



"Утверждаю"

Проректор по учебной и методической деятельности

Кузьмов В.О.

Подпись

2015 года

Квалификация бакалавр

Срок обучения 4 года

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского»
(ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»)

Таврическая академия (структурное подразделение)
(полное наименование высшего учебного заведения)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на основе образовательной программы подготовки бакалавра

укрупненной группы направления подготовки 01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА
(цифр и название направления)

направления подготовки 01.03.01 Математика
(цифры и название направления)

Форма обучения очная
(очная, заочная)

КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

на основе образовательной программы подготовки _____ бакалавра _____

укрупненной группы направления подготовки _____ 01.00.00 МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

(цифр и название направления)

направления подготовки _____ 01.03.01 Математика

(цифр и название направления)

Форма обучения _____ очная
(очная/заочная)

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																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К						
2																		К	Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К						
3																		К	Э	Э	Э	К																Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К										
4																		К	Э	Э	К	П	П	П														Э	Э	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К						

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Теоретическое обучение Э Экзаменационная сессия П Практика (в том числе производственная) Д Выпускная квалификационная работа (диплом)

У Учебная практика (в том числе НИР обучающегося) Г Государственные К Каникулы = Неделя отсутствует

II. Итоговые данные про бюджет времени (недели)

Курс	Теоретическое обучение	Экзаменационная сессия	Практика	Государственная аттестация	Выполнение дипломной работы	Каникулы	Всего
1	35	7				10	52
2	35	6	2			9	52
3	35	7				10	52
4	31	4	4		4	9	52

III. Практика

Название практики	Неделя	
	Семестр	Неделя
Учебная	2	2
Производственная	8	3
Преддипломная	8	1

IV. Государственная аттестация

Название учебной дисциплины	Семестр	
	Форма государственной аттестации	Семестр
Выпускная квалификационная работа	экзамен	8

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА																																				
Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по								Распределение по курсам и семестрам								Шифры компетенций								
		Экзамены	Зачеты	курсовые работы (проекты)	Контрольные работы/ работы		Контактных				самостоятельная работа	I курс				II курс				III курс				IV курс												
							в том числе					Семестры								I курс				II курс					III курс				IV курс			
							Всего	лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		количество недель							
																													1	2	3	4	5	6	7	8
БЛОК 1																																				
1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																																				
B1.Б1	Физическая культура	1,2			2,0	72	72		72		1,0	1,0																				ОК-8				
B1.Б2	История	1			2,0	72	54	36	18	18	2,0																				ОК-2, ОК-7					
B1.Б3	Иностранный язык	7	1,2,4	2	8,0	288	211	0	211	77	1,0	1,0	1,0	2,0	1,8	1,0	1,0														ОК-5					
B1.Б4	Философия	5			3,0	108	72	36	36	36					3,8																ОК-1					
B1.Б5	Экономическая теория	3			2,0	72	36	18	18	36			2,0																		ОК-3, ОК-5					
B1.Б6	Аналитическая геометрия	1,2		4	8,0	288	158	70	88	130	4,0	4,0																			ОПК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-3					
B1.Б7	Математический анализ I	1,2		6	16,0	576	280	140	140	296	8,0	8,0																			ОПК-1, ОПК-2, ПК-1					
B1.Б8	Математический анализ II	3,4		4	16,0	576	280	140	140	296			8,0	8,0																	ОПК-1, ОПК-4, ПК-1					
B1.Б9	Безопасность жизнедеятельности	2			2,0	72	34	20	14	38	2,0																				ОК-9					
B1.Б10	Алгебра и теория чисел	3,4		4	8,0	216	140	70	70	78			3,0	3,0																	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2, ПК-3					
B1.Б11	Дискретная математика	3		2	4,0	144	72	36	36	72			4,0																		ОПК-1, ПК-1					
B1.Б12	Дифференциальная геометрия и топология	5	4	4	7,0	252	140	70	70	112				4,0	3,8																ОПК-1, ОПК-3					
B1.Б13	Дифференциальные уравнения	3,4		4	7,0	252	140	70	70	112			4,0	3,0																	ОПК-1, ПК-2					
B1.Б14	Математическая логика	2		1	3,0	108	68	34	34	40			3,0																		ОПК-1, ПК-1					
B1.Б15	Комплексный анализ	6	5	3	7,0	252	140	70	70	112					4,5	2,5															ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1					
B1.Б16	Численные методы	7	6	3	7,0	252	122	70	52	130																					ОПК-1, ОПК-3, ПК-5					
B1.Б17	Педагогика	6			2,0	72	34	17	17	38																					ПК-9, ПК-10					
B1.Б18	Педагогическая психология	7			2,0	72	36	18	18	36																					ОК-7, ПК-8					
B1.Б19	Методика преподавания математики	6		1	3,0	108	51	17	34	57																					ПК-8, ПК-10/ПК-11					
B1.Б20	Методика преподавания информатики	7		1	2,0	72	54	18	36	18																					ПК-8, ПК-10/ПК-11					
B1.Б21	Линейная алгебра	1,2		4	10,0	360	175	87	88	185	4,0	6,0																			ОПК-1, ПК-3					
B1.Б22	Теория вероятностей	6		2	4,0	144	68	34	34	78																					ПК-2					
B1.Б23	Математическая статистика с элементами случайных процессов	7		1	3,0	108	72	36	36	36																					ПК-2					
B1.Б24	Функциональный анализ	7	6	3	8,0	288	122	70	52	166																					ОПК-1, ПК-1					
B1.Б25	Теоретическая механика	7		1	3,0	108	72	36	36	36																					ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-3					
Итого: Базовая часть					137,0	4932,0	2703,0	1213,0	122,0	1388,0	2229,0	20,0	25,0	22,0	20,0	11,5	21,5	17,0	6,0	25,0	27,0	24,0	22,0	14,0	22,0	20,0	6,0									

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по								Распределение по курсам и семестрам								Шифры компетенций		
		Экзамены	Зачеты	курсовые работы (проекты)	Контрольные работы/работы		Общий объем	Контактных				самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс	I курс	II курс	III курс	IV курс						
								в том числе																	Семестры					
								Всего	лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7		8	
количество недель																														
																						18	17	18	17	18	17	18	13	
БЛОК 2																														
ПРАКТИКИ																														
B2.1	Учебная 2 недели		4		3,0	108					108			3,0																ОПК-3, ОПК-4
B2.2	Производственная(педагогическая) 3 недели		8		4,5	162					162					4,5														ПК-9, ПК-10
B2.3	Производственная(Преддипломная) 1 неделя		8		1,5	54					54,0					1,5														ПК-5, ПК-6
	Итого: Практики				9,0	324,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
БЛОК 3																														
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																														
B3.1	Выпускная квалификационная работа				6,0	216,0					216,0					6,0														ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11
	Итого: Итоговая аттестация				6,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Курсовые работы		2,4																											
	Количество экзаменов																					4	4	4	4	4	5	5	3	
	Количество зачетов																					4	6	8	6	6	6	6	6	
	Итого блок 1				225,0	8100,0	4307,0	2073,0	374,0	1860,0	3793,0	30,0	30,0	30,0	27,0	30,0	30,0	30,0	18,0	33,0	33,0	32,0	31,0	32,0	32,0	32,0	32,0	27,0		
	Итого блок 2				9,0	324,0	0,0	0,0	0,0	0,0	324,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Итого блок 3				6,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	216,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	Объем программы бакалавриата				240,0	8640,0	4307,0	2073,0	374,0	1860,0	4333,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	30,0	33,0	33,0	32,0	31,0	32,0	32,0	32,0	32,0	27,0		
												60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0	60,0												

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по учебной работе
(Тимошкин А.М.)

12.02.15

Доцент факультета (В.М. Рудницкий)

12.02.15

Начальник учебного отдела

12.02.15

СОСТАВИЛ:

Руководитель образовательной программы

12.02.15

Степанов П.А.