Министерство науки и высшего образования 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.
"___" _____ 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

форма обучения — очная

нормативный срок получения образования — 4 года

год начала реализации — 2020-2021 учебный год

образовательный стандарт высшего образования — СУОС

Министерство науки и высшего образования 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.
"__" _____ 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
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	4 года
год начала реализации	2020-2021 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	кн	нк	*и	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
2	*и	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	кн	нк	*и	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
3	*и	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	кн	нк	*и	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
4	*и	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	*пи	кн	нк	*и	с	с	к	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	с	с	э	э	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к
5																																																					
6																																																					

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	36	4				10 5/6	1 1/6	52
2	36	4				10 5/6	1 1/6	52
3	36	4				10 5/6	1 1/6	52
4	30	4			6	10 5/6	1 1/6	52

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	3	4
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	5	4
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	7	4
Научные исследования	**Семестр**	**Объем**
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1-8	189

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 НКР	8	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования — подготовка кадров высшей квалификации

направление подготовки (специальность) — 01.06.01 Математика и механика

форма обучения — очная

год начала реализации — 2020-2021 учебный год

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся								Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам и семестрам								Объем ВСЕГО (час)	в том числе						
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	реферат-допуск к сдаче кандидатского экзамена	контрольная работа	учебная история болезни	творческое задание в области искусства		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	из нее по видам СР:	
																	семестры										лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)		СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
																	1	2	3	4	5	6	7	8								
																	число недель															
																	18	18	18	18	18	18	18	12								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	36	37	38
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															
БЧ	Иностранный язык	1			1											2	2								72	36			36	36	36	
БЧ	Иностранный язык	2			2							2				2		2							72	36			36	36	36	
БЧ	**Иностранный язык (кандидатский экзамен)**	3	3													1			1						36					36		36
БЧ	**История и философия науки (кандидатский экзамен)**	2	2									2				4		4							144	36	18		18	108	72	36
ВЧ	Организация образовательной деятельности	1	1													3	3								108	36	18		18	72	36	36
ВЧ	Педагогика и психология высшей школы	1			1											3	3								108	36	18		18	72	72	
ВЧ	**Модуль Специальная дисциплина "Вещественный, комплексный и функциональный анализ" (кандидатский экзамен)**	7	7													1							1		36					36		36
ВЧ	Дифференциальные уравнения и динамические системы	2			2											2		2							72	18	8		10	54	54	
ВЧ	Спектральная теория самосопряженных операторов в гильбертовом пространстве	3			3											2			2						72	18	8		10	54	54	
ВЧ	Принципы построения математических моделей	4			4											2				2					72	18	8		10	54	54	
ВЧ	Методы и структуры современной алгебры	4			4											2				2					72	18	8		10	54	54	
ВЧ	Операторные методы в гидродинамике /Современные методы субдифференциального исчисления	5	5													3					3				108	18	8		10	90	54	36
ВЧ	Абстрактная формула Грина / Негладкие задачи выпуклого программирования	6	6													3						3			108	18	8		10	90	54	36
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		6		7							2				30	8	8	3	4	3	3	1		1080	288	102		186	792	576	216
	ПРАКТИКА																															
	Производственная практика																															
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	3		3												4			4						144					144	144	
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	5		5												4					4				144					144	144	
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	7		7												4							4		144					144	144	
	Всего по ПРАКТИКА			3												12			4		4		4		432					432	432	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																															
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	1		1												22	22								792					792	792	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	2		2												22		22							792					792	792	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	3		3												23			23						828					828	828	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	31	32	33	34	35	36	37	38
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	4		4												26				26					936					936	936	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	5		5												23					23				828					828	828	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	6		6												27						27			972					972	972	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	7		7												25							25		900					900	900	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	8		8												15								15	540					540	540	
ВЧ	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8		8												6								6	216					216	216	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			9												189	22	22	23	26	23	27	25	21	6804					6804	6804	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
БЧ	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	8														6								6	216					216	216	
БЧ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8														3								3	108					108	108	
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															9								9	324					324	324	
	ВСЕГО		6	12	7							2				240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	**288**	**102**		**186**	**8352**	8136	**216**

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

Заведующий кафедрой математического анализа / Н. Д. Копачевский

Декан факультета математики и информатики / М. А. Муратов

Заместитель директора Таврической академии (структурное подразделение) / А. П. Курабцева