

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 № 12 от 12 февраля 2024 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе магистратуры

Ректор \_\_\_\_\_ Ч.Ф.Якубов

13 февраля 2024 г.

44.04.01

Направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование. Магистерская программа "Информатика и информационные технологии в образовании"

Кафедра: прикладной информатики

Факультет: психологии и педагогического образования

Квалификация: магистр

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2024

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 2 г

Образовательный стандарт

№ 126 от 22.02.2018

	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	научно-исследовательский
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	методический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

\_\_\_\_\_ / А.И. Лучинкина/

Начальник УМУ

\_\_\_\_\_ / О.Е. Марковская/

Декан

\_\_\_\_\_ / Т.В. Юдеева/

Зав. кафедрой

\_\_\_\_\_ / З.С. Сейдаметова/

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_ / Л.Н. Акимова/



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов																				Курс 2								Закрепленная кафедра		Компетенции			
			Экз мен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Семестр 1 [18 нед]										Семестр 2 [14 нед]										Семестр 3 [14 нед]				Семестр 4 [ нед]				Код		Наименование		
									Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СР				Конт роль	з.е.
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						69	69	2484	2484	730	1430	324	30	112	80	78	18	36	648	108	18	48	50	56	14	28	344	108	21	64	56	14	48	28	438	108					
<b>Обязательная часть</b>						39	39	1404	1404	404	865	135	22	80	46	60	18	24	510	54	14	34	50	28	14	20	277	81	3	12	14										
+	Б1.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	122		1	14	14		504	504	158	265	81	7	32	28	18		8	139	27	7	22	24		14	12	126	54										УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-8		
+	Б1.О.01.01	Основы научно-исследовательской деятельности			1	3	3	36	108	108	38	70		3	16		18		4	70																	10	Прикладной информатики	УК-1; УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-8		
+	Б1.О.01.02	Методология и технология проектирования цифровых образовательных ресурсов	12			8	8	36	288	288	92	142	54	4	16	28			4	69	27	4	12	24			8	73	27							10	Прикладной информатики	УК-2; УК-3; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8			
+	Б1.О.01.03	Информационное общество и проблемы информатики и информационных технологий	2			3	3	36	108	108	28	53	27							3	10				14	4	53	27								10	Прикладной информатики	УК-1; УК-5; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6			
+	Б1.О.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"	12	1		10	10		360	360	92	214	54	7	16	18	24		6	161	27	3			28		53	27											УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7		
+	Б1.О.02.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	1			5	5	36	180	180	40	113	27	5	16	18			6	113	27																10	Прикладной информатики	УК-4; УК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7		
+	Б1.О.02.02	Деловой иностранный язык	2	1		5	5	36	180	180	52	101	27	2			24			48		3			28		53	27									11	Английской филологии	УК-4; УК-5		
+	Б1.О.03	Модуль "Научные основы современного образования"			13	12	15	15		540	540	154	386	8	32		18	18	10	210		4	12	26			8	98		3	12	14			4	78			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9		
+	Б1.О.03.01	История и методология информатики и образования			1	4	4	36	144	144	38	106		4	16		18	4	106																		10	Прикладной информатики	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ПК-4		
+	Б1.О.03.02	Открытые образовательные ресурсы	1			4	4	36	144	144	40	104		4	16		18		6	104																	10	Прикладной информатики	ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-7; ПК-8		
+	Б1.О.03.03	Проектирование и управление проектами			2	4	4	36	144	144	46	98										4	12	26			8	98									10	Прикладной информатики	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-2; ОПК-3; ПК-3		
+	Б1.О.03.04	Информационные системы управления обучением			3	3	3	36	108	108	30	78																	3	12	14			4	78			10	Прикладной информатики	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						30	30		1080	1080	326	565	189	8	32	34	18		12	138	54	4	14		28		8	67	27	18	52	42	14	48	24	360	108				
+	Б1.В.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения"	11233	33	3		30	30		1080	1080	326	565	189	8	32	34	18		12	138	54	4	14		28		8	67	27	18	52	42	14	48	24	360	108			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
+	Б1.В.01.01	Технологии создания и актуализации образовательного контента	1			4	4	36	144	144	54	63	27	4	16	34			4	63	27																	10	Прикладной информатики	УК-2; УК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-8	
+	Б1.В.01.02	Методика преподавания информатики и информационно-коммуникационных технологий в учреждениях высшего и среднего профессионального образования	1			4	4	36	144	144	42	75	27	4	16		18		8	75	27																	10	Прикладной информатики	УК-4; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.01.03	Проектирование современного урока с использованием информационно-коммуникационных технологий	2			4	4	36	144	144	50	67	27								4	14		28		8	67	27										10	Прикладной информатики	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-9	
+	Б1.В.01.04	Цифровые образовательные ресурсы в профессиональной деятельности	3			3	3	36	108	108	32	76															3	14	14				4	76				10	Прикладной информатики	ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8	
+	Б1.В.01.05	Математическое и интуитивное моделирование	3			4	4	36	144	144	32	85	27														4	14	14				4	85	27			10	Прикладной информатики	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-8	
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.01. ДВ.01	3			3	3		108	108	30	51	27														3	12		14			4	51	27					УК-1; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Методы оценки эффективности педагогических исследований	3			3	3	36	108	108	30	51	27														3	12		14			4	51	27			10	Прикладной информатики	УК-1; ПК-4; ПК-6	
-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Методология исследований по теории и методике обучения информатике	3			3	3	36	108	108	30	51	27														3	12		14			4	51	27			10	Прикладной информатики	УК-1; ПК-4; ПК-6	
+	Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.01. ДВ.02	3			3	3		108	108	30	51	27														3	12	14				4	51	27					УК-2; ПК-3; ПК-5	
+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Современные технологии программирования и разработки образовательного контента	3			3	3	36	108	108	30	51	27														3	12	14				4	51	27			10	Прикладной информатики	УК-2; ПК-3; ПК-5	
-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Методы и инструментальные средства программирования образовательных ресурсов	3			3	3	36	108	108	30	51	27														3	12	14				4	51	27			10	Прикладной информатики	УК-2; ПК-3; ПК-5	
+	Б1.В.01.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.01. ДВ.03	3			5	5		180	180	56	97	27														5						48	8	97	27					ПК-2; ПК-4; ПК-5
+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Специальный курс по тематике магистерского исследования	3			5	5	36	180	180	56	97	27														5						48	8	97	27			10	Прикладной информатики	ПК-2; ПК-4; ПК-5
-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Семинар по тематике магистерского исследования	3			5	5	36	180	180	56	97	27														5						48	8	97	27			10	Прикладной информатики	ПК-2; ПК-4; ПК-5
<b>Блок 2. Практика</b>						42	42		1512	1512	98	1414																													
<b>Обязательная часть</b>						18	18		648	648	56	592										12																			
+	Б2.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"			2	6	6		216	216	56	160									6																			УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8	
+	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (учебная практика)			2	6	6	36	216	216	56	160									6																	10	Прикладной информатики	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8	
+	Б2.О.02	Модуль "Научные основы современного образования"			4	12	12		432	432		432																													УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-9
+	Б2.О.02.01(П)	Педагогическая практика			4	12	12	36	432	432		432																										10	Прикладной информатики	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-6; ПК-9	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						24	24		864	864	42	822									6																				
+	Б2.В.01	Модуль "Инновационные методики и технологии обучения"			2334	24	24		864	864	42	822									6																			УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9	
+	Б2.В.01.01(У)	Технологическая практика			2	6	6	36	216	216		216									6																	10	Прикладной информатики	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4	
+	Б2.В.01.02(П)	Проектно-технологическая практика			3	6	6	36	216	216		216															6											10	Прикладной информатики	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-7; ПК-8	
+	Б2.В.01.03(П)	Научно-исследовательская работа (производственная практика)			3	3	3	36	108	108	42	66															3											10	Прикладной информатики	УК-4; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9	
+	Б2.В.01.04(Пд)	Преддипломная практика			4	9	9	36	324	324		324																										10	Прикладной информатики	УК-1; УК-4; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9	9		324	324																															

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01-М-ПИ-24.rlx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2024**

	Итого						Курс 1			Курс 2		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого (с факультативами)				101	151	126	64	32	32	62	32	30
Итого по ОП (без факультативов)				99	141	120	60	30	30	60	30	30
Дисциплины (модули)	57%	43%	36.6%	50	71	69	48	30	18	21	21	
Обязательная часть				20	71	39	36	22	14	3	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	71	30	12	8	4	18	18	
Практика	43%	57%	0%	40	61	42	12		12	30	9	21
Обязательная часть				16	61	18	6		6	12		12
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				15	24	24	6		6	18	9	9
Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	9	9				9		9
Факультативы				2	10	6	4	2	2	2	2	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	54	54	-	54	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
	в период гос. экзаменов						-			-		
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18	-	18	18	-	18	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					730	-	324	196	-	210	
	Блок Б2					98	-		56	-	42	
	Блок Б3						-			-		
	Блок ФТД					42	-	14	14	-	14	
	Итого по всем блокам					870	-	338	266	-	266	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	16	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	4	1
	ЗАЧЕТ (За)						2	2		2	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	3	4	2	2
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35.11%						
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						47.5%						
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						29.39%						