

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым  
"Крымский инженерно-педагогический университет" \_



План одобрен Ученым советом  
ГБОУВО РК "КИПУ"

Протокол № 13

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

**09.04.03**

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Кафедра: прикладной информатики  
Факультет: информатики  
Виды деят.: научно-исследовательская деятельность; организационно-управленческая деятельность; аналитическая деятельность; проектная деятельность; производственно-технологическая деятельность;

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академ. магистратура</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

Год начала подготовки 2014

Образовательный стандарт 1404  
30.10.2014

### Согласовано

Первый проректор по НПП

Люманов Э.М. / Люманов Э.М./

Начальник УМУ

Мерджанова Л.З. / Мерджанова Л.З./

Декан факультета информатики

Сейдаметова С. / Сейдаметова С./

Зав. кафедрой прикладной информатики

Сейдаметова З.С. / Сейдаметова З.С./

Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ	Распределение ЗЕТ					
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе							Факт	Курс 1			Курс 2	
						из них				СРС	Контроль	Итого		Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
						Лек	Лаб	Пр	Сем									
Современные проблемы науки и высшего образования		2		72	20	14		6		52		2	2		2			
Философские проблемы науки и техники	3			108	56	20			36	16	36	3				3	3	
Педагогика и психология высшей школы		2		108	18	8			10	90		3	3			3		
Методология и организация научных исследований		2		108	32	24		8		76		3	3			3		
Деловой иностранный язык	2	1		252	120			120		96	36	7	7	3	4			
Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		1		108	36	12	12		12	72		3	3	3				
Интеллектуальные системы		2		108	24	12	12			84		3	3			3		
Облачные технологии (Cloud Computing)	1			144	36	18	18			72	36	4	4	4				
Интеллектуальной анализ данных (Data mining)	2			144	32	10	22			76	36	4	4			4		
Технология разработки программного обеспечения	1			144	40	16	18		6	68	36	4	4	4				
Методика преподавания информационно-компьютерной техники в высшей школе			1	108	36	18	18			72		3	3	3				
Теория синтаксического анализа и компиляции	1			144	36	18	18			72	36	4	4	4				
Методы защиты информации		1		108	36	18	18			72		3	3	3				
Современные платформы программирования	3			144	36	16	20			72	36	4				4	4	
Теория автоматов		2		108	36	18	18			72		3	3			3		
Современные веб-технологии		1		108	24	12	12			84		3	3	3				
Технологии кроссбраузерной разработки для мобильных приложений	2			108	20	10	10			52	36	3	3			3		
Системы искусственного интеллекта	2			108	20	10	10			52	36	3	3			3		
Качество программного обеспечения	3			108	20	10	10			52	36	3				3	3	
Тестирование программного обеспечения	3			108	20	10	10			52	36	3				3	3	

Спецкурс по тематике магистерского исследования			3	108	18			18	90	3			3	3	
Семинар по тематике магистерского исследования			3	108	18			18	90	3			3	3	
Гражданская защита			3	72	22	10	12		50	2			2	2	
Промышленная экология			3	72	22	10	12		50	2			2	2	
Интеллектуальная собственность			2	72	22	10	12		50	2	2		2		
Правовое регулирование образовательной деятельности			2	72	22	10	12		50	2	2		2		
Научно-исследовательская работа	Вар	V	1-3	756	106				650	21	6	3	3	15	15
Преддипломная практика	Вар		4	756						21				21	21
Магистерская диссертация	Вар		4	324						9				9	9

Декан факультета информатики \_\_\_\_\_ Сейдаметова С.

Зав. кафедрой прикладной информатики \_\_\_\_\_ Сейдаметова З.С.