

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 18.02.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Академии

_____ Колодкин В.А.

20 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.12

13.02.12 ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ, СЕТИ, ИХ РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИЗАЦИЯ Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-электрик

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Учебный год

2025-2026

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

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 864 от 15.11.2023

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
+	технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии
+	оперативное управление производственным подразделением
-	оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции (по выбору)
-	оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей (по выбору)
-	обслуживание оборудования подстанций электрических сетей (по выбору)
-	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	не менее 2052	3168
Практики	не менее 900	1080
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.12_2025_1234.rlx', код специальности 13.02.12, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1476	1476	1426	1384	20	30	584	100%	0%	612	864											
СОО.Среднее общее образование						1476	1476	1426	1384	20	30	584	1476		612	864											
+	ОУП	Обязательные учебные предметы	222222		11112	11111	1398	1398	1348	1306	20	30	506	1398		578	820										
+	ОУП.01	Русский язык	2*		1*		81	81	78	74		3	36	81		34	47										
+	ОУП.02	Литература	2*		1*		103	103	100	96		3	38	103		34	69										
+	ОУП.03	Математика	2		1		240	240	234	230		6	112	240		102	138										
+	ОУП.04	Иностранный язык			2	1	117	117	117	113			72	117		51	66										
+	ОУП.05	Информатика	2			1	123	123	117	113		6	86	123		51	72										
+	ОУП.06	Физика	2		1		165	165	139	135	20	6	16	165		51	114										
+	ОУП.07	Химия			2*	1	73	73	73	71			30	73		51	22										
+	ОУП.08	Биология			2*	1	78	78	78	76			10	78		34	44										
+	ОУП.09	История России	2			1	140	140	134	130		6	22	140		68	72										
+	ОУП.10	Обществознание			2	1	78	78	78	74			20	78		34	44										
+	ОУП.11	География			2	1	78	78	78	74			18	78		34	44										
+	ОУП.12	Введение в специальность			2	1	44	44	44	44			10	44			44										
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			2	1	78	78	78	76			36	78		34	44										
+	ОУП.ДВ.14	Обязательные учебные предметы		1	2		78	78	78	78			78	78		34	44										
+	ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)		1	2		78	78	78	78			78	78		34	44										
-	ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)		1	2		78	78	78	78			78	78		34	44										
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						4464	4464	4265	4139	109	90	2686	3188	1276				612	864	612	900	612	864				
СГ.Социально-гуманитарный цикл						723	723	697	677	26		442	596	127				118	188	188	135	46	48				
+	СГ.01	История России			3		50	50	48	46	2		14	40	10			50									
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468	357	194	194	184	178	10		168	174	20			34	46	28	38	24	24				
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5		74	74	72	70	2		48	74						74							
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5		110	110	106	102	4		16	110					48	62							
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			4*		48	48	46	46	2		12	32	16				48								
+	СГ.07	Экологические основы электроэнергетики			8		59	59	57	55	2		16		59						59						
+	ОГСЭ.ДВ.04	Физическая культура		34567	8		188	188	184	180	4		168	166	22			34	46	24	38	22	24				
+	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура		34567	8		188	188	184	180	4		168	166	22			34	46	24	38	22	24				
-	СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура		34567	8		188	188	184	180	4		168	166	22			34	46	24	38	22	24				
ОП.Общепрофессиональный цикл						1274	1274	1201	1155	43	30	560	596	678				408	457		179	174	56				
+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач			3		84	84	80	76	4		42	68	16			84									
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности			4		92	92	92	90			44	74	18				92								
+	ОП.03	Инженерная графика	4		3		150	150	140	134	4	6	84	108	42			50	100								
+	ОП.04	Электротехника и электроника	34				236	236	218	214	6	12	112	138	98			90	146								
+	ОП.05	Техническая механика			4		121	121	117	111	4		58	69	52			50	71								
+	ОП.06	Материаловедение			3		98	98	96	92	2		22	80	18			98									
+	ОП.07	Охрана труда			6		59	59	57	57	2		38	59							59						
+	ОП.08	Релейная защита и автоматика	7			6	159	159	145	139	8	6	52		159						61	98					
+	ОП.09	Экономика энергетического производства	7			6	135	135	123	119	6	6	52		135						59	76					
+	ОП.10	Правовые основы электроэнергетики			8		56	56	55	51	1		22		56								56	3	Радиоэлектронные и		
+	ОП.11	Цифровая экономика			4*		48	48	46	44	2		16		48					48							

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.12_2025_1234.rlx', код специальности 13.02.12, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов							Объем ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет оц.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование
+	ОП.12	Основы проектной деятельности			3		36	36	32	28	4		18	36													
П.Профессиональный цикл																											
+	ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	45		555		581	581	553	535	14	14	350	430	151			86	219	276							
+	МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии вырабатываемой на электростанциях			5		192	192	186	176	6		74	168	24				142	50							
+	МДК.01.02	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии	4				163	163	149	143	8	6	60	72	91			86	77								
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01			5*		72	72	72	72			72	36	36						72						
+	ПП.01.01	Производственная практика ПП.01.01			5*		144	144	144	144			144	144							144						
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5				10	10	2			8		10							10						
+	ПМ.02	Оперативное управление производственным подразделением	6		666		296	296	282	272	6	8	196	188	108						62	234					
+	МДК.02.01	Основы управления персоналом производственного подразделения			6		142	142	136	128	6		52	106	36						62	80					
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01			6*		72	72	72	72			72	36	36						72						
+	ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01			6*		72	72	72	72			72	36	36						72						
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6				10	10	2			8		10							10						
+	ПМ.03	Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции	6		666		373	373	361	351	4	8	240	354	19						86	287					
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание электрического оборудования			6		183	183	179	171	4		60	164	19						86	97					
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01			6*		72	72	72	72			72	72							72						
+	ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01			6*		108	108	108	108			108	108							108						
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	6				10	10	2			8		10							10						
+	ПМ.04	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	67		77		334	334	316	310	4	14	226	246	88						65	269					
+	МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования	6		7		144	144	134	130	4	6	46	92	52						65	79					
+	ПП.04.01	Производственная практика ПП.04.01			7		180	180	180	180			180	144	36						180						
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7				10	10	2			8		10							10						
+	ПМ.05	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	8		888		350	350	336	328	6	8	228	274	76							66	284				
+	МДК.05.01	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей			8		160	160	154	148	6		48	84	76						66	94					
+	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01			8		72	72	72	72			72	72							72						
+	ПП.05.01	Производственная практика ПП.05.01			8		108	108	108	108			108	108							108						
+	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	8		888		317	317	303	295	6	8	228	288	29							57	260				

ПланСвод Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС_13.02.12_2025_1234.rlx', код специальности 13.02.12, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Трудо- емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Код	Наименование	
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций			8		127	127	121	115	6		48	98	29								57	70		
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01			8*		72	72	72	72			72	72										72		
+	ПП.06.01	Производственная практика ПП.06.01			8*		108	108	108	108			108	108										108		
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8				10	10	2			8		10										10		
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216	216			216	216										216		
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)					108	108	108	108			108	108										108		
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)					36	36	36	36			36	36										36		
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену					36	36	36	36			36	36										36		
+	ГИА.04	На демонстрационный экзамен					36	36	36	36			36	36										36		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СОО	Среднее общее образование	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
ОУП.01	Русский язык	ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОУП.02	Литература	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
ОУП.03	Математика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.
ОУП.04	Иностранный язык	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.
ОУП.05	Информатика	ОК 01.; ОК 02.
ОУП.06	Физика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 07.
ОУП.07	Химия	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУП.08	Биология	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
ОУП.09	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
ОУП.10	Обществознание	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.11	География	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 09.
ОУП.12	Введение в специальность	ОК 03.
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.
ОУП.ДВ.14	Обязательные учебные предметы	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)	ОК 01.; ОК 04.; ОК 08.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
СГ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГ.01	История России	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 09.
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.
СГ.05	Основы бережливого производства	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
СГ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 03.; ОК 04.
СГ.07	Экологические основы электроэнергетики	ОК 02.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.
ОГСЭ.ДВ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.ДВ.04.01	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
СГ.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОП	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.
ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.5.; ПК 3.4.
ОП.03	Инженерная графика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.1.; ПК 5.1.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП.04	Электротехника и электроника	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ОП.05	Техническая механика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
ОП.06	Материаловедение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 3.3.; ПК 4.1.
ОП.07	Охрана труда	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.4.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 5.1.
ОП.08	Релейная защита и автоматика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.
ОП.09	Экономика энергетического производства	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.10	Правовые основы электроэнергетики	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ОП.11	Цифровая экономика	ОК 02.
ОП.12	Основы проектной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии вырабатываемой на электростанциях	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
МДК.01.02	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПП.01.01	Производственная практика ПП.01.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 07.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.
ПМ.02	Оперативное управление производственным подразделением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
МДК.02.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; 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 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
ПМ.03	Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
МДК.03.01	Техническое обслуживание электрического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.
ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПП.04.01	Производственная практика ПП.04.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.
ПМ.05	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
МДК.05.01	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПП.05.01	Производственная практика ПП.05.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.
УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.
ПП.06.01	Производственная практика ПП.06.01	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.
ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 09.; ПК 1.5.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 4.3.
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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.03	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.
ГИА.04	На демонстрационный экзамен	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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3.; ПК 3.4.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.; ПК 4.4.; ПК 5.1.; ПК 5.2.

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 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	
F	Организация и контроль работы бригады по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	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.	Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих и дополнительное профессиональное образование - программы повышения квалификации
F/01.5	Обеспечение готовности бригад к выполнению работ по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 2.3.	
F/02.5	Руководство работой бригад по техническому обслуживанию и ремонту оборудования подстанций электрических сетей	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 2.1.	

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СОО.Среднее общее образование					
+	ОУП.01	Русский язык	1		34
			2		47
+	ОУП.02	Литература	1		34
			2		69
+	ОУП.03	Математика	1		102
			2		138
+	ОУП.04	Иностранный язык	1		51
			2		66
+	ОУП.05	Информатика	1		51
			2		72
+	ОУП.06	Физика	1		51
			2		114
+	ОУП.07	Химия	1		51
			2		22
+	ОУП.08	Биология	1		34
			2		44
+	ОУП.09	История России	1		68
			2		72
+	ОУП.10	Обществознание	1		34
			2		44
+	ОУП.11	География	1		34
			2		44
+	ОУП.12	Введение в специальность	2		44
+	ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	1		34
			2		44
+	ОУП.ДВ.14.01	Физическая культура (общ)	1		34
			2		44
-	ОУП.ДВ.14.02	Адаптивная физическая культура (общ)	1		34

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>16</u>			<u>16</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>50</u>			<u>50</u>					
<u>62</u>			<u>62</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>38</u>			<u>38</u>					
<u>38</u>		<u>38</u>						
<u>48</u>		<u>48</u>						
<u>8</u>		<u>8</u>						
<u>8</u>		<u>8</u>						
<u>20</u>		<u>6</u>	<u>14</u>					
<u>10</u>		<u>4</u>	<u>6</u>					
<u>4</u>			<u>4</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>8</u>			<u>8</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>34</u>			<u>34</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
-	<i>ОУП.ДВ.14.02</i>	<i>Адаптивная физическая культура (общ)</i>	2		44

СГ.Социально-гуманитарный цикл

+	СГ.01	История России	3		50
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3		34
			4		46
			5		28
			6		38
			7		24
			8		24
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	5		74
+	СГ.05	Основы бережливого производства	4		48
			5		62
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности	4		48
+	СГ.07	Экологические основы электроэнергетики	6		59
+	СГ.ДВ.04.01	Физическая культура	3		34
			4		46
			5		24
			6		38
			7		22
			8		24
-	<i>СГ.ДВ.04.02</i>	<i>Адаптивная физическая культура</i>	3		34
			4		46
			5		24
			6		38
			7		22
			8		24

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	3		84
---	-------	---	---	--	----

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>44</u>			<u>44</u>					
<u>14</u>			<u>14</u>					
<u>28</u>			<u>28</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>22</u>			<u>22</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>48</u>			<u>48</u>					
<u>6</u>			<u>6</u>					
<u>10</u>			<u>10</u>					
<u>12</u>			<u>12</u>					
<u>16</u>			<u>16</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>30</u>			<u>30</u>					
<u>44</u>			<u>44</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>20</u>			<u>20</u>					
<u>18</u>			<u>18</u>					
<u>42</u>			<u>42</u>					

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ОП.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности	4		92
+	ОП.03	Инженерная графика	3		50
			4		100
+	ОП.04	Электротехника и электроника	3		90
			4		146
+	ОП.05	Техническая механика	3		50
			4		71
+	ОП.06	Материаловедение	3		98
+	ОП.07	Охрана труда	6		59
+	ОП.08	Релейная защита и автоматика	6		61
			7		98
+	ОП.09	Экономика энергетического производства	6		59
			7		76
+	ОП.10	Правовые основы электроэнергетики	8		56
+	ОП.11	Цифровая экономика	4		48
+	ОП.12	Основы проектной деятельности	3		36

П.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии вырабатываемой на электростанциях	4		142
			5		50
+	МДК.01.02	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии	3		86
			4		77
+	УП.01.01	Учебная практика УП.01.01	5		72
+	ПП.01.01	Производственная практика ПП.01.01	5		144
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		10

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.02.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	5		62
			6		80
+	УП.02.01	Учебная практика УП.02.01	6		72
+	ПП.02.01	Производственная практика ПП.02.01	6		72
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		10
+	МДК.03.01	Техническое обслуживание электрического оборудования	5		86
			6		97
+	УП.03.01	Учебная практика УП.03.01	6		72
+	ПП.03.01	Производственная практика ПП.03.01	6		108
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен квалификационный Контроль и управление технологическими процессами	6		10
+	МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования	6		65
			7		79
+	ПП.04.01	Производственная практика ПП.04.01	7		180
+	ПМ.04.ЭК	Экзамен квалификационный Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	7		10
+	МДК.05.01	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	7		66
			8		94
+	УП.05.01	Учебная практика УП.05.01	8		72
+	ПП.05.01	Производственная практика ПП.05.01	8		108
+	ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный Организация и управление производственным подразделением	8		10

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	7		57
			8		70
+	УП.06.01	Учебная практика УП.06.01	8		72
+	ПП.06.01	Производственная практика ПП.06.01	8		108
+	ПМ.06.ЭК	Экзамен квалификационный Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	8		10
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка дипломного проекта (работы)	8		108
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)	8		36
+	ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	8		36
+	ГИА.04	На демонстрационный экзамен	8		36
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
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>24</u>			<u>24</u>					
<u>72</u>			<u>72</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>108</u>			<u>108</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
<u>36</u>			<u>36</u>					
3270		148	3112	10				

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 УП.01.01	3	1			2							
УП.02.01 Учебная практика УП.02.01	3	2			2							
УП.03.01 Учебная практика УП.03.01	3	2			2							
УП.05.01 Учебная практика УП.05.01	4	2			2							
УП.06.01 Учебная практика УП.06.01	4	2			2							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01	3	1			4							
ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01	3	2			2							
ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01	3	2			3							
ПП.04.01 Производственная практика ПП.04.01	4	1			5							
ПП.05.01 Производственная практика ПП.05.01	4	2			3							
ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01	4	2			3							
Итого по факту												
Итого по плану						30						

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО 'ЭС 13.02.12 2025 1234.plx', код специальности 13.02.12, год начала подготовки 2025

		Итого		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Не менее	Факт												
	Итого по ОП	5940	5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1476	1476	1476	612	864									
СОО	Среднее общее образование	1476	1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	4464	4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
СГ	Социально-гуманитарный цикл	727	723				306	118	188	323	188	135	94	46	48
ОП	Общепрофессиональный цикл	1284	1274				865	408	457	179		179	230	174	56
П	Профессиональный цикл	2218	2251				305	86	219	1010	424	586	936	392	544
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.		-			-			-			-		36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	35.02	-	36	35.1	-	34.13	35.22	-	34.84	35.06	-	34.73	34.64
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП	35.02	-	36	35.1	-	34.13	35.22	-	34.84	35.06	-	34.73	34.64
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		5		5	4	1	3	4	1	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		9	3	6	9	5	4	10	4	6	10	2	8
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)											1	1	
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		9	9		1	1		3	1	2	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		95.03%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		47.97%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	1	2
	<i>ОУП.01 Русский язык</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОУП.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	2
	<i>ОУП.07 Химия</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
	<i>ОУП.08 Биология</i>	<i>1</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	1	1
	<i>ОУП.01 Русский язык</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
	<i>ОУП.02 Литература</i>	<i>1</i>	<i>1</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	2	2
	<i>ОП.11 Цифровая экономика</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
	<i>СГ.06 Основы финансовой грамотности</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	1
	<i>УП.01.01 Учебная практика УП.01.01</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
	<i>ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01</i>	<i>3</i>	<i>1</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.02.01 Учебная практика УП.02.01</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	3	2
	<i>УП.03.01 Учебная практика УП.03.01</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01</i>	<i>3</i>	<i>2</i>
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет с оценкой	4	2
	<i>УП.06.01 Учебная практика УП.06.01</i>	<i>4</i>	<i>2</i>
	<i>ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01</i>	<i>4</i>	<i>2</i>

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
КАБИНЕТЫ	
1	Социально-гуманитарного цикла
2	иностранного языка в профессиональной деятельности
3	математических методов решения прикладных профессиональных зада
4	прикладных компьютерных программ в профессиональной деятельности
5	инженерной графики
6	технической механики
7	безопасности жизнедеятельности
8	охраны труда
9	материаловедения
10	экономики
ЛАБОРАТОРИИ	
1	электротехники и электроники
2	электрических измерений, машин и трансформаторов
3	эксплуатации и ремонта оборудования электрических станций, сетей и систем
4	релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем
МАСТЕРСКИЕ	
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС	
1	спортивный комплекс
ЗАЛЫ	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал.

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППССЗ разработан на основе ФГОС по специальности СПО, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.11.2023 г. № 864, устава, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ППССЗ СПО, Приказа Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО" (с изменениями) и Приказа Минобрнауки России и Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"
2. Общеобразовательный цикл ПОП СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства просвещения России от 24.08.2022 № 762 " Об утверждении Порядка организации осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО", Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 371 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования".
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 образовательной программы, использован на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части и введение учебных дисциплин СГ.07 Экологические основы электроэнергетики, ОП.08 Релейная защита и автоматика, ОП.09 Экономика энергетического производства, ОП.10 Правовые основы электроэнергетики, ОП.11 Цифровая экономика, ОП.12 Основы проектной деятельности.
5. Выполнение курсовой работы предусмотрено по дисциплине ОП.09 Экономика энергетического производства в 7 семестре. Выполнение курсового проекта предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.03 Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции по МДК.03.01 Техническое обслуживание электрического оборудования в 6 семестре. Выполнение курсового проекта предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.04 Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей по МДК.04.01 Техническая диагностика электрического оборудования в 7 семестре. Выполнение курсового проекта предусмотрено по профессиональному модулю ПМ.05 Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей по МДК.05.01 Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей в 8 семестре. Выполнение курсовой 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 зачетов 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 комплексного дифференцированного зачета и комплексного экзамена. Комплексный экзамен проводится по ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература; Комплексные дифференцированные зачеты проводятся: по дисциплинам ОУП.01 Русский язык и ОУП.02 Литература, ОУП.07 Химия и ОУП.08 Биология, ОП.11 Цифровая экономика и СГ.06 Основы финансовой грамотности; по профессиональному модулю ПМ.01 Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии: комплексный дифференцированный зачет по УП.01.01 Учебная практика УП.01.01 и ПП.01.01 Производственная практика ПП.01.01; по профессиональному модулю ПМ.02 Оперативное управление производственным подразделением: комплексный дифференцированный зачет по УП.02.01 Учебная практика УП.02.01 и ПП.02.01 Производственная практика ПП.02.01; ПМ.03 Оперативная эксплуатация электротехнического оборудования электростанции: комплексный дифференцированный зачет по УП.03.01 Учебная практика УП.03.01 и ПП.03.01 Производственная практика ПП.03.01; ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: комплексный дифференцированный зачет по УП.06.01 Учебная практика УП.06.01 и ПП.06.01 Производственная практика ПП.06.01; (Рекомендации по планированию промежуточной аттестации при освоении ОПОП СПО Федерального института развития образования (ФИРО)).

10. Учебная практика в количестве 13 недель проводится рассредоточенно, производственная практика в количестве 16 недель по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04 и ПМ.05 проводятся концентрировано в рамках профессиональных модулей. В процессе прохождения производственной практики обучающиеся углубляют первоначальный профессиональный опыт, проверяют свою готовность к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготавливают материал к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта (работы).

11. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает выполнение выпускной квалификационной работы и сдачу демонстрационного экзамена: подготовка дипломного проекта (работы) (72 часов), защита дипломного проекта (работы) (36 часов) - дипломная работа, подготовка к демонстрационному экзамену (36 часов) и на демонстрационный экзамен (72 часа). Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

12. В период обучения в рамках дисциплины СГ.03 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.