

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 № 07 от 29.05.2024

## 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)

2021

Учебный год

2024-2025

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
20	ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

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

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль			Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август											
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I																		К	К																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
II																		К	К																			У	У	У	У	П	П	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III														У	У	Э		К	К																							У	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	К	К	У	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Г	Г	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

## 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	17	16	33	14	21	35	17		17	124
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	2	1	1	2		1	1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											3	3	3
Д	Защита выпускной квалификационной работы											1	1	1
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	8	10	2		2	34
<b>Итого</b>		19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	19	24	<b>43</b>	199

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад. часов						Объём ОП		С преп.	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра									
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Др	Экспер тное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть		Вар. часть	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Код	Наименование					
Считать в плане	Индекс	Наименование						1476	1476	1404	1404	10	18		100%	0%	100%	0%	612	864														
<b>ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								1476	1476	1404	1404	10	18		1476		1404		612	864														
<b>СО.Среднее общее образование</b>								1476	1476	1404	1404	10	18		1476		1404		612	864														
+	БД	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12222</b> <b>22</b>		<b>11111</b> <b>1</b>	890	<b>890</b>	<b>868</b>	<b>868</b>		<b>6</b>	890		868		410	480															
+	БД.01	Русский язык	2				1	92	92	78	78		6	92		78		40	52															
+	БД.02	Литература			2		1	156	156	154	154			156		154		58	98															
+	БД.03	Иностранный язык			2		1	158	158	156	156			158		156		68	90															
+	БД.04	История			2		1	142	142	140	140			142		140		72	70															
+	БД.05	Астрономия			1			36	36	36	36			36		36		36																
+	БД.06	Химия			2		1	80	80	78	78			80		78		34	46															
+	БД.07	Физическая культура		1	2			156	156	156	156			156		156		68	88															
+	БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			2		1	70	70	70	70			70		70		34	36															
+	ПД	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>22</b>		<b>2</b>		<b>111</b>	542	<b>542</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	542		498		202	340															
+	ПД.01	Математика	2				1	252	252	234	234		6	252		234		102	150															
+	ПД.02	Информатика			2		1	108	108	100	100	6		108		100		34	74															
+	ПД.03	Физика	2				1	182	182	164	164		6	182		164		66	116															
+	ПОО	<b>Предлагаемые ОО</b>			<b>2</b>			44	<b>44</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>4</b>		44		38		44																
+	ПОО.01	Родная литература / Родной язык			2			44	44	38	38	4		44		38		44																
<b>ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>								4464	4464	3986	3986	304	114		3168	1296	3002	984			612	864	612	900	612	864								
<b>ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								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											
<b>ЕН.Математический и общий естественнонаучный й цикл</b>								144	144	116	116	26			144		116				144													
+	ЕН.01	Математика			3			84	84	68	68	14		84		68							84											
+	ЕН.02	Экологические основы природопользования		3				60	60	48	48	12		60		48							60											
<b>ОПЦ.Общепрофессиональный цикл</b>								834	834	714	714	62	30		658	176	618	96			308	276	182		68									
+	ОП.01	Инженерная графика			3			104	104	92	92	12		76	28	64	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	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	32	32	4	6	36	8	32									44									
+	ОП.09	Электробезопасность	5					92	92	72	72	10	6	74	18	72							92											
+	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности			7			68	68	68	68			68		68									68									
+	ОП.11	Компьютерная графика			5			46	46	44	44			46		44									46									







с 1

Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4										
Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	
864	422	30	340			10	44		18																					
864	422	30	340			10	44		18																					
480	<b>212</b>	<b>18</b>	<b>228</b>				<b>16</b>		<b>6</b>																					
52	22		16				8		6																					
98	76		20				2																							
90			88				2																							
70	56		12				2																							
46	26	18					2																							
88	6		82																											
36	26		10																											
340	<b>182</b>	<b>12</b>	<b>102</b>			<b>6</b>	<b>26</b>		<b>12</b>																					
150	92		40				12		6																					
74	14		52			6	2																							
116	76	12	10				12		6																					
44	<b>28</b>		<b>10</b>			<b>4</b>	<b>2</b>																							
44	28		10			4	2																							
										612	190	24	314	2			2	80		864	210	26	506	2				28	56	36
										160	44		92					24		72			64					2	6	
										40	16		16					8												
										38			34					4		36			32					2	2	
										40			34					6		36			32						4	
										42	28		8					6												
										144	54	2	58	2			2	26												
										84	32		36				2	14												
										60	22	2	22	2				12												
										308	92	22	164					30		276	98	14	106	2				20	18	18
										104	4		88					12												
										72	38	14	16					4		102	46	14	26					6	4	6
										42	18	6	12					6												
																				86	28		40					6	6	6
										52	24	2	22					4												
										38	8		26					4		50	8		26					6	4	6
																				38	16		14	2				2	4	





Курс 3

Кур

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	ПАТТ
612	160	14	350				18	52	18	900	306	4	454	4	30		12	66	24	612	252	4	296	10				50	
105	16		72					17		137	16		102	2			2	15		76			68					8	
										44	16		18	2				8											
32			28					4		48			42				2	4		38			34					4	
33			28					5		45			42					3		38			34					4	
40	16		16					8																					
182	52		96				8	14	12											68	34		34						
44	16		16				2	4	6																				
92	36		36				4	10	6																				
46			44				2													68	34		34						





648			612						36	
414			<b>396</b>						<b>18</b>	
396			396							
18									<i>18</i>	
90			<b>72</b>						<b>18</b>	
36			36							
36			36							
18									<i>18</i>	
144			144							
216			216							
108			108							
36			36							
72			72							

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
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	
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
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	
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;	-
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.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	
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы

ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
------	--	---

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
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
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;	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	-
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;	-
ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
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	
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	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.	-
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники	-
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	

ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК 3.1</b>	<b>Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения</b>	<b>-</b>
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
<b>ПК 3.2</b>	<b>Организовывать работу коллектива исполнителей</b>	<b>-</b>
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	
<b>ПК 3.3</b>	<b>Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>-</b>
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
<b>ПК 5.1</b>	<b>Знакомство с конструкторской и производственно-технологической документацией на обслуживаемый узел, деталь или механизм-устройство</b>	<b>-</b>
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.2	Демонтаж обслуживаемого устройства с электроустановки	-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.3	Разборка и очистка, протирка устройства с применением простейших приспособлений	-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ПК 5.4	Ремонт и сборка устройства с применением простейших приспособлений и с использованием готовых деталей из ремонтного комплекта	-
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
МДК.05.01	Освоение работ 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	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	
БД	Базовые дисциплины	
БД.01	Русский язык	
БД.02	Литература	
БД.03	Иностранный язык	
БД.04	История	
БД.05	Астрономия	
БД.06	Химия	
БД.07	Физическая культура	
БД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ПД	Профильные дисциплины	
ПД.01	Математика	
ПД.02	Информатика	
ПД.03	Физика	
ПОО	Предлагаемые ОО	
ПОО.01	Родная литература / Родной язык	
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	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 (квалификационный)	
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 (квалификационный)	
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 (квалификационный)	
ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	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	Освоение работ 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	Экзамен (квалификационный)	
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	Подготовка выпускной квалификационной работы	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	Защита выпускной квалификационной работы	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.03	Подготовка к государственным экзаменам	
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 5; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 1.4; ПК 3.1; ПК 3.2



№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр													
			Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КРП	ИП	Конс	СР	Конт роль																
ИТОГО (с факультативами)				<b>612</b>												17		<b>864</b>												24		<b>1476</b>												41												
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>612</b>														<b>864</b>														<b>1476</b>																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы		<b>36</b>														<b>36</b>														<b>36</b>																									
	Аудиторная нагрузка		<b>31,18</b>														<b>33</b>														<b>32,09</b>																									
	Во взаимодействии с преподавателем		<b>31,18</b>														<b>33</b>														<b>32,09</b>																									
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>612</b>	<b>530</b>	<b>190</b>	<b>24</b>	<b>314</b>	<b>2</b>			<b>2</b>	<b>80</b>		ТО: 17 Э: 3	<b>648</b>	<b>528</b>	<b>210</b>	<b>26</b>	<b>290</b>	<b>2</b>			<b>28</b>	<b>56</b>	<b>36</b>		ТО: 16 Э: 2	<b>1260</b>	<b>1058</b>	<b>400</b>	<b>50</b>	<b>604</b>	<b>4</b>			<b>30</b>	<b>136</b>	<b>36</b>	ТО: 33 Э: 2																
1	ОГСЭ.02	История	заО	40	32	16		16					8															заО	40	32	16		16					8						3												
2	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Др	38	34			34				4							32				2	2				Др(2)	74	66			66			2	6					34567														
3	ОГСЭ.04	Физическая культура / Адаптивная физическая культура	Др	40	34			34				6							32					4				Др(2)	76	66			66			10					34567															
4	ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	за	42	36	28		8				6															за	42	36	28		8				6						3														
5	ЕН.01	Математика	заО	84	68	32		36				2	14														заО	84	68	32		36			2	14					3															
6	ЕН.02	Экологические основы природопользования	за	60	48	22	2	22	2				12														за	60	48	22	2	22	2			12						3														
7	ОП.01	Инженерная графика	заО	104	92	4		88				12															заО	104	92	4		88				12						3														
8	ОП.02	Электротехника и основы электроники	Др	72	68	38	14	16				4							26				6	4	6		Эк	102	86	46	14	26			6	4	6				34															
9	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	за	42	36	18	6	12				6															за	42	36	18	6	12				6						3														
10	ОП.04	Техническая механика																									Эк	86	68	28		40			6	6	6					4														
11	ОП.05	Материаловедение	заО	52	48	24	2	22				4															заО	52	48	24	2	22				4						3														
12	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	Др	38	34	8		26				4							26				6	4	6		Эк	50	34	8		26			6	4	6				34															
13	ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности																									за	38	32	16		14	2		2	4						4														
14	ПМ.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования																									Др	166	146	62	12	72			6	14							45678													
15	МДК.01.01	Электрические машины и аппараты																									Др	166	146	62	12	72			6	14							45													
16	ПМ.05	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих																									Эк За(3)	350	314	50		264				18	18						4													
17	МДК.05.01	Освоение работ по профессии: "Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования"																									за	116	98	50		48				18							4													
18	ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)																									Эк	18									18						4													
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			За(3) ЗаО(4) Др(3)													Эк(4) За Др(2)													Эк(4) За(4) ЗаО(4) Др(5)																											
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																																					
	УП.05.01	Учебная практика																	216	216						6		216	216			216								6			4													
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		144	144						4	За	144	144			144								4			4												
																				72	72						2	За	72	72			72								2			4												
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>																2													9													11														













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												
Учебная практика	2	2			4							
Учебная практика	3	1			2							
Учебная практика	3	2			1							
Учебная практика	4	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
Производственная практика (по профилю специальности)	2	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			11							
Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			1							
Вид практики: Преддипломная практика												
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 и 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
	Во взаимодействии с преподавателем в период ТО (акад.час/нед)	ОП		33.6	-	36	36	-	31.18	33	-	32.29	32.86	-	33.06	
	Суммарно во взаимодействии с преподавателем (акад. час)	Блок ОП		1404	1404	612	792									
		Блок СО		1404	1404	612	792									
		Блок ПП		3986				1274	530	744	1322	524	798	1390	562	828
		Блок ОГСЭ		476				200	136	64	208	88	120	68	68	
		Блок ЕН		116				116	116							
		Блок ОПЦ		714				498	278	220	148	148		68	68	
		Блок ПЦ		2464				460		460	966	288	678	1038	426	612
		Блок ГИА		216										216		216
	Итого		5390	1404	612	792	1274	530	744	1322	524	798	1390	562	828	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	4		4	5	3	2	2		2
		ЗАЧЕТ (За)						6	3	3	6	3	3	5	1	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			8	1	7	4	4		2	1	1	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)			9	9			5	3	2	5	2	3		
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			88.74%												
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			37.05%												

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

<b>Нормы часов (акад.)</b>	
Максимальная учебная нагрузка в неделю (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
<b>Кабинеты:</b>	
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
<b>Лаборатории:</b>	
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	электропитания
<b>Мастерские:</b>	
1	слесарно-механическая
2	электромонтажная
<b>Залы:</b>	
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал
<b>Спортивный комплекс:</b>	
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 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Ухтинский государственный технический университет» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки 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; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.02.2017 № 06-156 «О методических рекомендациях». Настоящий учебный план по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), разработан с учетом: Примерной основной образовательной программы среднего образования, одобренной решением ФУМО по общему образованию (протокол от 28.06.2016 № 2/16-з); письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и поучаемой профессии или специальности СПО»; протокола № 3 от 25.05.2017 ФГАУ «ФИРО» «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»; письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.10.2017 № ТС-945/08 «О реализации прав граждан на получение образования на родном языке»; 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 профессиям и специальностям СПО, утвержденного 29.05.2019 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 09; Положения о промежуточной аттестации по профессиональным модулям для обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования, в том числе с применением порядка дистанционных образовательных технологий, утвержденного 31.03.2021 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 03; Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ» 26.04.2023, протокол № 05; Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного 25.11.2020 решением ученого совета ФГБОУ ВО «УГТУ», протокол № 04; 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 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 защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется 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 образования с учетом профиля получаемой специальности. Общий объем часов ОПОП СПО на базе основного общего образования составляет 5940 часов, из которых общий объем часов, направленный на обеспечение получения среднего общего образования, составляет 1476 часов 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, письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259/1. Количество учебных дисциплин общеобразовательного цикла - 12. 2. В общеобразовательный цикл включены: - обязательные учебные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия»; - дополнительные учебные дисциплины по выбору ФГБОУ ВО «УГТУ» - «Химия», «Физика», «Информатика»; - учебная дисциплина по выбору обучающихся из обязательных предметных областей: «Родная литература» или «Родной язык». 3. Общеобразовательный цикл содержит 3 профильных учебных дисциплины в соответствии с техническим 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 по одной из общеобразовательных дисциплин, изучаемых углубленно с учетом получаемой специальности СПО - "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».

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 конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Вариативная часть составляет 30,51 % (1296 часов). Часы вариативной части (1296 часов) ФГОС используются на увеличение времени, необходимого на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей: 36 часов на дисциплины цикла ОГСС, 54 часа на дисциплины цикла ЕН, 124 часа на дисциплины цикла ОП. 1038 часов вариативной части с целью формирования профессиональных компетенций распределены на профессиональные модули: на профессиональный модуль ПМ.01 «Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования» - 620 часов, на профессиональный модуль ПМ.02 «Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов» 152 часа, на профессиональный модуль ПМ.03 «Организация деятельности производственного подразделения» 54 часа, на профессиональный модуль ПМ.05 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих» 112 часов. В процессе обучения предусмотрено выполнение 1го 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 часов) 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 документами 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 = 1296 часов (на общеобразовательные дисциплины по письму Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156) = 1296 часов (ППССЗ).