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
_____ Двиринько И. А.
"____" _____ 20__ 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	2015-2016 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	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
3	*/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
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	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	35	4				13		52
2	29	4	6			12	1 1/6	52
3	29	3 5/6	6			11 5/6	1 1/6	52
4	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	3,5	19
Производственная (научно-исследовательская) практика	7	10
Научные исследования	**Семестр**	**Объем**
Научные исследования	1-8	182

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 методической деятельности

Цвирилько И. А.

_____ 20____ 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 — 2015-2016 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			аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	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			лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)		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									14,0	14,0			9		5				504					504	504	
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) практика		7									5,0	5,0							5		180					180	180	
	Всего по ПРАКТИКА		3									19,0	19,0			9		5		5		684					684	684	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																												
	Научные исследования		1,2,3, 4,5,6, 7									166,0	166	27	24	13	22	19	24	16	21	5976					5976	5976	
	Научно-исследовательский семинар		3,4,5, 6,7									16,0	16			3	3	3	3	4		576	197			197	379	379	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ											182,0	182,0	27	24	16	25	22	27	20	21	6552	197			197	6355	6355	
	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	3	4						2		240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	728	257	34	437	7912	7624	288

Руководитель ОПОП / М. А. Муратов

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

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

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 | | |