

План одобрен Ученым советом ГБОУВО РК  
КИПУ

Протокол № 11  
28.03.2016

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров



Утверждаю

Ректор

*[Signature]*  
"30" 03 2016 г.

д.т.н., профессор  
Якубов Ф.

09.04.03

Направление 09.04.03 Прикладная информатика

Магистерская программа "Прикладная информатика в информационной сфере"

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: экономики, менеджмента и информационных технологий

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 1404

30.10.2014

<b>Виды деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность
- организационно-управленческая деятельность
- аналитическая деятельность
- проектная деятельность
- производственно-технологическая деятельность

**Согласовано**

Первый проректор

*[Signature]* / д.т.н., доцент Люманов Э.М./

Начальник УМУ

*[Signature]* / к.э.н., доцент Мерджанова Л.З./

Декан

*[Signature]* / к.э.н., доцент Керимов А.Т./

Зав. кафедрой

*[Signature]* / д.п.н., профессор Сейдаметова З.С./

Руководитель магистерской программы

*[Signature]* / д.п.н., профессор Сейдаметова З.С./



Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная кафедра	
	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2				
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код	Наименование
Современные проблемы науки и высшего образования		1				72	72	36	36		2	2	2	2				24	Педагогика	
Философские проблемы науки и техники	3					108	108	36	45	27	3	3				3	3	15	Социально-гуманитарных дисциплин	
Психология IT-образования		1				108	108	36	72		3	3	3	3				24	Педагогика	
Методология и организация научных исследований	1					108	108	36	45	27	3	3	3	3				10	Прикладной информатики	
Деловой иностранный язык	2		1			252	252	110	115	27	7	7	7	3	4			11	Английской филологии	
Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения		2				108	108	40	68		3	3	3		3			10	Прикладной информатики	
Интеллектуальные системы			2			144	144	40	104		4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Облачные технологии (Cloud Computing)	1					144	144	40	77	27	4	4	4	4				10	Прикладной информатики	
Технология разработки программного обеспечения	1					144	144	40	77	27	4	4	4	4				10	Прикладной информатики	
Методика преподавания информационно-коммуникационных технологий в высшей школе			2			144	144	40	104		4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Теория синтаксического анализа и компиляции	1					144	144	40	77	27	4	4	4	4				10	Прикладной информатики	
Методы защиты информации	2					144	144	40	77	27	4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Современные платформы программирования	3					108	108	36	45	27	3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Теория автоматов	2					144	144	40	77	27	4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Современные веб-технологии			1			144	144	40	104		4	4	4	4				10	Прикладной информатики	
Интеллектуальной анализ данных (Data mining)	3					108	108	36	45	27	3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Технологии кроссбраузерной разработки для мобильных приложений	2					144	144	40	77	27	4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Системы искусственного интеллекта	2					144	144	40	77	27	4	4	4		4			10	Прикладной информатики	
Качество программного обеспечения	3					108	108	36	45	27	3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Тестирование программного обеспечения	3					108	108	36	45	27	3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Спецкурс по тематике магистерского исследования		3				108	108	36	72		3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Семинар по тематике магистерского исследования		3				108	108	36	72		3	3			3	3		10	Прикладной информатики	
Научно-исследовательская работа	Вар	V		1-3		756	756	106	650		21	21	6	3	3	15	15	10	Прикладной информатики	
Преддипломная практика	Вар			4		756	756				21	21			21		21	10	Прикладной информатики	
Магистерская диссертация	Вар					324	324				9	9			9		9	10	Прикладной информатики	