Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ульяновский государственный технический университет"
Барышский колледж - филиал Ульяновского государственного технического университета

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 11.02.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____ *А.Л. Дубов*
11.02 _____ 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

13.02.13

13.02.13 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО И ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ (ПО ОТРАСЛЯМ)
Профиль СОО: технологический

Направленность программы: Промышленная электроавтоматика

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	*Виды деятельности*
+	осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования
+	эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования с автоматизированными системами управления (по выбору)
+	разработка и оформление технической документации электрического и электромеханического оборудования (по выбору)
+	Организация деятельности производственного подразделения
+	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС) № 797 от 27.10.2023

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОД _____ /О.Е. Фалова/

Начальник УУ _____ /А.В. Спиридонова/

Начальник методического отдела _____ /Ю.С. Ананьева/

Заместитель директора колледжа _____ /Н.В. Елина/

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																																					
																Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3											
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	ИНПР	ИНПР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАт
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									1476	1476	1404	1444		100%	0%	612	612	612	376	34	202						864	792	832	462	24	282	24		40		32											
СОО.Среднее общее образование									1476	1476	1404	1444		1476		612	612	612	376	34	202						864	792	832	462	24	282	24		40		32											
									1476	1476	1404	1444		1476		612	612	612	376	34	202						864	792	832	462	24	282	24		40		32											
	+	БУД	**Базовые учебные дисциплины**	**2222**		**11111 12222 222**			1476	**1476**	**1404**	**1444**		1476		612	**612**	**612**	**376**	**34**	**202**						864	**792**	**832**	**462**	**24**	**282**	**24**		**40**		**32**											
	+	БУД.01	Русский язык	2					96	96	78	88		96													96	78	88	60		18			10		8											
	+	БУД.02	Литература			2			106	106	106	106		106		34	34	34	18		16						72	72	72	48		24																
	+	БУД.03	Математика	2		1			340	340	322	332		340		153	153	153	125		28						187	169	179	117		52			10		8											
	+	БУД.04	Иностранный язык			2			82	82	82	82		82		34	34	34			34						48	48	48			48																
	+	БУД.05	Информатика	2		1			116	116	98	108		116		68	68	68	50		18						48	30	40	8		22			10		8											
	+	БУД.06	Физика	2		1			166	166	148	158		166		85	85	85	51	20	14						81	63	73	21	10	8	24		10		8											
	+	БУД.07	Химия			2*			72	72	72	72		72													72	72	72	38	14	20																
	+	БУД.08	Биология			1			68	68	68	68		68		68	68	68	40	14	14																												
	+	БУД.09	История			2*			130	130	130	130		130		34	34	34	28		6						96	96	96	82		14																
	+	БУД.10	Обществознание			2*			82	82	82	82		82		34	34	34	26		8						48	48	48	40		8																
	+	БУД.11	География			2*			72	72	72	72		72													72	72	72	44		28																
	+	БУД.12	Физическая культура			1*2			78	78	78	78		78		34	34	34	4		30						44	44	44	4		40																
	+	БУД.13	Основы безопасности и защиты Родины			1*			68	68	68	68		68		68	68	68	34		34																												
	+	ДУД	**Дополнительные учебные дисциплины, курсы по выбору**																																															
	+	КВ	**Курсы по выбору**																																															
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА									4464	4464	3945	4197	165	3168	1296																																		
СГ.Социально-гуманитарный цикл									632	632	605	605	27	408	224																							612	560	566	272	32	256			6	34	12
	+	СГ.01	История России			3			52	52	50	50	2	48	4																							120	114	114	42		72				6	
	+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4	6			138	138	128	128	10	72	66																							52	50	50	42		8				2	
	+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			6			82	82	80	80	2	68	14																							34	32	32			32				2	
	+	СГ.04	Физическая культура		46	8*			182	182	172	172	10	172	10																																			
	+	СГ.05	Основы бережливого производства			8*			52	52	51	51	1	48	4																							34	32	32			32				2	
	+	СГ.06	Основы философии			8*			42	42	42	42			42																																			
	+	СГ.07	Русский язык в сфере деловых коммуникаций			8*			42	42	42	42			42																																			
	+	СГ.08	Социальная адаптация и основы социально-экономических знаний			8*			42	42	40	40	2		42																																			
ОП.Общепрофессиональный цикл									961	961	871	883	48	644	317																							356	318	324	166	32	120			6	20	12
	+	ОП.01	Инженерная графика			3			72	72	64	64	8	72																								72	64	64	32		32				8	
	+	ОП.02	Электротехника и электроника	3		3			138	138	126	128	4	104	34																							138	126	128	62	32	32			2	4	6
	+	ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			7			50	50	48	48	2	40	10																																			
	+	ОП.04	Техническая механика			4			82	82	80	80	2	72	10																																			
	+	ОП.05	Материаловедение			3			68	68	64	64	4	64	4																							68	64	64	40		24				4	
	+	ОП.06	Электрические машины и электропривод	4					108	108	96	98	4	92	16																																			
	+	ОП.07	Прикладная математика	3					78	78	64	68	4	32	46																							78	64	68	32		32			4	4	6
	+	ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	5					84	84	72	74	4	66	18																																			
	+	ОП.09	Охрана труда			8*			53	53	49	49	4	51	2																																			
	+	ОП.10	Основы предпринимательской деятельности			6			62	62	60	60	2	51	11																																			
	+	ОП.11	Основы электроники и схемотехники			4			68	68	64	64	4		68																																			
	+	ОП.12	Экономика отрасли	7					62	62	50	52	4		62																																			
	+	ОП.13	Основы цифровой экономики			8			36	36	34	34	2		36																																			
П.Профессиональный цикл									2655	2655	2469	2493	90	1900	755																							136	128	128	64		64				8	
	+	ПМ.01	**Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования**	**566**		**45556 6**			1258	**1258**	**1180**	**1188**	**46**	960	298																							70	**64**	**64**	**32**		**32**				**6**	
	+	МДК.01.01	Теоретические основы устройства и работы электрических машин, аппаратов и установок			4			204	204	194	194	10	122	82																							70	64	64	32		32				6	
	+	МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования			5			214	214	200	202	12	138	76																																			
	+	МДК.01.03	Электроснабжение	5					122	122	108	110	6	62	60																																			
	+	МДК.01.04	Электрическое и электромеханическое оборудование	6					256	256	236	238	12	220	36																																			
	+	МДК.01.05	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования			6			126	126	118	120	6	94	32																																			
	+	УП.01.01	Учебная практика			5			108	108	108	108		108																																				
	+	ПП.01.01	Производственная практика			56			216	216	216	216		216																																				
	+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю "Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования"*	*6*					12	12					12																																			
	+	ПМ.02	**Эксплуатация и обслуживание электрооборудования с автоматизированными системами управления**	**7**		**66777**			496	**496**	**462**	**468**	**16**	390	106																																			

Курс 2

т	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
Семестр 4											
	864	812	816	236		576			4	30	18
	68	64	64			64				4	
	34	32	32			32				2	
	34	32	32			32				2	
	258	240	242	124		116			2	10	6
	82	80	80	40		40				2	
	108	96	98	48		48			2	4	6
	68	64	64	36		28				4	
	538	508	510	112		396			2	16	12
	328	**318**	**318**	**96**		**222**				**10**	
	134	130	130	66		64				4	
	86	80	80	30		50				6	
	36	36	36			36					
	72	72	72			72					

Курс 3

Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
Семестр 5										
612	564	570	166		398			6	30	12
56	48	48			48				8	
28	24	24			24				4	
28	24	24			24				4	
84	72	74	22		50			2	4	6
84	72	74	22		50			2	4	6
472	444	448	144		300			4	18	6
472	**444**	**448**	**144**		**300**			**4**	**18**	**6**
128	120	122	60		60			2	6	
122	108	110	48		60			2	6	6
78	72	72	36		36				6	
72	72	72			72					
72	72	72			72					

Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
Семестр 6										
900	844	852	300		514		30	8	30	18
164	160	160	42		118				4	
42	40	40			40				2	
82	80	80	42		38				2	
40	40	40			40					
62	60	60	36		24				2	
62	60	60	36		24				2	
674	624	632	222		372		30	8	24	18
388	**354**	**358**	**132**		**192**		**30**	**4**	**12**	**18**
178	164	166	64		70		30	2	6	6
126	118	120	68		50			2	6	
72	72	72			72					
12										*12*
286	**270**	**274**	**90**		**180**			**4**	**12**	

Курс 4

Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
Семестр 7										
612	566	574	160	26	380			8	20	18
22	20	20		20					2	
22	20	20		20					2	
112	98	100	64	6	28			2	6	6
50	48	48	28	6	14				2	
62	50	52	36		14			2	4	6
478	448	454	96		352			6	12	12
210	**192**	**194**	**26**		**166**			**2**	**4**	**12**

Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
Семестр 8										
864	599	819	255		314		30	220	21	24
202	199	199	139		60				3	
24	24	24			24					
52	51	51	41		10				1	
42	42	42	32		10					
42	42	42	34		8					
42	40	40	32		8				2	
89	83	83	55		28				6	
53	49	49	35		14				4	
36	34	34	20		14				2	
357	317	321	61		226		30	4	12	24

| - | Считать в плане | Индекс | Наименование | Формы пром. атт. | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | |

Курс 2											Курс 3																							Курс 4																					
Семестр 4											Семестр 5											Семестр 6											Семестр 7											Семестр 8										
т	Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ИПз	КРП	Конс	СР	ПАтт
																							126	118	120	50		68			2	6																										
																							88	80	82	40		40			2	6		90	84	86	26		58			2	4														
																							36	36	36			36						72	72	72			72																		
																							36	36	36			36						36	36	36			36																		
																																		12										*12*													
																																		268	**256**	**260**	**70**		**186**			**4**	**8**		155	**135**	**137**	**21**		**114**			**2**	**6**	**12**
																																		94	88	90	48		40			2	4														
																																		66	60	62	22		38			2	4		71	63	65	21		42			2	6	
																																		36	36	36			36																		
																																		72	72	72			72						72	72	72			72					
																																												12											*12*
	210	**190**	**192**	**16**		**174**			**2**	**6**	**12**																																													
	54	46	48	16		30			2	6																																													
	72	72	72			72																																																		
	72	72	72			72																																																		
	12										*12*																																													
																																												202	**182**	**184**	**40**		**112**		**30**	**2**	**6**	**12**
																																												118	110	112	40		40		30	2	6	
																																												72	72	72			72					
																																												12											*12*
																																												216		216						216		
																																												216		216						216		