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.
«26» 06 2018 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 — 2017-2018 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	н	н/с	с	к	к	*/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	*п/и	к/н	н/к	с	к	и	и	*/и	*/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	и	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	к	и	и	*/и	*/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	и	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	к	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	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	3 5/6				12	1 1/6	52,0
2	34	2		3		11 5/6	1 1/6	52,0
3	34	2		3		11 5/6	1 1/6	52,0
4	17	1		15	6	11 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	3-6	20
Производственная (научно-исследовательская) практика	6-7	10
Научные исследования	**Семестр**	**Объем**
Научные исследования	1-8	171

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

_____ Цвиринько И. А.

"16" 06 2021 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 — 2017-2018 учебный год

ФГОС ВО 3+

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Промежуточная аттестация: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	Текущий контроль самостоятельной работы: коллоквиум	расчетно-графическая работа	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная работа	Объем ВСЕГО (з.е.): нормативный	расчетный	Распределение з.е. по курсам и семестрам: 1 курс: 1 семестр	1 курс: 2 семестр	2 курс: 3 семестр	2 курс: 4 семестр	3 курс: 5 семестр	3 курс: 6 семестр	4 курс: 7 семестр	4 курс: 8 семестр	Объем ВСЕГО (час)	из них часов: аудиторные занятия	из них по видам занятий: лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	из них: 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 (кандидатскийэкзамен)**	3		1,2						2		5,0	5,0	2,0	2,0	1,0						180	82	32		50	98	62	36
БЧ	**История и философия науки (кандидатский экзамен)**	2		2						2		4,0	4,0	2,0	2,0							144	70	28		42	74	38	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	**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	34	17		17	38	38	
ВЧ	Спектральная теория самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве			3								2,0	2,0			2,0						72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Принципы построения математических моделей			4								2,0	2,0				2,0					72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Методы и структуры современной алгебры			4								2,0	2,0				2,0					72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Д010101 Операторные методы в гидродинамике / Д010101 Современные методы субдифференциального исчисления / Д010102 Динамические системы, структура и хаос / Д010204 Регулярные бесконечные системы для исследования термоупругих деформаций прямоугольной призмы методом суперпозиций	5										3,0	3,0					3,0				108	34	17		17	74	38	36
ВЧ	Д010101 Абстрактная формула Грина / Д010101 Негладкие задачи выпуклого программирования / Д010102 Прикладные задачи оптимального управления / Д010204 Исследование регулярности бесконечных систем	6										3,0	3,0						3,0			108	34	17		17	74	38	36
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	6		8						2		30	30	4	4	11	4	3	3	1		1080	441	196		245	639	423	216
	ПРАКТИКА																												
	Производственная практика																												
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика		3,4,5,6									20,0	20,0			5	5	5	5			720					720	720	
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) практика		6,7									10,0	10,0						5	5		360					360	360	
	Всего по ПРАКТИКА		6									30,0	30,0			5	5	5	10	5		1080					1080	1080	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																												
	Научные исследования		1,2,3,4,5,6,7									151,0	151	26	26	10	17	18	13	20	21	5436					5436	5436	
	Научно-исследовательский семинар		1,2,3,4,5,6,7									20,0	20			4	4	4	4	4		720	85			85	635	635	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ											171,0	171,0	26	26	14	21	22	17	24	21	6156	85			85	6071	6071	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	8										6	6								6	216					216	180	36
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8										3	3								3	108					108	72	36
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	2										9	9								9	324					324	252	72
	ВСЕГО	8	6	8						2		240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	**526**	**196**		**330**	**8114**	7826	**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 акультетаматематики и информатики / М. А. Муратов

| Распределение часов по курсам и семестрам | | |