

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Арзамасский коммерческо-технический техникум"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ АКТТ

Е.А.Горшков



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности среднего профессионального образования

**13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)**

(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)

Квалификация: *техник*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования – *3 года 7 мес.*

Профиль получаемого профессионального
образования: *технологический*

Год начала реализации ППССЗ – 2023

ООД.10	Обществознание				дз					64		64	58	6								64					
ООД.11	География	дз								36		36	32	4								36					
ООД.12	Физическая культура	~	дз							117		117	10	107								51	66				
ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	~	дз							70		70	50	20								34	36				
	Дополнительные учебные дисциплины									0		0	0														
ООД.14	Введение в специальность									0		0	0														
ООД.14.01	Экология в машиностроении	~								36	36	36	32	4								36					
ООД.14.02	Основы геометрических и графических построений		дз							39	39	39	19	20									39				
ООД.15	Индивидуальный проект	дз								36		36	26	10								36					
										3782	3274	2744	1016	1678	50	864	30	144	30	142	486	800	594	864	576	144	
ОГСЭ.00	Общии гуманитарный и социально-экономический цикл									466	194	466	96	370	0	0	0	0	0	46	112	132	64	56	48	8	
ОГСЭ.01	Основы философии				дз					36	8	36	28	8									36				
ОГСЭ.02	История		дз							48		48	40	8								48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		~	~	~	~	~	дз		168	168	168	0	168								32	48	32	28	24	4
ОГСЭ.04	Физическая культура		з	дз	з	дз	з	дз		168		168	0	168								32	48	32	28	24	4
ОГСЭ.05	Психология общения		дз							46	18	46	28	18								46					
ЕН.00	Математический и общии естественно-научный цикл									168	136	164	56	108	0	0	4	0	0	0	0	168	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика				дз					68	50	66	30	36			2						68				
ЕН.02	Экологические основы природопользования				дз					36	30	36	20	16									36				
ЕН.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности				дз					64	56	62	6	56			2						64				
ОПБ	Обязательный профессиональный блок									2884	2692	1934	832	1052	50	792	26	132	30	96	374	388	426	772	528	136	
	Общепрофессиональный цикл									810	730	764	394	370	0	0	10	36	30	96	226	212	110	100	0	0	
ОП.01	Инженерная графика		~	дз						94	92	92	0	92			2					48	46				
ОП.02	Электротехника		~	э						172	170	170	110	60			2	6				70	102				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		дз							48	42	48	30	18								48					
ОП.04	Техническая механика		~	э						112	110	110	70	40			2	6				48	64				
ОП.05	Материаловедение	~	э							78	78	78	54	24				18	30	48							
ОП.06	Правовые основы профессиональной деятельности							дз		32	24	32	16	16										32			
ОП.07	Охрана труда							э		36	36	36	20	16										36			
ОП.08	Электробезопасность									74	72	72	36	36			2	6						74			
ОП.09	Основы электроники и схемотехники		дз							60	58	58	38	20			2					60					
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности							дз		68	48	68	20	48										68			

ПП.05	Производственная практика					дз			72	72											72											
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок АО "Арзамасский машиностроительный завод"								264	252	180	32	148	0	72	0	12	0	0	0	112	104	36	0	0							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл								68	68	68	12	56	0	0	0	0	0	0	32	0	36	0	0								
ОП 11	Компьютерная графика					дз			32	32	32	0	32							32												
ОП 12	Цифровая экономика					дз			36	36	36	12	24									36										
ПМ.00	Профессиональный цикл								196	184	112	20	92	0	72	0	12	0	0	0	80	104	0	0	0							
ПМ.06	Организация работ по программированию и переналадке электрического и электромеханического оборудования								196	184	112	20	92	0	72	0	12	0	0	0	80	104	0	0	0							
	экзамен по модулю					э											6															
МДК.06.01	Электрический привод и автоматика					э			80	80	80	20	60				6				80											
МДК.06.02	Программирование логических контроллеров					дз			32	32	32	0	32									32										
УП.06	Учебная практика					дз			36	36					36							36										
ПП.06	Производственная практика					дз			36	36					36							36										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								216																							
ИТОГО:									5474	3515	4148	1958	2140	50	864	30	216															
																		144	612	810	576	864	594	864	576	144						
																		Всего														
																		дисциплин и МДК														
																		612								810	576	864	522	360	360	72
																		учебной практики														
																		0								0	0	0	36	252	108	0
																		производственной практики														
																		0								0	0	0	36	252	108	72
																		экзаменов														
																		0								3	2	3	3	3	2	2
																		дифференцированных зачетов														
																		2								9	2	9	4	7	8	3
																		зачетов														
																		0								0	1	0	1	0	1	0

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

Кабинеты:

- русского языка и литературы
- информатики
- физики
- химии
- естественнонаучных дисциплин
 - социально-экономических дисциплин;
 - иностранного языка;
 - математики;
 - экологических основ природопользования;
 - информационных технологий в профессиональной деятельности;
 - инженерной графики;
 - технической механики;
 - материаловедения;
 - правовых основ профессиональной деятельности;
 - электробезопасности и охраны труда;
 - безопасности жизнедеятельности;
 - технического регулирования и контроля качества;
 - технологии и оборудования производства электрических изделий;

Лаборатории:

- автоматизированных информационных систем (АИС);
- электротехники и электронной техники;
- электрических машин;
- электрических аппаратов;
- метрологии, стандартизации и сертификации;
- электрического и электромеханического оборудования;
- технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования;
- электроснабжения;

Мастерские:

- слесарно-механические;
- электромонтажные;

Тренажеры, тренажерные комплексы:

- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теория электрических цепей», исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теоретические основы электротехники», исполнение стендовое компьютерное;

- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Теория электрических цепей и основы электроники», исполнение стендовое компьютерное;
- комплект планшетов светодинамических «Электрические цепи»;
- комплект планшетов светодинамических «Электротехника и основы электроники»;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрические машины» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электропривод» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Микропроцессорные системы управления электроприводов» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрические машины и электропривод» исполнение стендовое компьютерное;
- виртуальный учебный стенд «Основы электропривода»;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Основы электромонтажа электрических аппаратов» исполнение стендовое компьютерное;
- модуль имитации работы современных электрических аппаратов;
- комплект планшетов светодинамических «Электрические машины»;
- комплект планшетов светодинамических «Электропривод»;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Расчет освещенности различными методами» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика вентилятора» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика компрессора» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование и автоматика насоса» исполнение стендовое компьютерное;
- типовой тренажерный комплекс учебного оборудования «Электрооборудование подъемного крана» исполнение стендовое компьютерное;

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- место для стрельбы;

Залы:

- Библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- Актный зал;