

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАРОДНОГО ХОЗЯЙСТВА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ПРЕЗИДЕНТЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»
КОЛЛЕДЖ МНОГОУРОВНЕВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Утвержден ученым советом РАНХиГС

(в составе ППСЗ)

Протокол 1 от "18" 01 2020г.

13.02.03

Специальность 13.02.03 "Электрические станции, сети и системы"
Профиль получаемого профессионального образования: технический профиль

Факультет: Колледж многоуровневого профессионального образования

Квалификация: техник - электрик

Год начала подготовки

2020

Программа подготовки: базовая подготовка

Форма обучения: очная

Федеральный государственный образовательный стандарт СПО

13.02.03 "Электрические станции, сети и системы"

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Уровень образования, необходимый для

приема на обучение по ППСЗ: основное общее образование

Утвержден Приказом Минобрнауки РФ от 22 декабря 2017г. № 1248

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

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (приложение № 2 к ФГОС СПО)



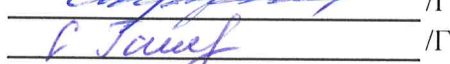

Согласовано

Проректор Академии

Начальник учебно-методического управления

Директор КМПО

Зам. Директора по УМР КМПО


_____/Назаров М.Н/

_____/Куликова О.М./

_____/Гриненко С.А./

_____/Гасанов С.Ф./

	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад часов						Объем ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра													
			Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	КР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1 з.е.	Семест р 2 з.е.	Семест р 3 з.е.	Семест р 4 з.е.	Семест р 5 з.е.	Семест р 6 з.е.	Семест р 7 з.е.	Семест р 8 з.е.	Код	Наименование											
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																										
СО.Среднее общее образование																																										
+	БОУД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины	222	1	222			11111			898	898	882	868		16		898		868																						
+	БОУД.01	Литература	2					1			162	162	158	156			4		162		156																					
+	БОУД.02	Русский язык	2					1			84	84	80	78			4		84		78																					
+	БОУД.03	Иностранный язык			2						119	119	119	117					119		117																					
+	БОУД.04	История	2					1			149	149	141	139			8		149		139																					
+	БОУД.05	Физическая культура			1	2					139	139	139	139					139		139																					
+	БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности				2					80	80	80	78					80		78																					
+	БОУД.07	Астрономия				2					41	41	41	39					41		39																					
+	БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)				2					124	124	124	122					124		122																					
+	ПОУД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины	22		2			111			527	527	491	485		20	16		527		485																					
+	ПОУД.01	Математика	2					1			244	244	236	234			8		244		234																					
+	ПОУД.02	Информатика				2					119	119	119	117					119		117																					
+	ПОУД.03	Физика	2					1			164	164	136	134		20	8		164		134																					
+	ДУД	Дополнительные учебные дисциплины предлагаемые ОО						1			51	51	51	51					51		51																					
+	ДУД.01	География / Экология / Биология						1			51	51	51	51					51		51																					
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																										
										4464	4464	4203	4116	149	112			3168	1296	2924	1192																					
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл																																										
+	ОГСЭ.01	Основы философии				5					51	51	49	48			2		51		48																					
+	ОГСЭ.02	История				3					51	51	49	48			2		51		48																					
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				8			34567		190	190	184	178			6		150	40	148	30																				
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			34567	8					205	205	185	178			20		174	31	148	30																				
+	ОГСЭ.05	Психология общения				8					54	54	53	52			1		54		52																					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																																										
+	ЕН.01	Математика	3								160	160	147	144		5	8		144	16	132	12																				
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования				3					110	110	98	96			8		100	10	90	6																				
										50	50	49	48			1		44	6	42	6																					
ОП.Общепрофессиональный цикл																																										
+	ОП.01	Инженерная графика				5			34		1084	1084	1017	987	43	24			608	476	565	422																				
+	ОП.02	Электротехника и электроника	34								176	176	176	169					76	100	69	100																				
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация				3					219	219	195	191		8	16		99	120	71	120																				
+	ОП.04	Техническая механика				4			3		51	51	49	48		2			41	10	28	20																				
+	ОП.05	Материаловедение				4			3		112	112	108	105		4			50	62	55	50																				
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности				4					80	80	78	76		2			60	20	56	20																				
+	ОП.07	Основы экономики						6			116	116	108	105		3	5		56	60	61	44																				
+	ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	7								37	37	32	30		2	3		37		30																					
+	ОП.09	Охрана труда				6					63	63	61	60		2			63		60																					
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности				6					68	68	62	60		6			68		60																					
+	ОП.11	Основы проектной деятельности				4					50	50	40	38		10			50		38																					
ПЦ.Профессиональный цикл																																										
+	ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	56		4446				5		570	570	538	530	12	20			397	173	354	176																				
+	МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	5		4						262	262	246	242		8	8		162	100	142	100																				
+	МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем			6				5		152	152	148	144		4			95	57	84	60																				
+	УП.01.01	Учебная практика			4						108	108	108	108					102	6	102	6																				
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4						36	36	36	36					26	10	26	10																				
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный			6						12	12							12																							
+	ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	667		777				55		510	510	482	472	12	16			344	166	312	160																				
+	МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6		7				5		202	202	190	184		8	4		102	100	84	100																				
+	МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	6						5		156	156	148	144		4	4		106	50	100	44																				
+	УП.02.01	Учебная практика			7						36	36	36	36					30	6	30	6																				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7						108	108	108</																													

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	БОУД.01 Литература
				[2]	БОУД.02 Русский язык
2	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
				[6]	МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.03.01 Учебная практика
				[7]	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.04.01 Учебная практика
				[7]	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)
6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	УП.05.01 Учебная практика
				[7]	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем
				[7]	УП.02.01 Учебная практика
				[7]	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)
8	Экз	Комплексный экзамен	7	[7]	ОП.07 Основы экономики
				[7]	ОП.08 Правовые основы профессиональной деятельности








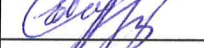
НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БОУД	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины												
БОУД.01	Литература												
БОУД.02	Русский язык												
БОУД.03	Иностранный язык												
БОУД.04	История												
БОУД.05	Физическая культура												
БОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БОУД.07	Астрономия												
БОУД.08	Химия / Обществознание (включая экономику и право)												
ПОУД	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины												
ПОУД.01	Математика												
ПОУД.02	Информатика												
ПОУД.03	Физика												
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины предлагаемые ОО												
ДУД.01	География / Экология / Биология												
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	ОК.10		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10		
ОГСЭ.02	История	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.09					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК.02	ОК.04	ОК.09	ОК.10								
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК.03	ОК.06	ОК.08									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК.03	ОК.04	ОК.05									
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
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
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК.02	ОК.04	ОК.07	ОК.09	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 4.3				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.01	Инженерная графика	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 5.1									
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3		
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.04	Техническая механика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3				
ОП.05	Материаловедение	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 4.3				

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.07	Основы экономики	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.09	Охрана труда	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
ОП.11	Основы проектной деятельности	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.09	ОК.10					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4
		ПК 6.5											
ПМ.01	Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.01	Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
УП.01.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6									
ПМ.02	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
УП.02.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 2.1
		ПК 2.2	ПК 2.3										
ПМ.03	Контроль и управление технологическими процессами	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
УП.03.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.04	ОК.05	ОК.07	ОК.09	ОК.10	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4	ПК 3.5

ПМ.04	Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
УП.04.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3										
ПМ.05	Организация и управление производственным подразделением	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
УП.05.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 5.1
		ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4									
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 6.1
		ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5								
МДК.06.01	Выполнение работ по рабочей профессии электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 6.1
		ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5								
УП.06.01	Учебная практика	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 6.1
		ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5								
ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 6.1
		ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК 6.5								
ПДП	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
	Государственная итоговая аттестация	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
	Защита выпускной квалификационной работы	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
	Подготовка к демонстрационному экзаменам	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				
	Проведение демонстрационного экзамена	ОК.01	ОК.02	ОК.03	ОК.04	ОК.05	ОК.06	ОК.07	ОК.08	ОК.09	ОК.10	ОК.11	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 3.4
		ПК 3.5	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4				

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

Пояснения
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, положения об учебной и производственной практике студентов, освоивших основные профессиональные образовательные программы СПО, утвержденные приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 г. № 291.
2. Общеобразовательный цикл ППССЗ СПО сформирован в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. №464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования", рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015 N 06-259) и Информационно-методическим письмом № 01-00-05/925 от 11.10.2017 "Об актуальных вопросах развития среднего профессионального образования разрабатываемых ФГАУ "ФИРО" (Приложение 4)"
3. Индивидуальный проект предусмотрен по дисциплине "Физика" во втором семестре.
4. При реализации базовых учебных дисциплин и дополнительных учебных дисциплин предлагаемых ОО проводятся практические и (или) лабораторные занятия: БОУД.08 Химия - лабораторные занятия, БОУД.08 Обществознание (включая экономику и право) - практические работы, ДУД.01 География - практические работы, ДУД.01 Экология - практические работы и (или) лабораторные занятия, ДУД.01 Биология - практические работы и (или) лабораторные занятия.
5. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Объем времени, отведенный на вариативную часть учебных циклов ППССЗ, использован на введение учебной дисциплины ОП.11 Основы проектной деятельности и на увеличение времени, отведенного на дисциплины и модули обязательной части.
6. Выполнение курсового проекта (работы) предусмотрено по модулю ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами и ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем. Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
7. В учебном плане предусмотрены консультации. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
8. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре).
9. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок.
10. Для повышения качества освоения профессиональных модулей и дисциплин промежуточная аттестация проводится в форме комплексных дифференцированных зачетов и комплексных экзаменов. Комплексные экзамены проводятся по дисциплинам БОУД.01 Литература и БОУД.02 Русский язык; по дисциплинам ОП.07 Основы экономики и ОП.08 Правовое обеспечение профессиональной деятельности. Комплексные дифференцированные зачеты: ПМ.01: комплексный дифференцированный зачет по учебной (УП.01.01) и производственной (по профилю специальности) (ПП.01.01) практикам; ПМ.02 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем: комплексный дифференцированный зачет по МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем и МДК.02.02 Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем; комплексный дифференцированный зачет по МДК.02.01 Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем, учебной практике (УП.02.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.02.01). ПМ.03 Контроль и управление технологическими процессами: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП.03.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.03.01); ПМ.04 Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП.04.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.04.01). ПМ.05 Организация и управление производственным подразделением: комплексный дифференцированный зачет проводится по учебной практике (УП.05.01) и производственной практике (по профилю специальности) (ПП.05.01) (Рекомендации по планированию промежуточной аттестации при освоении ОПОП СПО Федерального института развития образования (ФИРО)).

	11. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 19 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
	12. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
	13. Государственная итоговая аттестация (216 часов) включает подготовку выпускной квалификационной работы (126 часов), защиту выпускной квалификационной работы (36 часов) - дипломный проект, подготовку к демонстрационному экзамену (18 часов) и проведение демонстрационного экзамена (36 часов). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.
	14. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28 марта 1998г. №53-ФЗ и Приказа Министра обороны РФ № 96, Минобрнауки РФ № 134 от 24.02.2010 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан РФ начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального и среднего профессионального образования и учебных пунктах"
	15. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами).
	16. Начало учебного года устанавливается с 1 сентября на каждом году обучения.
	17. Объем часов по дисциплине "Физическая культура" реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях.
Согласовано	
Заместитель директора по учебно-методической работе КМПО РАНХиГС	 Гасанов С.Ф.
Председатель предметно-цикловой комиссии энергетических дисциплин и информационных технологий	 Большакова Л.Т.
Председатель предметно-цикловой комиссии здоровье сберегающих дисциплин	 Светличная И.В.
Председатель предметно-цикловой комиссии общеобразовательных дисциплин	 Волкова Е.Д.
Председатель предметно-цикловой комиссии технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	 Каменская В.А.
Председатель предметно-цикловой комиссии банковское дело	 Черноморец Т.В.
Председатель предметно-цикловой комиссии экономика и бухгалтерский учет	 Сидорова Е.В.
Председатель предметно-цикловой комиссии технического обслуживания и ремонта автомобильного транспорта	 Каменская В.А.

Уполномоченный:  В.А. Каменская