

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом университета

Протокол № 8 от 27 января 2025 г.

Ректор _____ Ч.Ф.Якубов

30 января 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.04

Направление подготовки 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям). Профиль подготовки "Мехатроника и робототехника"

Кафедра: электромеханики и сварки
Факультет: инженерно- технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4 г

Образовательный стандарт № 124 от 22.02.2018

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / А.И. Лучинкина/

Начальник УМУ _____ / О.Е. Марковская/

Декан _____ / А.И. Алиев/

Зав. кафедрой _____ / Э.Э. Ягъяев/

Руководитель ОПОП _____ / Е.А. Рыбалкин/

Учебный план бакалавриата '44.03.04-МР-24.rlx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2024

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										*								*	*		Э	Э	К			*				*										У	У													
																		*	*	Э	Э	К				*				*										У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э	Э	К				*				*										У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*	Э	Э	К				*				*										У	У	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	*	*	Э	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
										*								У	*	*	Э	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У
										У								У	*	*	Э	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
										У								У	*	*	Э	Э	К	У	У	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
III										*								*	*	Э	Э	К				*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	П	П	П	П	П													*	*	Э	Э	К				*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
																		*	*	Э	Э	К				*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
																		*	*	Э	Э	К				*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	
IV	П	П	П	П	П					П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	Э	Э	К	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
										П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	Э	Э	К	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
										П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	Э	Э	К	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
										П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	*	Э	Э	К	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	
У	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	16 3/6	34 4/6	17 2/6	14	31 2/6	15 2/6	15 2/6	30 4/6	12 1/6		12 1/6	108 5/6
П														
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1 3/6	3	2 3/6	2	4 3/6	1	2	3	1 3/6		1 3/6	12
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4	3 2/6	2 4/6	6	6	4	10	20
Пд	Преддипломная практика											10	10	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	1	9	10	5/6	9	9 5/6	1	9	10	1	9	10	39 5/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208

План Учебный план бакалавриата '44.03.04-МР-24.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2024

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Закрепленная кафедра									
Индекс	Наименование	Экзам нен	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр оль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контро ль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции								
Б2.О.07(П)	Производственная практика (педагогическая воспитательская)		5					5	5	36	180	180		180												5	180					180							23	Дошкольного образования и педагогики	УК-3; ОПК-4								
Б2.О.08(Пд)	Преддипломная практика			8				15	15	36	540	540		540																			15	540				540		6	Электронеханики и сварки	УК-1; УК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324		324																			9	324				324											
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8						9	9	36	324	324		324																		9	324				324		6	Электронеханики и сварки	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9								
ФТД.Факультативы								6	6		216	216	132	84		2	72			64		8		4	144	20		24	24	76																			
ФТД.01	Элементарная математика		1					1	1	36	36	36	32	4		1	36			32		4																				2	Математики и физики	УК-1					
ФТД.02	Черчение		1					1	1	36	36	36	32	4		1	36			32		4																					28	Технологического образования	ПК-8				
ФТД.03	Обучение служениям		4					2	2	36	72	72	36	36										2	72	4		8	24	36													24	Психологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6				
ФТД.04	Основы духовно-нравственной культуры народов России		3					2	2	36	72	72	32	40										2	72	16		16		40														27	Начального образования	УК-5			
Итого з.е./акад.часов (без факультативов)								240	240		8968	8968	2838	5382	648	60	2228	310	50	432	140	1134	162	60	2282	268	52	628	18	1083	243	60	2288	318	32	454	18	1304	162	60	2160	90	14	114	1861	81			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.04-МР-24.plx', код направления 44.03.04, год начала подготовки 2024

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				240	250	246	62	32	30	64	32	32	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	60	30	30	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	67%	33%	5.3%	171	171	171	57	30	27	45	25	20	51	25	26	18	18	
Обязательная часть				110	171	115	54	30	24	30	21	9	24	11	13	7	7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				50	61	56	3		3	15	4	11	27	14	13	11	11	
Практика	100%	0%	0%	60	60	60	3		3	15	5	10	9	5	4	33	12	21
Обязательная часть				60	60	60	3		3	15	5	10	9	5	4	33	12	21
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Факультативы					10	6	2	2		4	2	2						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.6	-	59	58.2	-	62.9	63.5	-	59.9	57.7	-	55.5	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.3	-	26.3	23.8	-	26.4	27.6	-	21.8	24.3	-	18	
	элективные дисциплины по физ.к.					2.8	-		3.9	-	4	4	-	4.5	3.2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2752	-	476	456	-	422	358	-	402	420	-	218	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					304	-		64	-	68	56	-	68	48	-		
	Блок Б2					186	-			-	102	84	-			-		
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					132	-	64		-	32	36	-			-		
	Итого по всем блокам					3070	-	540	456	-	556	478	-	402	420	-	218	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	9	5	4	6	2	4	4	3	1
	ЗАЧЕТ (За)						13	6	7	8	5	3	13	9	4	3	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2	3	1	2	2		2	4	2	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1			
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)															1	1	
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						2	1	1	2	1	1	1		1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.28%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						72.9%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.44%												