

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.
2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>бакалавриат</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА</u>
направление подготовки (специальность)	<u>09.03.03 Прикладная информатика</u>
направленность подготовки	<u>Прикладная информатика в менеджменте</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u>
год начала реализации	<u>2019-2020 учебный год</u>
образовательный стандарт высшего образования	<u>СУОС</u>



Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности

Цвиринько И. А.
20 19 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)
направление подготовки (специальность)
направленность подготовки
форма обучения
нормативный срок получения образования
год начала реализации

бакалавриат
09.00.00 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА
09.03.03 Прикладная информатика
Прикладная информатика в менеджменте
очная
4 года
2019-2020 учебный год

курс	сентябрь							октябрь							ноябрь							декабрь							январь							февраль							март							апрель							май							июнь							июль							август						
	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																																
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	нк	кн	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	у	ук	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к																										
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	кн	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	у	ук	к	к	к	к	к	к	к	к	к																									
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	кн	кн	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	у	ук	к	к	к	к	к	к	к	к	к																								
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	п	п	п	п	п	с	с	с	кн	кн	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п																						

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	1 1/3			9 1/2	1 1/6	52
2	34	6	1 1/3			9 1/2	1 1/6	52
3	34	6	1 1/3			9 1/2	1 1/6	52
4	20	4	12		6	8 5/6	1 1/6	52

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, ознакомительная практика	2	2
Учебная практика, научно-исследовательская работа	4	2
Учебная практика, эксплуатационная практика	6	2
Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	7	6
Производственная практика, преддипломная	8	12

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

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3
Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования
направление подготовки (специальность)
форма обучения
год начала реализации

бакалавриат
09.03.03 Прикладная информатика
очная
2019-2020 учебный год

1	2	3	Промежуточная аттестация								Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся								Распределение з.в. по курсам и семестрам										в том числе						
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	1 курс				2 курс				3 курс		4 курс		31	32	из них по видам занятий:			
																		семестры								33	34	35	36			из нее по видам СР:			
																		1	2	3	4	5	6	7	8							1	2	3	4
Объем ВСЕГО (з.в.)																16	16	16	16	16	16	10	10	Объем ВСЕГО (час)	аудиторные занятия	лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРЭ)				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			
ОЧ	Высшая математика	1	1									1				5	5											180	80	32		48	100	64	36
ОЧ	Дискретная математика	1	1									1				5	5											180	64	16		48	116	80	36
ОЧ	Физика	1	1									1				5	5											180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	История	1	1													5	5											180	64	32		32	116	80	36
ЧФ	Информатика и компьютерная техника	1		1								1				4	4											144	64	16		48	80	80	
ЧФ	Иностранный язык	1			1											2	2											72	32			48	80	80	
ЧФ	Экономика	1			1											2	2											72	32	16		16	40	40	
ЧФ	Основы проектной деятельности	1			1											2	2											72	32	16		16	40	40	
ЧФ	Физическая культура	1			1											2	2											72	32			32	40	40	
ОЧ	Высшая математика	2	2													5		5										180	80	32		48	100	64	36
ОЧ	Программирование	2	2									2				5		5										180	80	16	16	48	100	64	36
ОЧ	Информационные системы и технологии	2	2									2				5		5										180	64	32	32		116	80	36
ОЧ	Теоретические основы развития информационного общества	2		2												4		4										144	64	32		32	80	80	
ОЧ	Численные методы	2			2							2				2		2										72	32	16		16	40	40	
ЧФ	Иностранный язык	2	2										2			3		3										108	32			32	76	40	36
ЧФ	Правовые основы профессиональной деятельности	2			2											2		2										72	32	16		16	40	40	
ОЧ	Системный анализ и моделирование	3	3									3				5		5										180	64	32	32		116	80	36
ОЧ	Программирование	3	3									3				5		5										180	80	16	16	48	100	64	36
ОЧ	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3	3									3				5		5										180	64	16	32	16	116	80	36
ОЧ	Проектирование и разработка баз данных +КП	3	3			3										5		5										180	64	32		32	116	80	36
ОЧ	Информационный менеджмент	3		3								3				4		4										144	48	16		32	96	96	
ЧФ	Безопасность жизнедеятельности	3			3											2		2										72	32	16		16	40	40	
ЧФ	ДПВ1: Проектная деятельность	3			3											2		2										72	32			32	40	40	
ОЧ	ДПВ1: Теория алгоритмов	3			3											2		2										72	32	16		16	40	40	
ОЧ	Теория вероятностей и математическая статистика	3			3											2		2										72	32	16		16	40	40	

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	31	32	33	34	35	36	37	38	
ОЧ	Операционные системы	4	4										4				5				5					180	80	32	16	32	100	64	36	
ОЧ	Проектирование информационных систем	4	4										4				5				5					180	64	32		32	116	80	36	
ОЧ	Математическая логика и теория алгоритмов	4	4										4				5				5					180	80	32	16	32	100	64	36	
ОЧ	Современная компьютерная архитектура	4	4										4				5				5					180	80	32	16	32	100	64	36	
ЧФ	Философия	4			4			4,0									2				2					180	80	32	16	32	100	64	36	
ЧФ	Русский язык и культура речи	4			4												2				2					72	32	16		16	40	40		
ЧФ	Компьютерная графика	4			4												2				2					72	32	16		16	40	40		
ЧФ	ДПВ2: Проектная деятельность	4			4								4				2				2					72	32	16		16	40	40		
ОЧ	ДПВ2: Проектный практикум	4			4												2				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Программная инженерия	5	5										5				5				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Проектирование информационных систем + КП	5	5			5							5				5				5					180	80	32	16	32	100	64	36	
ОЧ	Технологии анализа и обработки данных	5	5										5				5				5					180	64	32		32	116	80	36	
ОЧ	Информационная безопасность	5	5										5				5				5					180	64	32	32		116	80	36	
ОЧ	Параллельное программирование	5		5									5				5				5					180	64	32	16	16	116	80	36	
ОЧ	Разработка программных приложений	5		5									5				4				4					144	64	32	32		80	80		
ЧФ	ДПВ3: Проектная деятельность	5			5								5				4				4					144	80	16	16	48	64	64		
ОЧ	ДПВ3: Проектный практикум	5			5												2				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Программная инженерия	6	6										6				5				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Исследование операций и методы оптимизации	6	6										6				5				5		5			180	64	16	16	32	116	80	36	
ОЧ	Интернет-программирование +КП	6	6				6										5				5					180	64	32		32	116	80	36	
ОЧ	Логическое программирование	6	6														5				5					180	64	32		32	116	80	36	
ОЧ	Управление предприятиями в цифровой экономике	6		6									6				5				5					180	64	32	32		116	80	36	
ЧФ	ДПВ4: Проектная деятельность	6			6												4				4					144	64	16	16	32	80	80		
ОЧ	ДПВ4: Предметно-ориентированные экономические ИС	6			6												2				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Технологии анализа и обработки данных	6			6								6				2				2					72	32			32	40	40		
ОЧ	Управление предприятиями в цифровой экономике	7	7										7				5									72	32	16		16	40	40		
ОЧ	Интернет-программирование	7	7										7				5				5					180	50	10	10	30	130	94	36	
ОЧ	Технологии анализа и обработки данных	7	7										7				5				5					180	70	20	10	40	110	74	36	
ОЧ	Управление информационными системами и технологиями	7	7										7				5				5					180	70	30		40	110	74	36	
ОЧ	Системное администрирование и управление ИТ-инфраструктурой	7			7								7				2									72	40	10		30	32	32		
ЧФ	ДПВ5: Проектная деятельность	7			7												2				2					72	40	10		30	32	32		
ОЧ	ДПВ5: Моделирование бизнес-процессов	7			7												2				2					72	20			20	52	52		
ОЧ	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	8	8								8						5								5	180	60	30		30	120	84	36	
ОЧ	Управление информационными системами и технологиями	8			8								8				4								4	144	70	30		40	74	74		
Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			29	7	18	3		1			2	34				207	32	26	30	28	30	28	24	9	7452	2978	1110	382	1486	4474	3430	1044		
ПРАКТИКА																																		
Учебная практика																																		
ОЧ	Учебная практика, ознакомительная практика	2															2		2															
ОЧ	Учебная практика, ознакомительная практика	3			3																						72						72	72
ОЧ	Учебная практика, научно-исследовательская работа	4																																
ОЧ	Учебная практика, научно-исследовательская работа	5			5												2				2													
ОЧ	Учебная практика, эксплуатационная практика	6																																
ОЧ	Учебная практика, эксплуатационная практика	7			7												2						2											
Производственная практика																																		
ОЧ	Производственная практика, технологическая (проектно-технологическая) практика	7			7												6						6											
ОЧ	Производственная практика, преддипломная	8			8												12																	
Всего по ПРАКТИКА				5													24		2		2		2	6	12	864								

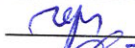


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	36	37	38					
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																					
ОЧ	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8															6									6	216						216	216				
ОЧ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8																																				
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																3									3	108							108	108			
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																9									9	324							324	324			
ОЧ	Физическая культура и спорт	2			2												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
ОЧ	Физическая культура и спорт	3			3												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							32	40	40		
ОЧ	Физическая культура и спорт	4			4												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							32	40	40		
ОЧ	Физическая культура и спорт	5			5												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							32	40	40		
ОЧ	Физическая культура и спорт	6			6												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							32	40	40		
	Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА				5												x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							32	40	40		
	ФАКУЛЬТАТИВЫ *																																	360		160	200	200
	ВСЕГО		29	12	18	3		1			2		34				240	32	28	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	2978	1110	382	1486	5662	4618	1044			

* - указаны в Приложении 1

Заведующий кафедрой информатики и информационных технологий

Директор института экономики и управления

Заместитель директора по учебной работе

 / К. А. Маковейчук
 / Р. Р. Тимиргалеева
 / Н. В. Горбунова

К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ
уровень образования
направление подготовки (специальность)
форма обучения
год начала реализации

Бакалавриат
09.03.03 Прикладная информатика
очная
2019-2020 учебный год

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация						Итожный контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся								Распределение з.е. по курсам и семестрам								Объем ВСЕГО (час)	в том числе				
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовая работа (КР)	коллоквиум	эссе	реферат	контрольная работа	другой вид работы	Объем ВСЕГО (з.е.)	число недель								аудиторные занятия	на них по видам занятий:				на все по видам СР:				
ФАКУЛЬТАТИВЫ																														
	Программа военной подготовки офицеров запаса	BC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	Программа военной подготовки сержантов запаса	OC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	Программа военной подготовки солдат запаса	BC	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*					
	Антропология социальных медиа	OC																												
	Язык R: программирование и анализ данных	BC																												
	Академическое письмо на английском языке	OC																												
	Информационные технологии в финансовой сфере	BC																												
	Основы MongoDB	OC																												
	Основы PostgreSQL	BC																												

* - в соответствии с учебными планами военной подготовки

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

