

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

Ректор \_\_\_\_\_ Ч.Ф. Якубов

28 января 2026 г.

по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

2.3.5.

Научная специальность 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Кафедра: прикладной информатики

Год начала подготовки  
(по учебному плану)

2026

Форма обучения: очная

Срок получения образования по образовательной программе: 3 г.

Федеральные

государственные требования № 951 от 20.10.2021 г.

### СОГЛАСОВАНО

Первый проректор \_\_\_\_\_ / А.И. Лучиникина/

Проректор по научной и  
инновационной деятельности \_\_\_\_\_ / Т.П. Гордиенко/

Начальник УМУ \_\_\_\_\_ / О.Е. Марковская/

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / З.С. Сейдаметова/

Заведующий аспирантурой \_\_\_\_\_ / Е.П. Кузьмина/

Руководитель программы \_\_\_\_\_ / Л.Н. Абдурайимов/



**План образовательной деятельности по программе подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре очной формы обучения 2026 года набора**  
**Научная специальность 2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей**

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов				Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закреп- ляющая	Код			
		Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе- рат	Эксперт- ные	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ные	По плану	Комп. раб.	СР	Конт- роль	Семестр 1 [19 4/6 нед]					Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [20 2/6 нед]					Семестр 4 [18 нед]					Семестр 5 [19 4/6 нед]					Семестр 6 [18 5/6 нед]							
														з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Пр	Конс	СР	Конт- роль	з.е.	Лек	Пр	Конс			СР	Конт- роль	
<b>Б1.Д.Образовательный компонент</b>											19	19	684	684	228	359	97	6	18	90	77	31	3	36	45	27	2	18	10	40	4	5	18	10	144	8	3	18	10	53	27					
<b>Б1.Д.Дисциплины (модули)</b>											13	13	468	468	228	228	12	5	18	90	68	4	2	36	36		2	18	10	40	4	2	18	10	40	4	2	18	10	44						
Б1.Д.	Дисциплины (модули), направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		4	13	12	13	13		468	468	228	228	12	5	18	90	68	4	2	36	36		2	18	10	40	4	2	18	10	40	4	2	18	10	44										
Б1.Д.01	История и философия науки				1	3	3	36	108	108	72	36		3	18	54	36																							22						
Б1.Д.02	Иностранный язык			1	2	4	4	36	144	144	72	68	4	2	36	36	4	2	36	36																				11						
Б1.Д.03	Специальная дисциплина "2.3.5.Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"		4	3		6	6	36	216	216	84	124	8									2	18	10	40	4	2	18	10	40	4	2	18	10	44				10							
Б1.Д.02(Ф)	Факультативные дисциплины																																													
<b>Б1.П.Практика</b>											3	3	108	108		104	4													3																
Б1.П.01(П)	Педагогическая практика				4	3	3	36	108	108		104	4																											10						
<b>Б1.Д.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>											3	3	108	108	27	81	1			9	27	1		9	27																					
Б1.Д.	Кандидатские экзамены	125				3	3		108	108	27	81	1			9	27	1		9	27																									
Б1.Д.01	История и философия науки	1				1	1	36	36	36		9	27	1		9	27																							22						
Б1.Д.02	Иностранный язык	2				1	1	36	36	36		9	27					1		9	27																		11							
Б1.Д.03	Специальная дисциплина "2.3.5.Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей"	5				1	1	36	36	36		9	27																									10								
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)					180	180		6480	6480	252	6080	148	30	18	90	4	933	35	30	36	4	1009	31	30	18	10	4	1040	8	30	18	10	4	1036	12	30	18	10	4	1017	31	30	4	1045	31	
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																		53.2	35	52.5	31	52.8	24	53.6	8	53.4	31	51.4	24																	
Контактная работа (акад. час/нед)																		5.7		2		1.6		1.8		1.7		0.3																		
з.е. на курсах (без факультативов)																		60					60					60																		

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре '2.3.5\_А-И-26.plx', код специальности 2.3.5., год начала подготовки 2026**

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6
				Не менее	Факт									
Итого (с факультативами)					180	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Итого по ОП (без факультативов)					180	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Научный компонент	0%	0%	0%		158	51	24	27	53	28	25	54	27	27
Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%		134	43	20	23	45	24	21	46	23	23
Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%		18	6	3	3	6	3	3	6	3	3
Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%		6	2	1	1	2	1	1	2	1	1
Образовательный компонент	0%	0%	0%		19	9	6	3	7	2	5	3	3	
Дисциплины (модули)	0%	0%	0%		13	7	5	2	4	2	2	2	2	
Практика	0%	0%	0%		3				3		3			
Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%		3	2	1	1				1	1	
Итоговая аттестация	0%	0%	0%		3							3		3
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52.8	-	53.2	52.5	-	52.8	53.6	-	53.4	51.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				26	-	35	31	-	24	8	-	31	24
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				2.2	-	5.7	2	-	1.6	1.8	-	1.7	0.3
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1.Н					-			-			-		
	Блок Б1.Н.01					-			-			-		
	Блок Б1.Н.02				24	-	4	4	-	4	4	-	4	4
	Блок Б1.Н.01					-			-			-		
	Блок Б1.Д					-			-			-		
	Блок Б1.Д				228	-	108	36	-	28	28	-	28	
	Блок Б1.П					-			-			-		
	Блок Б1.Д					-			-			-		
	Блок Б3					-			-			-		
Итого по всем блокам				252	-	112	40	-	32	32	-	32	4	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1				2	1	1
	ЗАЧЕТ (За)					2	1	1	3	1	2	2	1	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1		2	1	1			
	РЕФЕРАТ (Реф)					2	1	1						
Объём конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				39.58%										