

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"  
Гуманитарно-педагогическая академия (филиал) в г. Ялте



#### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>магистратура</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ</u>
направление подготовки (специальность)	<u>44.04.01 Педагогическое образование</u>
направленность подготовки	<u>Математика в профессиональном образовании</u>
форма обучения	<u>заочная</u>
нормативный срок получения образования	<u>2 года</u> <u>5 месяцев</u>
год начала реализации	<u>2017-2018 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>



### КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования  
 укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)  
 направление подготовки (специальность)  
 направленность подготовки  
 форма обучения  
 нормативный срок получения образования  
 год начала реализации

магистратура  
44.00.00 ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ  
44.04.01 Педагогическое образование  
Математика в профессиональном образовании  
заочная  
2 года 5 месяцев  
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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24		
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	6	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30		
1	*	*	*	с	*	*	*	*	*	*	с	с	п	п	п	п	п	п	п	н	н*	п	п	*	*	с	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
2	*	*	п	п	п	п	п	п	п	с	с	с	п	п	п	п	п	п	п	н	н*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	п	п	п	п	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
3	*	*	*	*	*	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	н	н*	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 выпускная квалификационная работа	

#### Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	27 5/6	6	8	0	0	9	1 1/6	52
2	20	6	16	0	0	8 5/6	1 1/6	52
3	5	0	8	0	4	3 5/6	1 1/6	22
4								
5								
6								

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	2	12
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3	12
Производственная практика, научно-исследовательская работа	3,4	12
Производственная практика, преддипломная	5	12

#### Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	5	9



Распределение часов по курсам и семестрам																				Информационный	
1 курс					2 курс					3 курс											
1 семестр		2 семестр			3 семестр		4 семестр			5 семестр		6 семестр									
2 неделя		1 неделя			2 неделя		3 неделя			неделя		неделя									
ПК	РР	ПБ	СРС	СРС	ПК	РР	ПБ	СРС	СРС	ПК	РР	ПБ	СРС	СРС	ПК	РР	ПБ	СРС	СРС		
36	36	40	40	41	41	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	36
6	12	54	36																		ОК-1, ОК-3, ПК-2, ОК-3
4	8	60																			ОК-1, ОК-3, ОК-4, ПК-4, ПК-6
8	30				8	28				8	28			16	20	36					ОК-1
4	8	60																			ОК-2
6	12	54	36																		ОК-3, ПК-1, ПК-3, ПК-4, ПК-5
8	10	54	36																		ОК-3, ОК-4, ОК-2, ПК-2
6	12	54	36																		ПК-3, ПК-5
2	6	28			4	8	24	36													ПК-1, ПК-2, ПК-4
2	4	30			6	12	18	36													ПК-1, ПК-4
28	118				16	56															ОК-4, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4
6	12	54																			ОК-2, ОК-3, ПК-2
					6	12	54	36													ПК-1, ПК-4
					4	12	20	36		4	12	20	36								ОК-2, ПК-5
					2	6	28			2	14	56									ПК-2, ПК-4
										4	4	28			16	56					ПК-3, ПК-5
										2	6	28		2	14	20	36				ПК-1, ПК-6
										4	20	48	36								ОК-2, ОК-4
										2	6	28	36	2	14	20					ПК-1, ПК-3
										8	28				16	56					ПК-3, ПК-6
										2	6	28		2	14	20	36				ПК-3, ПК-6
														4	20	48	36				ОК-1, ОК-3, ОК-2, ПК-4
44	32	84	596	144	22	24	50	226	144	20	8	76	292	106	10	16	84	240	144		
								432													ПК-1, ПК-3, ПК-6
												432									ОК-1, ОК-3, ПК-2
														216			216				ОК-1, ОК-3, ПК-2
																	432				ОК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6
								432				432			216		432				
																	216				ОК-6, ОК-8, ПК-5
																	216				
4	8	62								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ОК-8, ПК-4
										X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	ПК-3, ПК-4
4	8	62								X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
900										906							664				X

№	наименование дисциплины/модуля учебной работы	наименование учебной дисциплины	критерии										расчет цены										наименование учебной дисциплины						
			всего обучающихся		всего часов по СРС		всего часов по ОК		всего часов по ПК		всего часов по СПД		всего часов по ИО		всего часов по ИО		всего часов по ИО		всего часов по ИО		всего часов по ИО								
			102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121		122					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																													
В4	Философия и методология науки	ФФН	8	1	25	5	1	6	1																		30	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИСТ, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Методология и методы научного исследования	МНУ	8	1	25	5	1	6	1																		18	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Профессионально-ориентированный академический курс иностранного языка	ФЯ	8	1	25	5	1	6	1																		59	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН	
В4	Основы труда в отрасли	ОТР	6	1	25	5	1	6	1																		18	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Педагогика высшей школы	ПШ	8	1	25	5	1	6	1																		25	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Инновационные процессы в образовании	ИП	8	1	25	5	1	6	1																		24	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Избранные вопросы алгебры и геометрии	ИВ	8	1	25	5	1	6	1																		30	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Методика преподавания математических дисциплин в профессиональном образовании	ММО	8	1	25	5	1	6	1																		32	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Методика подготовки учащихся к различным формам государственной аттестации	ММО	8	1	25	5	1	6	1																		33	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ИИТ	8	1	25	5	1	6	1																		42	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Педагогика высшей школы	ПШ	8	1	25	5	1	6	1																		12,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Система оценки качества образования	СОК	8	1	25	5	1	6	1																		1,2	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Научные основы школьного курса математики	МО	8	1	25	5	1	6	1																		8,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Методика преподавания математики в высшей школе	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Основные структуры современной математики	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Статистические линии в преподавании математики/ Статистические методы в педагогической деятельности	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Интерактивные связи преподавания математики/ Избранные вопросы методики обучения в профессиональном образовании	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Технология реализации компетентностного подхода к обучению математики/ Проектирование содержания новых дисциплин и элективных курсов по математике	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Тренинги по решению задач повышенной трудности / Тренинги решения уравнений и неравенств с параметрами	МО	8	1	25	5	1	6	1																		24	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Избранные вопросы математической логики/ Нестандартные задачи по математическому анализу	МО	8	1	25	5	1	6	1																		2,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
В4	Современные проблемы науки и образования	МО	8	1	25	5	1	6	1																		4,0	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
Всего по ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ)																												75	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
ПРАКТИКА																													
Учебная практика																													
В4	Учебная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта	МО	8	1	25	5	1	6	1																		144	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ	
Промышленная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																													
В4	Промышленная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	МО	8	1	25	5	1	6	1																			7	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
В4	Промышленная практика, научно-исследовательская работа	МО	8	1	25	5	1	6	1																			7	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
В4	Промышленная практика, преддипломная	МО	8	1	25	5	1	6	1																			7,5	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
Всего по ПРАКТИКАМ																												144	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
В4	Защита выпускной квалификационной работы	МО	8	1	25	5	1	6	1																			150	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
Всего по ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ																												150	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ
Всего по ФАКУЛЬТАТИВУ																													
ВСЕГО		И	75	80	304	184	28	39																				1500	611-ФНОБ, 611-ЭКОМН, 611-ИФО, 611-ИМБО, 611-ИПИ