МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет имени Февзи Якубова"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен ученым советом университета

Протокол № 8 от 26 января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор _____ *Ч.Ф.Якубов*

30 января 2026 г.

20.04.01

Направление подготовки 20.04.01 "Техносферная безопасность". Магистерская программа "Техносферная безопасность. Охрана труда"

Кафедра: охраны труда в машиностроении и социальной сфере

Факультет: инженерно-технологический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2 г

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ */ А.И. Лучинкина/*

Начальник УМУ _____ */ О.Е. Марковская/*

Декан _____ */ А.И. Алиев/*

Зав кафедрой _____ */ Д.У. Абдулгазис/*

Руководитель ОПОП _____ */ Д.У. Абдулгазис/*

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА"

Подписано цифровой подписью: ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ "КРЫМСКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ФЕВЗИ ЯКУБОВА"
Дата: 2026.06.16 10:46:24 +03'00'

Учебный план магистратуры '20.04.01-М-ТБ-26.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2026

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	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 Ш Ш 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 *	П П П П П *	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II										У * У У У У	У	У	У	У					* * * * * *	Ш Ш Ш Ш Ш Ш	Э	К				*			Э * Э Э Э П	П	П	П	П П П П П Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Пд Пд Пд Пд *	Пд Пд Пд Пд Пд Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд Д Д Д Д *	Д Д Д Д Д Д	Д	Д	Д Д К К К К	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
У П	Теоретическое обучение и практики	18 1/6	18	36 1/6	14 1/6	5 5/6	20	56 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	1 3/6	3/6	2	5 3/6
У	Учебная практика				4		4	4
П	Производственная практика					4	4	4
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	1	9	10	1	8 4/6	9 4/6	19 4/6
*	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	**52**	22	30	**52**	104

План Учебный план магистратуры '20.04.01-М-ТБ-26.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2026

-	-	Форма контроля								з.е.	Итого акад.часов					Курс 1													Курс 2												Закрепленная	-
																Семестр 1 [18 1/6 нед]						Семестр 2 [18 нед]							Семестр 3 [14 1/6 нед]						Семестр 4 [5 5/6 нед]							
Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	РГР	Др	Факт	По плану	Конт. раб.	Сем	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Итого	Лек	Пр	СР	Контроль	Код	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)										81	2916	896	28	1723	297	864	76	20	140	547	81	864	124	10	148	28	446	108	864	102	6	138	537	81	324	44	60	193	27		
Обязательная часть										46	1656	484		1064	108	684	56	8	104	462	54	432	60	10	92		216	54	432	48		76	308		108	10	20	78			
Б1.О.01	Деловой иностранный язык		1							3	108	18		90		108			18	90																				11	УК-4
Б1.О.02	Интеллектуальная собственность		3							3	108	24		84															108	6		18	84							22	УК-2
Б1.О.03	Философия науки и техники		1							3	108	18		90		108	8		10	90																				15	УК-1; УК-5
Б1.О.04	Математическое моделирование		3							3	108	30		78															108	14		16	78							2	УК-1
Б1.О.05	Методика профессионального обучения специалистов в условиях производства		2							3	108	44		64								108	20		24		64													4	ОПК-4; ПК-2
Б1.О.06	Методология научных исследований		1							4	144	40		104		144	16		24	104																				1	УК-6; ПК-1
Б1.О.07	Экономика трудоохранной деятельности	2								3	108	30		51	27							108	8		22		51	27												1	ОПК-1; ПК-4
Б1.О.08	Экспертиза безопасности	1								3	108	30		51	27	108	10	8	12	51	27																			1	ОПК-5; ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.О.09	Управление рисками, системный анализ и моделирование	1								3	108	30		51	27	108	10		20	51	27																			1	ОПК-2; ПК-3
Б1.О.10	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	2						2		3	108	38		43	27							108	12		26		43	27												1	УК-2; ОПК-2; ПК-1
Б1.О.11	Мониторинг безопасности		3							3	108	30		78															108	8		22	78							1	ОПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.О.12	Метрологическое обеспечение безопасности труда		2							3	108	50		58								108	20	10	20		58													1	ОПК-2; ОПК-5
Б1.О.13	Педагогика высшего образования		1							3	108	32		76		108	12		20	76																				1	ПК-2; ПК-7
Б1.О.14	Проектный менеджмент трудоохранной деятельности		3							3	108	40		68															108	20		20	68							1	УК-2; УК-3; ПК-1
Б1.О.15	Делопроизводство в охране труда		4							3	108	30		78																				108	10	20	78		1	ОПК-3; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										35	1260	412	28	659	189	180	20	12	36	85	27	432	64		56	28	230	54	432	54	6	62	229	81	216	34	40	115	27		
Б1.В.01	Адаптивные системы управления	1								3	108	50		31	27	108	20	12	18	31	27																			1	УК-1; ПК-3
Б1.В.02	Правовые аспекты безопасности	2								3	108	40		41	27							108	20		20		41	27												1	ПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Управление охраной труда		2							3	108	40		68								108	20		20		68													1	ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Современные экологические технологии	2								3	108	38	28	43	27							108	10			28	43	27												1	УК-1; ПК-5
Б1.В.05	Безопасность промышленной продукции	4								3	108	36		45	27																			108	16	20	45	27	1	ПК-1; ПК-3
Б1.В.06	Организация контроля и надзора в сфере безопасности		4							3	108	38		70																				108	18	20	70		1	ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.07	Специальное расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний на производстве	3								3	108	30		51	27														108	10		20	51	27						1	ПК-4; ПК-5
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**1**							**2**	**72**	**18**		**54**		**72**			**18**	**54**																					**УК-4**
Б1.В.ДВ.01.01	Стилистика научной речи		1							2	72	18		54		72			18	54																				14	УК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Риторика		1							2	72	18		54		72			18	54																				14	УК-4
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**								**3**	**108**	**28**		**53**	**27**														**108**	**14**		**14**	**53**	**27**							**ПК-3; ПК-5; ПК-6**
Б1.В.ДВ.02.01	Экспертиза условий труда	3								3	108	28		53	27														108	14		14	53	27						1	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Специальная оценка условий труда	3								3	108	28		53	27														108	14		14	53	27						1	ПК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**	**3**								**3**	**108**	**26**		**55**	**27**														**108**	**12**		**14**	**55**	**27**							**ПК-3**
Б1.В.ДВ.03.01	Безопасность эксплуатации электроустановок	3								3	108	26		55	27														108	12		14	55	27						1	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Экспертиза пожарной и электробезопасности	3								3	108	26		55	27														108	12		14	55	27						1	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**					**3**		**3**	**108**	**38**		**70**															**108**	**18**	**6**	**14**	**70**								**ПК-3**
Б1.В.ДВ.04.01	Спецкурс по производственной санитарии и гигиене труда в отраслях промышленности		3					3		3	108	38		70															108	18	6	14	70							1	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Инновационные технологии в сфере гигиены труда и промышленной санитарии		3					3		3	108	38		70															108	18	6	14	70							1	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**		**2**							**3**	**108**	**30**		**78**								**108**	**14**		**16**		**78**														**УК-4**
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в сфере безопасности		2							3	108	30		78								108	14		16		78													2	УК-4
Б1.В.ДВ.05.02	Технологии работы с информацией		2							3	108	30		78								108	14		16		78													2	УК-4
Блок 2.Практика										33	1188			1188		216				216		216					216		216				216		540			540			
Обязательная часть										21	756			756								216					216		216				216		324			324			
Б2.О.01(У)	Учебная практика (педагогическая (педагогический практикум))			3						6	216			216															216				216							1	ОПК-4; ПК-2
Б2.О.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		2							6	216			216								216					216													1	ОПК-3; ПК-3
Б2.О.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4						9	324			324																				324			324		1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	432			432		216				216														216			216			
Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))		1							6	216			216		216				216																			1	УК-1
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4						6	216			216																				216			216		1	ПК-3; ПК-4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216			216																				216			216			
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4								6	216			216																				216			216		1	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативные дисциплины										6	216	48		168		108	6		18	84		108	6		18		84														
ФТД.01	Культура безопасности профессиональной деятельности		1							3	108	24		84		108	6		18	84																				1	ОПК-2
ФТД.02	Системный анализ и моделирование техносферных процессов		2							3	108	24		84								108	6		18		84													1	ОПК-2
	Итого з.е./акад.часов (без факультативов)									120	4320	896	28	3127	297	1080	76	20	140	763	81	1080	124	10	148	28	662	108	1080	102	6	138	753	81	1080	44	60	949	27		
	Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																				54							54						54					54		
	Контактная работа (акад.час/нед)																																								
	з.е. на курсах (без факультативов)																																								

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '20.04.01-М-ТБ-26.plx', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2026

	Итого					Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
Итого (с факультативами)				107	126	66	33	33	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	40%	80	81	48	24	24	33	24	9
Обязательная часть					46	31	19	12	15	12	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					35	17	5	12	18	12	6
Практика	64%	36%	0%	21	33	12	6	6	21	6	15
Обязательная часть					21	6		6	15	6	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	6	6		6		6
Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
Факультативные дисциплины					6	6	3	3			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.2	-	61	60	-	55.3	51
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54
	в период гос. экзаменов					-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				16	-	13	17.3	-	17.4	17.9
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				896	-	236	310	-	246	104
	Блок Б2					-			-		
	Блок Б3					-			-		
	Блок ФТД				48	-	24	24	-		
	Итого по всем блокам				944	-	260	334	-	246	104
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					7	3	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)					11	6	5	7	5	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								3	1	2
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)					1		1	1	1	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.62%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					55.8%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					30.73%						