2	ОГС.05	Психология общения													ЗаО	54	52	40		12			2				ЗаО	54	52	40		12			2						8		
3	ОГС.ДВ.04.01	Физическая культура	За	19	17	1		16			2				ЗаО	28	26	2		24			2				ЗаО	47	43	3		40			4						345678		
4	ОГС.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	За	19	17	1		16			2				ЗаО	28	26	2		24			2				ЗаО	47	43	3		40			4						345678		
5	ОП.07	Основы экономики	Эк КП	43	36	24			10		2	2	5														Эк КП	43	36	24			10		2	2	5				67		
6	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	Эк	24	19	9		8			2	2	3														Эк	24	19	9		8			2	2	3				7		
7	ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк ЗаО(3)	175	163	11	2	148			4	2	8														Эк ЗаО(3)	175	163	11	2	148			4	2	8					567	
8	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	21	17	11	2	4			4																ЗаО	21	17	11	2	4			4						567		
9	УП.02.01	Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	36	36			36																			ЗаО	36	36			36									7		
10	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	Эк	10	2						2	8															Эк	10	2						2	8					7		
11	ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	ЗаО(2)	135	125	7	10	108			10				Эк ЗаО КП	137	119	65		12	40		10	2	8		Эк ЗаО(3) КП	272	244	72	10	120	40		20	2	8				45678		
12	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах		27	17	7	10			10					ЗаО КП	127	117	65		12	40		10				ЗаО КП	154	134	72	10	12	40		20						678		
13	УП.03.01	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами	ЗаО	36	36			36																			ЗаО	36	36			36									7		
14	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами													Эк	10	2						2	8			Эк	10	2						2	8				8			
15	ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО(2) Др	146	142	22		120			4				Эк ЗаО(2) КР	258	240	66		152	20		10	2	8		Эк ЗаО(4) КР Др	404	382	88		272	20		14	2	8				78		
16	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	Др	38	34	22		12			4				ЗаО КР	140	130	66		44	20		10				ЗаО КР Др	178	164	88		56	20		14						78		
17	УП.04.01	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	36	36			36																			ЗаО	36	36			36									7		
18	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем													Эк	10	2						2	8			Эк	10	2						2	8				8			
19	ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	ЗаО(2) Др	57	53	11		42			4				Эк ЗаО(2)	154	142	64		76			4	2	8		Эк ЗаО(4) Др	211	195	75		118			8	2	8				78		
20	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	Др	21	17	11		6			4				ЗаО	108	104	64		40			4				ЗаО Др	129	121	75		46			8						78		
21	УП.05.01	Учебная практика Организация и управление производственным подразделением	ЗаО	18	18			18																			ЗаО	18	18			18										7	
22	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением													Эк	10	2						2	8			Эк	10	2							2	8				8		
ПРАКТИКИ			(План)		270	270			270					7 1/2		144	144			144						4		414	414			414								11 1/2			
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	108	108			108						3													ЗаО	108	108			108								3			7
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	ЗаО	72	72			72						2													ЗаО	72	72			72								2			7
	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ЗаО	72	72			72						2	ЗаО	108	108			108						3	ЗаО(2)	180	180			180								5			78
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	ЗаО	18	18			18						1/2	ЗаО	36	36			36						1	ЗаО(2)	54	54			54							1 1/2			78	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													216	108			108				108	6			216	108			108						108	6				
	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену														108	108			108					3			108	108			108							3			8	
	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена													Эк	108								108	3	Эк	108										108	3				8	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(4) Др(2)											Эк(4) ЗаО(6) КП(2) КР											Эк(6) ЗаО(10) КП(2) КР Др(2)																		
КАНИКУЛЫ														2												2/6												2 2/6					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

СО.01.Базовые дисциплины общеобразовательной подготовки

+	СО.01.01	Русский язык	1		17
			2		50
+	СО.01.02	Литература	1		68
			2		76
+	СО.01.03	Иностранный язык	1		51
			2		78
+	СО.01.04	Астрономия	1		17
			2		22
+	СО.01.05	История России (общ)	1		68
			2		44
+	СО.01.06	Обществознание	2		66
+	СО.01.07	Основы безопасности жизнедеятельности	1		17
			2		22
+	СОО.ДВ.01.01	Физическая культура (общ)	1		51
			2		66
-	СОО.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура (общ)	1		51
			2		66

СО.02.Профильные дисциплины общеобразовательной подготовки

+	СО.02.01	Математика (общ)	1		102
			2		144
+	СО.02.02	Информатика (общ)	1		68
			2		110
+	СО.02.03	Физика	1		85
			2		120

СО.03.Предлагаемые ОО общеобразовательной подготовки

+	СО.03.01	География	1		34
			2		66
+	СО.03.02	Введение в специальность	1		34

ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОГСЭ.01	Основы философии	5		50
+	ОГСЭ.02	История	3		50
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		46
			5		34
			6		44
			7		18
			8		27
+	ОГСЭ.05	Психология общения	8		54
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	4		46
+	ОГСЭ.ДВ.04.01	Физическая культура	3		36
			4		48
			5		36
			6		46
			7		19
			8		28
-	ОГСЭ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	3		36
			4		48
			5		36
			6		46
			7		19
			8		28
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					
+	ЕН.01	Математика	3		110
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования	3		48
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОП.01	Инженерная графика	3		48
			4		72
			5		50

[illegible]

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		92
			4		102
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	3		50
+	ОП.04	Техническая механика	3		50
			4		78
+	ОП.05	Материаловедение	3		50
			4		46
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		68
+	ОП.07	Основы экономики	6		86
			7		43
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7		24
+	ОП.09	Охрана труда	6		65
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	6		69
+	ОП.11	Основы проектной деятельности	3		32

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4		114
			5		144
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		88
+	УП.01.01	Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4		144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		10
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		94

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
<u>24</u>		<u>14</u>	<u>10</u>					
<u>15</u>		<u>10</u>	<u>5</u>					
<u>12</u>		<u>12</u>						
<u>5</u>			<u>5</u>					
<u>13</u>		<u>8</u>	<u>5</u>					
<u>7</u>			<u>7</u>					
<u>7</u>			<u>7</u>					
<u>40</u>		<u>40</u>						
<u>23</u>			<u>13</u>	<u>10</u>				
<u>10</u>				<u>10</u>				
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>20</u>		<u>20</u>						
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>26</u>		<u>14</u>	<u>12</u>					
<u>34</u>		<u>20</u>	<u>14</u>					
<u>12</u>		<u>8</u>	<u>4</u>					
<u>15</u>		<u>10</u>	<u>5</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>11</u>		<u>6</u>	<u>5</u>					
<u>14</u>		<u>8</u>	<u>6</u>					

-	-	-	-	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	7		21
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		68
			6		94
+	УП.02.01	Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		36
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		108
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		10
+	МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	6		109
			7		27
			8		127
+	МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	4		92
			5		94
+	УП.03.01	Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами	7		36
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	7		72
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	8		10
+	МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	7		38
			8		140

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
<u>4</u>		<u>2</u>	<u>2</u>					
<u>12</u>		<u>8</u>	<u>4</u>					
<u>15</u>		<u>10</u>	<u>5</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>20</u>		<u>10</u>	<u>10</u>					
<u>10</u>		<u>10</u>						
<u>46</u>			<u>6</u>	<u>40</u>				
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>18</u>		<u>12</u>	<u>6</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>42</u>			<u>22</u>	<u>20</u>				

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	УП.04.01	Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		36
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		72
			8		108
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	8		10
+	МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	7		21
			8		108
+	УП.05.01	Учебная практика Организация и управление производственным подразделением	7		18
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	7		18
			8		36
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	8		10
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	6		46
+	УП.06.01	Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		36
+	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		108

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
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>3</u>			<u>3</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	6		10

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		108
+	ГИА.02(Г)	Проведение демонстрационного экзамена	8		108
		Итого			

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
1283		222	981	80				

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											
УП.01.01 Учебная практика Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	2	2			4						
УП.06.01 Учебная практика Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2			1						
УП.02.01 Учебная практика Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1			1						
УП.03.01 Учебная практика Контроль и управление технологическими процессами	4	1			1						
УП.04.01 Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1			1						
УП.05.01 Учебная практика Организация и управление производственным подразделением	4	1			0	1/2					
Вид практики: Производственная практика											
ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	3	2			3						
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1			3						
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	4	1			2						
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1			2						

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	4	1			0	1/2					
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	2			3						
ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	4	2			1						
Итого по факту											
Итого по плану					23						

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	СО.01.01 Русский язык	1	2
	СО.01.02 Литература	1	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 Контроль и управление технологическими процессами	4	1
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) Контроль и управление технологическими процессами	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	УП.04.01 Учебная практика Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1
	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	1
	УП.05.01 Учебная практика Организация и управление производственным подразделением	4	1
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	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 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	4	1
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	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
---	---	---

Вид	Наименование	Курс	Семестр
КП	Комплексный курсовой проект	4	2
	ОП.07 Основы экономики	4	1

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	МДК.05.01 Основы управления персоналом производственного подразделения	4	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности) Организация и управление производственным подразделением	4	2

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1248 от 22.12.2017 г., Примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования 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, Приказа Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся""

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с приказом Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения " О направлении методических рекомендаций"от 14.04.2021 г. №05-401, письмом Департамента государственной политики в сфере СПО и профессионального обучения "О рассмотрении обращения" от 13.10 2022 г. №05-ПГ-МП-38770.

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

4. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение дисциплины ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности, ОП.11 Основы проектной деятельности (в соответствии с потребностями работодателей).

5. Выполнение курсового проекта (работы) предусмотрено по дисциплине ОП.07 Основы экономики, 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.

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

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

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

9.Для повышения качества освоения профессиональных модулей и дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексных дифференцированных зачетов и комплексных экзаменов. Комплексные экзамены проводятся: по дисциплинам СО.01.01 Русский язык, СО.01.02 Литература ; по дисциплинам ОП.07 Основы экономики и ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Комплексные дифференцированные зачеты: 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)).

10. Учебная практика в количестве 7,5 недель реализуется рассредоточено, производственная (по профилю специальности) практика в количестве 13,5 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.

11. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает сдачу демонстрационного экзамена: подготовка к демонстрационному экзамену (108 часов) и сдача демонстрационного экзамена (108 часов).

12. В период обучения в рамках дисциплины ОП.10 "Безопасность жизнедеятельности" с обучающимися проводится практический курс 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"

13. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).

14. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.

15. 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.