Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"

Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) в г. Ялте

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
_____ Цвиринько И. А.
"30" 08 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования магистратура

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей 09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

направление подготовки (специальность) 09.04.03 Прикладная информатика

направленность подготовки Управление информационными технологиями в цифровой экономике

форма обучения очная

нормативный срок получения образования 2 года

год начала реализации 2019-2020 учебный год

образовательный стандарт высшего образования СУОС

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) в г. Ялте

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
Цвиринько И. А.
"08" 08 20 19 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования	магистратура
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)	09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
направление подготовки (специальность)	09.04.03 Прикладная информатика
направленность подготовки	Управление информационными технологиями в цифровой экономике
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	2 года
год начала реализации	2019-2020 учебный год

курс	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
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	6	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
1	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	*у	к н	н к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	у	у	к	к	к	к	к	к	к
2	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	к н	н к	п	п	п	п	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	д	д	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к

Условные обозначения:

*	теоретическое обучение	с	промежуточная аттестация (сессия)	к	каникулы	н	нерабочие праздничные дни
у	учебная практика (дискретная)	*у	учебная практика (рассредоточенная)	п	производственная практика (дискретная)	*п	производственная практика (рассредоточенная)
и	научные исследования	э	государственный экзамен	д	выпускная квалификационная работа		

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	34	6	2			8 5/6	1 1/6	52
2	20	4	12		6	8 5/6	1 1/6	52
3								
4								
6								

Распределение практик по видам, срокам и объему (з.е.)

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, научно-исследовательская работа	1	4
Учебная практика, эксплуатационная	2	3
Производственная практика, технологическая, проектно-технологическая	3	6
Производственная практика, преддипломная	4	12

Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	4	9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования: магистратура

направление подготовки (специальность): 09.04.03 Прикладная информатика

форма обучения: очная

год начала реализации: 2019-2020 учебный год

Категория (обязательная; формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся: коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	реферат-допуск к сдаче кандидатского экзамена	контрольная работа	учебная история болезни	творческое задание в области искусства	другой вид работы	Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам и семестрам: 1 курс, семестры 1	1 курс, семестр 2	2 курс, семестр 3	2 курс, семестр 4	Объем ВСЕГО (час)	в том числе: аудиторные занятия	из них по видам занятий: лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	из нее по видам СР: СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
																		число недель	17	17	10	10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	31	32	33	34	35	36	37	38
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
ОЧ	Теория распознавания образов	1	1								1						5	5				180	51	17		34	129	93	36
ОЧ	Управление информационными технологиями в цифровой экономике	1	1										1				5	5				180	51	17		34	129	93	36
ОЧ	Технология проектирования информационных систем в цифровой экономике	1	1										1				5	5				180	51	17		34	129	93	36
ОЧ	Оценка качества, стандартизация и сопровождение программных систем	1	1							1							5	5				180	51	17		34	129	93	36
ЧФ	Профориентированный курс ин. яз.	1			1												2	2				72	34			34	38	38	
ЧФ	Психология управления	1			1												2	2				72	34	17		17	38	38	
ЧФ	Методология научных исследований	1			1												2	2				72	34	17		17	38	38	
ЧФ	Профориентированный курс ин. яз.	2			2												2		2			72	34			34	38	38	
ОЧ	Информационная безопасность в цифровой экономике	2	2										2				5		5			180	51	17		34	129	93	36
ОЧ	Управление информационными технологиями в цифровой экономике	2	2										2				5		5			180	51	17		34	129	93	36
ОЧ	Технология проектирования информационных систем в цифровой экономике	2	2			2							2				5		5			180	34	17		17	146	110	36
ОЧ	ДПВ1: Технология анализа и обработки больших данных (Big Data)	2	2										2				5		5			180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	ДПВ1: Современные программные средства разработки бизнес-приложений	2	2										2				5		5			180	68	34		34	112	76	36
ЧФ	Межкультурное взаимодействие	2			2			2									2		2			72	34	17		17	38	38	
ЧФ	Проектный менеджмент (в профессиональной деятельности)	2			2								2				2		2			72	34	17		17	38	38	
ОЧ	ДПВ2: Системы поддержки принятия решений	3	3										3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	ДПВ2: Моделирование бизнес-процессов в цифровой экономике	3	3										3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	Разработка интернет-приложений и сервисов	3	3										3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	ДПВ3: Нейронные сети	3	3										3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	ДПВ3: Инженерия знаний	3	3										3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	Информационная безопасность в цифровой экономике	3	3								3		3				5			5		180	60	20		40	120	84	36
ОЧ	Программно-аппаратные платформы интернета вещей	3			3								3				2			2		72	40	20		20	32	32	
ОЧ	Программно-аппаратные платформы интернета вещей	4	4										4				5				5	180	60	30		30	120	84	36
ОЧ	ДПВ4: Функциональная стандартизация ИКТ	4		4									4				4				4	144	60	30		30	84	84	
ОЧ	ДПВ4: Облачные технологии для цифровой экономики	4		4									4				4				4	144	60	30		30	84	84	
ОЧ	Проектирование и совершенствование архитектуры предприятия	4			4								4				3				3	108	40	20		20	68	68	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		13	1	8	1		1		1	2		15				86	26	26	22	12	3096	1052	401		651	2044	1576	468

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся: коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	реферат-допуск к сдаче кандидатского экзамена	контрольная работа	учебная история болезни	творческое задание в области искусства	другой вид работы	Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам и семестрам: 1 курс, семестры 1	2	2 курс, семестры 3	4	Объем ВСЕГО (час)	в том числе: аудиторные занятия	из них по видам занятий: лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	из нее по видам СР: СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
																		число недель	17	17	10	10							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	31	32	33	34	35	36	37	38
	ПРАКТИКА																												
	Учебная практика																												
ОЧ	Учебная практика, научно-исследовательская работа	1		1													4	4				144					144	144	
ОЧ	Учебная практика, эксплуатационная практика	2															3		3			108					108	108	
ОЧ	Учебная практика, эксплуатационная практика	3		3																									
	Производственная практика																												
ОЧ	Производственная технологическая, проектно-технологическая практика	3		3													6			6		216					216	216	
ОЧ	Производственная практика, преддипломная	4		4													12				12	432					432	432	
	Всего по ПРАКТИКА			4													25	4	3	6	12	900					900	900	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
ОЧ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4															9				9	324					324	324	
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																9				9	324					324	324	
	ФАКУЛЬТАТИВЫ *																												
	ВСЕГО		13	5	8	1		1		1	2		15				120	30	29	28	33	4320	1052	401		651	3268	2800	468

* - указаны в Приложении 1

Заведующий кафедрой информатики и информационных технологий _____ / К. А. Маковейчук

Директор института экономики и управления _____ / Р.Р. Тимиргалеева

Заместитель директора по учебной работе _____ / Н.В. Горбунова

Приложение 1

К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

уровень образования магистратура

направление подготовки (специальность) 09.04.03 Прикладная информатика

форма обучения очная

год начала реализации 2019-2020 учебный год

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация				Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся					Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам и семестрам				Объем ВСЕГО (час)	в том числе						
													1 курс		2 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	из нее по видам СР	
													семестры						лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)		СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
													1	2	3	4								
													число недель											
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (КР)	коллоквиум	эссе	реферат	контрольная работа	другой вид работы		17	17	10	10								
	ФАКУЛЬТАТИВЫ											2	2		x	x	72	20	20			52	52	
	Факультатив 1	ОС										2		2	x	x	72	20	20			52	52	
	Факультатив 2	ВС										2	2		x	x	72	20	20			52	52	
	Факультатив 3	ОС																						

Заместитель директора по учебной работе _____ / Н.В. Горбунова