

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ухтинский государственный технический университет" ☐
Индустриальный институт (среднего профессионального образования)

план одобрен решением ученого совета ☐
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

13.02.11

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО
ОТРАСЛЯМ) ☐

Профиль СОО: технологический

Квалификация: Техник

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1196 от 07.12.2017

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.048	СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК

Основной	Виды деятельности
+	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
+	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
+	Организация деятельности производственного подразделения
+	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования

Ректор

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	16 4/6	16	32 4/6	14	21	35	16 4/6		16 4/6	123 2/6
У	Учебная практика					4	4	2	1	3		1	1	8
П	Производственная практика (по профилю специальности)					2	2		2	2		12	12	16
Пд	Производственная практика (преддипломная)											4	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	2/6	2	2 2/6	1	1	2	2/6	1	1 2/6	7 4/6
Д	Защита дипломного проекта (работы)											5	5	5
Г	Демонстрационный экзамен											1	1	1
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

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов							Объём ОП		С преп.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование																	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								1476	1476	1404	1404	24			100%	0%	100%	0%	612	864								
СО.Среднее общее образование								1476	1476	1404	1404	24			1476		1404		612	864								
+	УПБ	Учебные предметы базовые	2	1	22222222		11111111	792	792	750	750	12			792		750		356	436								
+	УПБ.01	Русский язык	2				1	84	84	78	78				84		78		40	44								
+	УПБ.02	Литература			2		1	108	108	104	104				108		104		68	40								
+	УПБ.03	Иностранный язык			2		1	74	74	70	70				74		70		34	40								
+	УПБ.04	История			2		1	120	120	110	110	6			120		110		68	52								
+	УПБ.05	География			2		1	60	60	58	58				60		58		22	38								
+	УПБ.06	Химия			2		1	66	66	64	64				66		64		22	44								
+	УПБ.07	Физическая культура		1	2			72	72	72	72				72		72		34	38								
+	УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	72	72	70	70				72		70		34	38								
+	УПБ.09	Обществознание			2			74	74	64	64	6			74		64			74								
+	УПБ.10	Биология			2		1	62	62	60	60				62		60		34	28								
+	УПП	Учебные предметы профильные	22		2		111	638	638	616	616	6			638		616		256	382								
+	УПП.01	Математика	2				1	324	324	318	318				324		318		136	188								
+	УПП.02	Информатика			2		1	140	140	130	130	6			140		130		54	86								
+	УПП.03	Физика	2				1	174	174	168	168				174		168		66	108								
+	ПОО	Предлагаемые образовательной организацией			2			46	46	38	38	6			46		38			46								
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			46	46	38	38	6			46		38			46								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	4018	3990	276	68		3168	1296	3006	984			612	864	612	900	612	864		
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								550	550	476	476	70			468	82	440	36			160	72	105	137	76			
+	ОГСЭ.01	Основы философии			6			44	44	36	36	8			44		36							44				
+	ОГСЭ.02	История			3			40	40	32	32	8			40		32				40							
+	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			7		3456	192	192	170	170	18			170	22	170				38	36	32	48	38			
+	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура			7		3456	192	192	170	170	22			174	18	170				40	36	33	45	38			
+	ОГСЭ.05	Психология общения			5			40	40	32	32	8			40		32						40					
+	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности			3			42	42	36	36	6				42		36			42							
ЕН.Математический и общий естественнонаучный й цикл								144	144	122	118	12	4		144		118				144							
+	ЕН.01	Математика	3					84	84	74	70		4		84		70				84							
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования			3			60	60	48	48	12			60		48				60							
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								834	834	720	716	60	26		612	222	576	140			308	276	182		68			
+	ОП.01	Инженерная графика			3			104	104	94	94	10			76	28	66	28			104							
+	ОП.02	Электротехника и основы электроники	4				3	174	174	154	154	8	6		108	66	100	54			72	102						
+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			3			42	42	36	36	6			42		36				42							
+	ОП.04	Техническая механика	4					86	86	68	68	6	6		54	32	54	14					86					
+	ОП.05	Материаловедение			3			52	52	48	48	4			48	4	48				52							
+	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	4				3	88	88	68	68	8	6		68	20	68				38	50						
+	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности			4			38	38	32	32	4			38		32					38						
+	ОП.08	Охрана труда	5					44	44	34	32	4	4		36	8	32						44					
+	ОП.09	Электробезопасность	5					92	92	74	72	10	4		74	18	72						92					
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			7			68	68	68	68				68		68								68			
+	ОП.11	Компьютерная графика			56			46	46	44	44					46		44					46					

ПЦ.Профессиональный цикл								2720	2720	2484	2464	134	38		1728	992	1656	808				516	325	763	468	648		
+	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	5678	58	57	6	4566	1708	1708	1564	1556	84	20		1092	616	1074	482				166	325	515	288	414		
+	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	5				4	258	258	220	220	20	6		202	56	202	18				166	92					
+	МДК.01.02	Электроснабжение			5			96	96	84	84	10			84	12	84					96						
+	МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	6				5	272	272	244	244	14	4		186	86	186	58					65	207				
+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	7			6	6	306	306	284	280	12	4		232	74	232	48						152	154			
+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			7		6	290	290	260	260	28			118	172	118	142						156	134			
+	УП.01.01	Учебная практика		5				72	72	72	72					72		72				72						
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				396	396	396	396				252	144	252	144								396		
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18	4			6		18											18		
+	ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	6	66	6			248	248	214	210	20	6		126	122	108	102						248				
+	МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов			6			122	122	102	102	20			72	50	72	30						122				
+	УП.02.01	Учебная практика		6				36	36	36	36					36		36						36				
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)		6				72	72	72	72				36	36	36	36						72				
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6					18	18	4			6		18									18				
+	ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	8	88	7			270	270	244	240	12	6		204	66	186	54							180	90		
+	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			7			180	180	168	168	12			150	30	150	18							180			
+	УП.03.01	Учебная практика		8				36	36	36	36					36		36							36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)		8				36	36	36	36				36		36								36			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8					18	18	4			6		18										18			
+	ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	4	444				350	350	318	314	18	6		162	188	144	170				350						
+	МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"		4				116	116	98	98	18				116		98				116						
+	УП.05.01	Учебная практика		4*				144	144	144	144				144		144					144						
+	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)		4*				72	72	72	72					72		72				72						
+	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	4					18	18	4			6		18							18						
+	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		8				144	144	144	144				144		144								144			
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	216	216				216		216								216			
+	ГИА.01	Защита дипломного проекта						180	180	180	180				180		180								180			
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен						36	36	36	36				36		36								36			

[illegible]

[illegible]

Курс 2																						Курс 3																										
Семестр 3											Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6															
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сен	КРП	ИП	Конс	СР	КСЗ	СРКЗ	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сен	КРП	ИП	Конс	СР	КСЗ	СРКЗ	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сен	КРП	ИП	Конс	СР	КСЗ	СРКЗ	ПАТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сен	КРП	ИП	Конс	СР	КСЗ	СРКЗ	ПАТ	
																																								</								

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.02	Электроснабжение	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	

УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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 основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.02	Электроснабжение	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
УПП.02	Информатика	
УПП.03	Физика	

ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.02	Электроснабжение	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	

УПБ.04	История
УПБ.05	География
УПБ.06	Химия
УПБ.07	Физическая культура
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
УПБ.09	Обществознание
УПБ.10	Биология
УПП	Учебные предметы профильные
УПП.01	Математика
УПП.03	Физика
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией
ПОО.01	Родная литература / Родной язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и основы электроники
ОП.05	Материаловедение
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Электробезопасность
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"

МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.09	Обществознание	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 6	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	ОК

УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.02	Литература	
УПБ.04	История	
УПБ.05	География	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.05	География	
УПБ.06	Химия	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
УПБ.10	Биология	
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.03	Физика	
ЕН.02	Экологические основы природопользования	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
УП.02.01	Учебная практика	

ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.07	Физическая культура	
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК
УПБ	Учебные предметы базовые	
УПБ.01	Русский язык	
УПБ.02	Литература	
УПБ.03	Иностранный язык	
УПБ.09	Обществознание	
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	

МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01	Защита дипломного проекта
ГИА.02	Демонстрационный экзамен

Вид деятельности: Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования

ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.02	Электроснабжение	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования	ПК
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	

ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
УП.01.01	Учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	ПК
ЕН.01	Математика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.02	Электроснабжение	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	
МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.02	Информатика	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов		
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	ПК
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.04	Техническая механика	
ОП.05	Материаловедение	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Электробезопасность	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	ПК
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.05	Материаловедение	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
УП.02.01	Учебная практика	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	ПК
ЕН.01	Математика	
ОП.02	Электротехника и основы электроники	
ОП.05	Материаловедение	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	

МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Организация деятельности производственного подразделения		
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения	ПК
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей	ПК
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей	ПК
УПП	Учебные предметы профильные	
УПП.01	Математика	
ЕН.01	Математика	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	
УП.03.01	Учебная практика	
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Вид деятельности: Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

ПК 5.1	Выполнять ремонт и обслуживание осветительных электроустановок, сетей и вспомогательного цехового электрооборудования	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.2	Выполнять простые слесарные и монтажные работы при ремонте электрооборудования	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.3	Выполнять разборку, дефектовку, очистку и протирку устройства с применением простейших приспособлений	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	
ПК 5.4	Выполнять ремонт и сборку электрооборудования с применением простейших приспособлений и с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта	ПК
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	
УП.05.01	Учебная практика	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Защита дипломного проекта	
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 3.3
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.4; ПК 3.3
УПБ	Учебные предметы базовые	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9
УПБ.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 9
УПБ.02	Литература	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
УПБ.03	Иностранный язык	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9
УПБ.04	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
УПБ.05	География	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7
УПБ.06	Химия	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
УПБ.07	Физическая культура	ОК 1; ОК 4; ОК 8
УПБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
УПБ.09	Обществознание	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
УПБ.10	Биология	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7
УПП	Учебные предметы профильные	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ПК 1.4; ПК 3.3
УПП.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ПК 3.3
УПП.02	Информатика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.4
УПП.03	Физика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
ПОО	Предлагаемые образовательной организацией	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.02	История	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 2.1
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	ОК 3; ОК 4; ОК 8
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	ОК 1; ОК 3; ОК 4; ОК 9
ЕН	Математический и общий естественнонаучный й цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.02	Электротехника и основы электроники	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1
ОП.04	Техническая механика	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.05	Материаловедение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 9; ПК 1.4
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 1.4
ОП.08	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.09	Электробезопасность	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ОП.11	Компьютерная графика	
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.02	Электроснабжение	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.3
МДК.01.03	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 7; ПК 1.1; ПК 1.3

МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ОК 1; ОК 2; ПК 1.1; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 9; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	
ПМ.05	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.05.01	Профессиональное обучение по профессии "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.05.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ГИА.01	Защита дипломного проекта	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ГИА.02	Демонстрационный экзамен	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4

Индекс		Наименование	Компетенции	Требования к образованию
40		СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ		
40.048		СЛЕСАРЬ-ЭЛЕКТРИК		
A		Выполнение простых работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования		Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих
B		Выполнение работ средней сложности по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования		Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих
C		Выполнение сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования		Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
D		Выполнение особо сложных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования		Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
E		Выполнение уникальных работ по ремонту и обслуживанию цехового электрооборудования		Среднее общее образование и профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, должностям служащих; программы переподготовки рабочих, служащих; программы повышения квалификации рабочих, служащих или Среднее профессиональное образование - программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

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.05.01 Учебная практика	2	2			4						
	УП.01.01 Учебная практика	3	1			2						
	УП.02.01 Учебная практика	3	2			1						
	УП.03.01 Учебная практика	4	2			1						
Вид практики: Производственная практика												
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2						
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2						
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			11						
	ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1						
Вид практики: Преддипломная практика												
	ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	4	2			4						
Итого по факту												
Итого по плану						28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Электрическое и электромеханическое оборудование					
КП	3	2		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
		Мин.	Макс.	Факт												
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864									
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864									
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			550				232	160	72	242	105	137	76	76	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный й цикл			144				144	144							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			834				584	308	276	182	182		68	68	
ПЦ	Профессиональный цикл			2720				516		516	1088	325	763	1116	468	648
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-	36	36
		Период гос.эк.			-			-			-			-		36
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	5	1	4	5	3	2	3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	7	3	4	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			10		10	3	3		2	1	1	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			11	11		5	3	2	5	2	3			
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			89.12%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.05%												

Вид	Наименование	Курс	Семестр
За	Комплексный зачет	2	2
	УП.05.01 Учебная практика	2	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	2	2

Нормы часов (акад.)	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	технической механики
8	материаловедения
9	правовых основ профессиональной деятельности
10	электробезопасности и охраны труда
11	безопасности жизнедеятельности
12	технического регулирования и контроля качества
13	технологии и оборудования производства электрических изделий
Лаборатории:	
1	электротехники и электронной техники
2	электрических машин
3	электрических аппаратов
4	метрологии, стандартизации и сертификации
5	электрического и электромеханического оборудования
6	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
7	электроснабжения
Мастерские:	
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал
Спортивный комплекс	
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	место для стрельбы
4	бассейн

Пояснения к учебному плану

Учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе ФГОС СПО по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Минобрнауки Российской Федерации от 07.12.2018 № 1196, а также следующих нормативно-правовых документов и локальных нормативных актов: Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 № 413; Федеральной образовательной программы среднего общего образования; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»; приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; Положения о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 27.12.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол №15; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий, утвержденного 27.03.2024 решением ученого совета ФГБОУ ВО "УГТУ", протокол № 04; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного 28.06.2023 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 08; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04, другими локальными нормативными актами университета.

1. Организация учебного процесса и режим занятий: Продолжительность учебной недели - шестидневная, продолжительность занятий - 90 мин (группировка учебных занятий по 45 мин парами). Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап контроля, по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу являются экзамен, дифференцированный зачет, зачет; по практике - зачет, дифференцированный зачет; по профессиональному модулю - экзамен (квалификационный). При проведении промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме экзамена, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующую учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей дисциплины, междисциплинарного курса, практики в размере 1-2 академических часов. Количество экзаменов не превышает 8 в учебном году, количество дифференцированных зачетов и зачетов - не более 10. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре. По учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам, профессиональным модулям, по которым запланирован экзамен, выполнение курсового проекта, в обязательном порядке предусмотрены консультации для обучающихся, в том числе и в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Время, отводимое на консультации, проводимые перед экзаменами, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на промежуточную аттестацию; на консультации по учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам в ходе их изучения - за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, междисциплинарный курс. Текущий контроль успеваемости обучающихся осуществляется в устной и письменной формах: конспектирование, подбор дидактических материалов, анализ и реферирование учебной литературы при выполнении системы самостоятельных работ по лекционному курсу. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

2. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО (далее - ОПОП СПО), реализуемой на базе основного общего образования, формируется на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 час, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 час и включает промежуточную аттестацию. Перечень общеобразовательных учебных дисциплин, их количество, объем нагрузки по ним определены в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, примерной основной образовательной программы среднего общего образования: 1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 14. 2. В общеобразовательный цикл включены: учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «География», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Обществознание»; «Химия», «Биология»; учебная дисциплина по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Родная литература» или «Родной язык»; 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с технологическим профилем обучения: «Математика», «Физика», «Информатика». Период изучения учебных дисциплин общеобразовательного цикла 1 год (первый курс обучения). Оценка качества освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам «Русский язык», «Математика» и "Физика". Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучаемых учебных дисциплин (по выбору обучающегося), в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной): "Информатика", «Родная литература / Родной язык», "История", "Обществознание".

3. Программа подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ). Вариативная часть ОПОП СПО направлена на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к получению квалификации, углублению подготовки обучающихся в рамках получаемой квалификации, а также для обеспечения конкурентноспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 час). Часы вариативной части ФГОС использованы на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей: 82 час на дисциплины цикла ОГСЭ, 222 час на дисциплины цикла ОП, 992 час распределены на профессиональные модули: на профессиональный модуль ПМ.01 «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования» - 616 час, на профессиональный модуль ПМ.02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» 122 час, на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения» 66 час, на профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 188 час. В процессе обучения предусмотрено выполнение 1 курсового проекта в 6 семестре по МДК 01.04 «Электрическое и электромеханическое оборудование». Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебный план содержит адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ОВЗ: 1. Адаптивная физическая культура. Для инвалидов и лиц с ОВЗ установлен особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура». При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика (по профилю специальности и преддипломная). Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, определена в объеме 37,6 процентов (1008 час) от профессионального цикла образовательной программы, из них 144 часа на проведение преддипломной практики. Преддипломная практика проводится непрерывно в период между временем проведения последней промежуточной аттестации и временем, отведенным на ГИА. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Организация учебной и производственной практик осуществляется в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся, утвержденным 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ». Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документам и соответствующих организаций. После прохождения производственной практики на предприятиях различных форм собственности, обучающиеся проходят государственную итоговую аттестацию. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет" располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом. Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Реализация основных профессиональных образовательных программ обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) основной профессиональной образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

4. Формирование структуры основной образовательной программы по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) с учетом вариативной части. Формирование раздела учебного плана «Сводные данные по бюджету времени». Срок получения образования по ООП в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев, что составляет 199 недель (1 год = 52 недели, 10 месяцев = 43 недели, 3 года 10 месяцев = 52+52+52+43 = 199 недель). Объем образовательной программы в академических часах (ФГОС СПО) = 5940 часов. 5940/36 часов в неделю = 165 недель обучения; 199 - 165 = 34 недели каникул. Вариатив: 5940 (объем ОП) - 216 (ГИА) - 468 - 144 - 612 - 1728 (объем часов по всем циклам ФГОС) = 2772 часа. 2772 часа - 1476 часа (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).