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

Утверждаю
Проректор по учебной и методической деятельности
_____ Гаринько И. А.
26 ____ 20 22 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования — подготовка кадров высшей квалификации
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей) — 01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
направление подготовки (специальность) — 01.06.01 Математика и механика
направленность подготовки — Вещественный, комплексный и функциональный анализ, дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, механика деформируемого твердого тела
форма обучения — очная
нормативный срок получения образования — 4 года
год начала реализации — 2016-2017 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	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	к	с	с	к	к	*/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	*/и	*/и	*/и	*/и	п	п	п	п	п	п	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	н	н/с	с	к	к	*/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	*/п/и	к/н	н/к	с	с	к	к	*/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	*/п/и	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	*/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	*/п/и	к/н	н/к	с	с	к	к	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	к	к	к	к

Условные обозначения:

- * — теоретическое обучение
- у — учебная практика (дискретная)
- и — научные исследования
- с — промежуточная аттестация (сессия)
- *у — учебная практика (рассредоточенная)
- э — государственный экзамен
- к — каникулы
- п — производственная практика (дискретная)
- д — Представление научного доклада
- н — нерабочие праздничные дни
- *п — производственная практика (рассредоточенная)

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	35	4				13		52,0
2	29	3 5/6	6			12	1 1/6	52,0
3	34	4				12 5/6	1 1/6	52,0
4	17	2		13	6	12 5/6	1 1/6	52,0

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Производственная (педагогическая) практика	3,5,6	19
Производственная (научно-исследовательская) практика	6,7	10
Научные исследования	**Семестр**	**Объем**
Научные исследования	1-8	172

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
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	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)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
_____ Цвиринько И. А.
08 июня 2016 20 16 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования — подготовка кадров высшей квалификации

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей — 01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

направление подготовки (специальность) — 01.06.01 Математика и механика

направленность подготовки — Вещественный, комплексный и функциональный анализ, дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление, механика деформируемого твердого тела

форма обучения — очная

нормативный срок получения образования — 4 года

год начала реализации — 2016-2017 учебный год

ФГОС ВО 3+

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы					Объем ВСЕГО (з.е.)		Распределение з.е. по курсам и семестрам								Объем ВСЕГО (час)	из них часов						
														1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				из них по видам занятий:				из них:	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная работа	нормативный	расчетный	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		аудиторные занятия	лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	30	31	32	33	34	35	36	37
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																												
БЧ	**Иностранный язык (кандидатский экзамен)**	2		1						2		5,0	5,0	2,0	3,0							180	156	20		136	24		36
БЧ	**История и философия науки (кандидатский экзамен)**	2		1						2		4,0	4,0	1,0	3,0							144	104	92		12	40	4	36
ВЧ	Методика преподавания математических дисциплин в высшей школе			3								3,0	3,0			3,0						108	48	24		24	60	60	
ВЧ	Методика преподавания информатики в высшей школе			4								2,0	2,0				2,0					72	51	17	34		21	21	
ВЧ	**Модуль Дисциплины специальности (кандидатский экзамен)**	7										1,0	1,0							1,0		36					36		36
ВЧ	Дифференциальные уравнения и динамические системы	3										2,0	2,0			2,0						72	36	36			36		36
ВЧ	Теория спектральнах операторов в гильбертовом пространстве	4										3,0	3,0				3,0					108	34	17		17	74	38	36
ВЧ	Принципы построения математических моделей	5										3,0	3,0					3,0				108	34	17		17	74	38	36
ВЧ	Операторные методы в гидродинамике / Динамические системы, структура и хаос / Регулярные бесконечные системы для исследования термоупругих деформаций прямоугольной призмы методом суперпозиций	6										3,0	3,0						3,0			108	34	17		17	74	38	36
ВЧ	Абстрактная формула Грина / Прикладные задачи оптимального управления / Исследование регулярности бесконечных систем	7										4,0	4,0							4,0		144	34	17		17	110	74	36
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	8		4						2		30	30	3	6	5	5	3	3	5		1080	531	257	34	240	549	261	288
	ПРАКТИКА																												
	Производственная практика																												
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика		3,5,6									19,0	19,0			9		5	5			684					684	684	
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) практика		6,7									10,0	10,0						5	5		360					360	360	
	Всего по ПРАКТИКА		5									29,0	29,0			9		5	10	5		1044					1044	1044	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																												
	Научные исследования		1,2,3,4,5,6,7									154,0	154	27	24	13	22	18	13	16	21	5544					5544	5544	
	Научно-исследовательский семинар		1,2,3,4,5,6,7									18,0	18			3	3	4	4	4		648	105			105	543	543	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ											172,0	172,0	27	24	16	25	22	17	20	21	6192	105			105	6087	6087	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы											6	6								6	216					216	216	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена											3	3								3	108					108	108	
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ											9	9								9	324					324	324	
	ВСЕГО	8	5	4						2		240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	**636**	**257**	**34**	**345**	**8004**	7716	**288**

Руководитель ОПОП / М. А. Муратов

Заведующий кафедрой алгебры и функционального анализа / И. В. Орлов

Заведующий кафедрой дифференциальных уравнений и геометрии / О. В. Анашкин

Заведующий кафедрой математического анализа / Н. Д. Копачевский

Заведующий кафедрой прикладной математики / В. Н. Чехов

Декан факультета математики и информатики / М. А. Муратов

| Распределение часов по курсам и семестрам | | |