

Министерство образования и науки Российской Федерации
 Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"
 Таврическая академия (структурное подразделение)



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

подготовка кадров высшей квалификации
02.00.00 КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ
02.06.01 Компьютерные и информационные науки
Теоретические основы информатики
очная
3 года
2018-2019 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	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	к/н	н/к	с	с	к	к	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	*/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	к/н	н/к	с	с	к	к	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	*/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	*/п/и	к/н	н/к	с	с	к	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	э	э	д	д	д	д	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	Представление научного доклада		

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	34	4				12 5/6	1 1/6	52
2	34	4				12 5/6	1 1/6	52
3	17	2		13	6	12 5/6	1 1/6	52

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Производственная (педагогическая) практика	3	8
Производственная (научно-исследовательская) практика	5	8
Научные исследования	Семестр	Объем
	1-6	125

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

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

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского"
Таврическая академия (структурное подразделение)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>подготовка кадров высшей квалификации</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>02.00.00 КОМПЬЮТЕРНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ НАУКИ</u>
направление подготовки (специальность)	<u>02.06.01 Компьютерные и информационные науки</u>
направленность подготовки	<u>Теоретические основы информатики</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок получения образования	<u>3 года</u>
год начала реализации	<u>2018-2019 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>




УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1	2	3	Промежуточная аттестация				Текущий контроль самостоятельной работы обучающегося (СР)									Объем ВСЕГО (з.е.)		Распределение з.е. по курсам и семестрам						30	31	из них часов												
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КР)	проектная работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. зап.)	контрольная работа	учебная история болезни	другие виды работы	нормативный	расчетный	Объем ВСЕГО (час)								аудиторные занятия	из них по видам занятий				из них:							
																		1 курс									2 курс		3 курс		68	34	34	112	76	36		
																		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр							5 семестр	6 семестр
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																						
БЧ	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	3		1,2											2						5,0	5,0	2,0	2,0	1,0						180	68	34		34	112	76	36
БЧ	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2		2											2						4,0	4,0		4,0							144	68	34		34	76	40	36
ВЧ	Организация образовательной деятельности	3																			3,0	3,0			3,0						108	34	17		17	74	38	36
ВЧ	Педагогика и психология высшей школы			3																	3,0	3,0			3,0						108	51	17		34	57	57	
ВЧ	Методика преподавания информатики в высшей школе			4																	2,0	2,0				2,0					72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Модуль Дисциплины специальности Теоретические основы информатики (кандидатский экзамен)	5																			1,0	1,0					1,0				36					36		36
ВЧ	Распознавание образов: теоретические основы, алгоритмы и прикладные задачи			2																	2,0	2,0		2,0							72	34	17			17	38	38
ВЧ	Математические методы интеллектуализации обработки информации: индуктивные модели, продукционные модели, модели на основе аналогии, модели выбора оптимальных решений на основе прецедентных данных и знаний			3																	2,0	2,0		2,0							72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Дополнительные главы теоретической информатики и математической кибернетики: передача информации по каналам связи, кодирование, автоматы, алгоритмы, исчисления			4																	2,0	2,0			2,0						72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Дополнительные разделы теории управления и исследования операций			4																	2,0	2,0			2,0						72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Дополнительные главы дискретной оптимизации: оптимизация поиска в сетях, оптимизация систем продукции и логических правил, дискретная оптимизация при неполной информации			5																	2,0	2,0			2,0						72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Теория и практика разработки программного обеспечения для современных платформ и мультиагентных систем			5																	2,0	2,0			2,0						72	34	17		17	38	38	
Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		4		11	1										2						30	30	2	8	9	6	5				1080	459	221		238	621	477	144
ПРАКТИКА																																						
Производственная практика																																						
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика	3																			8,0	8,0			8						288					288	288	
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) практика	5																			8,0	8,0					8				288					288	288	
Всего по ПРАКТИКА		2																			16,0	16,0			8						576					576	576	
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																						
Научные исследования																																						
				1,2, 3,4, 5,6																	110,0	110	25	19	10	21	14	21		3960						3960	3960	
Научно-исследовательский семинар																																						
				1,2, 3,4, 5																	15,0	15	3	3	3	3	3		540	68					68	472	472	
Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																					125,0	125,0	28	22	13	24	17	21		4500	68				68	4432	4432	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы																																						
		6																			6	6						6	216						216	180	36	
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																						
		6																			3	3						3	108						108	72	36	
Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		2																			9	9						9	324						324	252	72	
ВСЕГО		6	2	11	1										2						180	180	30	30	30	30	30	30	30	6480	527	221		306	5953	5737	216	

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой информатики

Декан факультета математики и информатики

 / В. И. Донской
 / В. И. Донской
 / М. А. Муратов

Распределение часов по курсам и семестрам																													
1 курс					2 курс					3 курс																			
1 семестр					2 семестр					3 семестр			4 семестр				5 семестр				6 семестр								
17 недель					17 недель					17 недель			17 недель				17 недель				17 недель								
ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЗ
38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67

		17	38			17	38							36																
					34																									
						34	40	36		17		17	38	36																
17		17	38		68	68	116	36	51	68	133	72	51	51	114	34		34	76	36										

												288																	
																											288		
												288															288		

			900				684					360					756					504							756
			17	91			17	91			17	91			17	91			17	91			17	91					
			17	991			701	91			17	451			17	847			17	595									756

																													216
																													108
																													324

1080					1080					1080					1080					1080				
------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--	------	--	--	--	--