

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Костылева Татьяна Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 09.12.2025 14:32:04  
Уникальный программный ключ:  
9eb8208ad98201234f464200700cb8ba94333b66

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Югорский государственный университет»  
Многопрофильный колледж

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального  
образования

**13.02.12**

Электрические станции, сети их релейная защита и автоматизация

Направленность Электрические станции и сети  
программы:

Квалификация: техник - электрик

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 864 от 15.11.2023

Срок получения образования по ОП: 2 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии
+	оперативное управление производственным подразделением

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.12\_R\_2025\_MK.plx', код специальности 13.02.12, направленность программы : Электрические станции и сети, год начала подготовки 2025

-	-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов				Объем ОП		Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра						
				Экза мен	Занет	Зачет сц.	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТ	Образ. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																																				
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																						
<b>СО.Среднее общее образование</b>																																						
+ ОУП	<b>Обязательные учебные предметы</b>			122223	1224	12222234		1476	1476	1366	74	36	93.22	6.78%	576	184	350	602	186	360	226	74	140	72	44	28												
+ ОУП.01	Русский язык			2*				72	72	66	6	72	26	12	14	46	24	16																504	Среднее общее образование			
+ ОУП.02	Литература			2*				108	108	102	6	108	38	18	20	70	38	26															504	Среднее общее образование				
+ ОУП.03	Математика			3	12			236	236	218	12	6	236	86	20	60	64	12	50	86	20	56										504	Среднее общее образование					
+ ОУП.04	Иностранный язык					2		72	72	72		72	18		18	54		54														504	Среднее общее образование					
+ ОУП.05	Информатика			2				144	144	122	16	6	144	76	4	64	68	4	50												504	Среднее общее образование						
+ ОУП.06	Физика			2				180	180	174	6	180	82	22	60	98	30	62													504	Среднее общее образование						
+ ОУП.07	Химия			1				72	72	66	6	72	72	32	34																	504	Среднее общее образование					
+ ОУП.08	Биология			2				72	72	70	2	72	36	14	20	36	18	18													504	Среднее общее образование						
+ ОУП.09	История					2		136	136	136		136	58	36	22	78	54	24													504	Среднее общее образование						
+ ОУП.10	Обществознание					4*		72	72	72		72								36	14	22	36	22	14						504	Среднее общее образование						
+ ОУП.11	География			4				72	72	70	2	72								36	20	14	36	22	14						504	Среднее общее образование						
+ ОУП.12	Физическая культура			2				72	72	72		72	24		24	48		48													504	Среднее общее образование						
+ ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины			3		68	68	68		68										68	20	48									504	Среднее общее образование						
+ ОУП.14	Основы проектной деятельности			2*		32	32	26	6			32	12	6	4	20	4	12												504	Среднее общее образование							
+ ОУП.15	Индивидуальный проект			2*		32	32	4	28			32	12	2		20	2														504	Среднее общее образование						
+ ОУП.16	Введение в специальность			1				36	36	28	8		36	36	18	10															504	Среднее общее образование						
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>																																						
<b>СРЦ.Социально-гуманитарный цикл</b>																																						
+ СГ.01	История России					4*		36	36	28	8	36							72	16	10	80	80	180	38	134	42	42	54	54		501	13 Электро- и тепловынергетика					
+ СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности					4		72	72	72		72								38		38	34									501	13 Электро- и тепловынергетика					
+ СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4				68	68	68		68									68	20	48								501	13 Электро- и тепловынергетика						
+ СГ.04	Физическая культура			46				180	180	180		180								42	42	42	42	42	42	54	54	54	54	501	13 Электро- и тепловынергетика							
+ СГ.05	Основы финансовой грамотности			2				36	36	36		36								36											501	13 Электро- и тепловынергетика						
+ СГ.06	Основы бережливого производства					36	36	26	10		30	6							36	16	10									501	13 Электро- и тепловынергетика							
<b>ПЦ.Профессиональный цикл</b>																																						
+ ПМ.01	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии			4				36	36	28	8	36																				501	13 Электро- и тепловынергетика					
+ ПМ.02	Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности					3		36	36	30	6	36								36	2	28									501	13 Электро- и тепловынергетика						
+ ПМ.03	Инженерная графика			2				36	36	26	4	6	36						36	6	20									501	13 Электро- и тепловынергетика							
+ ПМ.04	Электротехника и электроника			3				144	144	110	28	6	144						60	22	22	84	26	40							501	13 Электро- и тепловынергетика						
+ ПМ.05	Техническая механика			2				36	36	26	4	6	36						36	10	16									501	13 Электро- и тепловынергетика							
+ ПМ.06	Материаловедение			1				36	36	26	4	6	36						36	10	20									501	13 Электро- и тепловынергетика							
+ ПМ.07	Охрана труда			3				36	36	30	6	36								36	10	20								501	13 Электро- и тепловынергетика							
+ ПМ.08	Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии (экзамен по модулю)					1984		1984	1066	858	60	1120	864						70	30	30	144	44	76	588	82	168	10	558	112	200	624	114	200				
+ ПМ.09	Оперативное управление производственным подразделением			6				444	4	216	216	102	108	6	216																	6						
+ ПМ.09.1	Оперативное управление производственным подразделением (экзамен по модулю)					6						6	6																				501	13 Электро- и тепловынергетика				
+ МДК.01.01	Техническое обеспечение контроля качества электрической энергии, вырабатываемой на электростанциях					4*	4	102	102	76	26		102																				501	13 Электро- и тепловынергетика				
+ МДК.01.02	Техническое обеспечение процесса производства, распределения и передачи электрической энергии					4*		36	36	26	10		36																			501	13 Электро- и тепловынергетика					
+ ПП.01.01	Производственная практика Технологическое обеспечение производства, передачи, распределения электрической энергии					4*		72	72		72																						501	13 Электро- и тепловынергетика				
+ ПМ.02																																						

План Учебный план ППССЗ СПО '13.02.12\_R\_2025\_MK.plx', код специальности 13.02.12, направленность программы : Электрические станции и сети, год начала подготовки 2025

-	-	-	Формы пром. атт.	Итого акад.часов					Объём ОП	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Закрепленная кафедра						
				Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАТ		Образ. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР																												
+	ПМ.04	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей	4	44		180	180	98	76	6	180								54	12	38		126	12	36									
+	ПМ.04.ЭК	Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей (экзамен по модулю)	4			6	6		6	6													6								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	МДК.04.01	Техническая диагностика электрического оборудования		4*		102	102	98	4		102								54	12	38		48	12	36							501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	ПП.04.01	Производственная практика Оценка технического состояния и остаточного ресурса оборудования электрических сетей		4*		72	72		72		72												72								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	ПМ.05	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей	4	444		180	180	50	124	6	180									14	10			166	10	30								
+	ПМ.05.ЭК	Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей (экзамен по модулю)	4			6	6		6	6													6								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	МДК.05.01	Техническое обслуживание оборудования подстанций электрических сетей		4*		66	66	50	16		66									14	10			52	10	30						501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	УП.05.01	Учебная практика Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей		4*		36	36		36		36												36								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	ПП.05.01	Производственная практика Обслуживание оборудования подстанций электрических сетей		4*		72	72		72		72												72								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	ПМ.06	Основание одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)	5	5555		332	332	200	120	12	184	148																						
+	ПМ.06.ЭК	Основание одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций) (квалификационный экзамен)	5			12	12		12	6	6												12								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	МДК.06.01	Теоретическая подготовка по профессии Электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций		5*		106	106	100	6		106												106	24	76						501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	МДК.06.02	Теоретическая подготовка по профессии Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций		5*		106	106	100	6		106											106	24	76						501	13 Электро- и теплознегнетика			
+	УП.06.01	Учебная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)		5*		36	36		36		36												36								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	ПП.06.01	Производственная практика Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования электростанций, Электрослесарь по ремонту электрооборудования электростанций)		5*		72	72		72		36	36											72								501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	ПМ.07	Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ТАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")	356	5	2666	644	644	404	222	18	644								70	30	30	76	22	38	80	32	38	194	50	34	224	60	70	
+	ПМ.07.ЭК	Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ТАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ") (экзамен по модулю)	6			6	6		6		6																			6		501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	МДК.07.01	Интеллектуальные электроэнергетические системы	5			206	206	150	50	6	206								38	14	20	80	32	38	88	26	20						501	13 Электро- и теплознегнетика
+	МДК.07.02	Качество электроэнергии		6		180	180	164	16		180												34	20	14	146	60		70		501	13 Электро- и теплознегнетика		
+	МДК.07.03	Электрические системы и сети	3	2		108	108	86	16	6	108								70	30	30	38	8	18								501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	МДК.07.04	Системы искусственного интеллекта	5			72	72	4	68		72												72	4								501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	УП.07.01	Учебная практика Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ТАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		6*		36	36		36		36																			36		501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	ПП.07.01	Производственная практика Дополнительный профессиональный блок (АО "ЮТЭК-Региональные сети", ООО "ТАЗПРОМНЕФТЬ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ")		6*		36	36		36		36																			36		501	13 Электро- и теплознегнетика	
<b>ГИА.Государственная итоговая аттестация</b>				216	216	216	216	216																						216				
+	ГИА.01	Демонстрационный экзамен				108	108	108	108																					108		501	13 Электро- и теплознегнетика	
+	ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)				108	108	108	108																					108		501	13 Электро- и теплознегнетика	