

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной и методической деятельности
Курьянов В.О.
" 24 / 09 / 2017 года
М.П.



период обучения 2017-2019

Квалификация Магистр

Срок обучения 2 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»)
ГУМАНИТАРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ (ФИЛИАЛ) в г. Ялте

У Ч Е Б Н Ы Й П Л А Н

на основе образовательной программы подготовки магистра
укрупненной группы направления подготовки 44.00.00 Образование и педагогические науки
направления подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность программы Математика в профессиональном образовании
форма обучения очная

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

№ П/Л	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций
		Экзамены	Зачеты	курсовые			Общий объем	Всего	Контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс		
				проекты	работы				в том числе				Семестры				количество недель				
		лекций	лабораторных	практических (семинарские)	1				2	3	4		1	2	3	4	10	10	10	6	
		БЛОК 1																			
1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																					
Б.1 Б.1.1	Философия и методология науки	1				3.0	108	30	8		22	78	3.0				3			ОК-1, ОК-5, ОПК-2, ОПК-3	
Б.1 Б.1.2	Методология и методы научного исследования		1			2.0	72	20	4		16	52	2.0				2			ОК-1, ОК-3, ОПК-1, ОПК-4, ПК-6	
Б.1 Б.1.3	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3			6.0	216	60	8	52		156		2.0	4.0			2	4	ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-4	
Б.1 Б.1.4	Профессионально-ориентированный академический курс иностранного языка	4	1,2,3			5.0	180	48		48		132	1.0	1.0	1.0	2.0	1	1	1	3	ОПК-1
Б.1 Б.1.5	Охрана труда в отрасли		1			2.0	72	20	4		16	52	2.0				2			ОК-2	
	Итого: Базовая часть	2	6	0	0	18.0	648.0	178.0	24.0	100.0	54.0	470.0	8.0	3.0	5.0	2.0	8.0	3.0	5.0	3.0	
2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																					
2.1. Дисциплины направленности																					
Б.1 ДПВ.1.1	Педагогика высшей школы	1				3.0	108	30	6		24	78	3.0				3			ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5	
Б.1 ДПВ.1.2	Психология высшей школы		2			2.0	72	20	4		16	52		2.0				2		ОК-2 ОПК-3, ПК-2	
Б.1 ДПВ.1.3	Инновационные процессы в образовании	1				3.0	108	30	8		22	78	3.0				3			ОК-3, ОК-4, ОПК-2, ПК-2	
Б.1 ДПВ.1.4	Современные проблемы науки и образования	4				3.0	108	30	6		24	78			3.0				5	ОК-1, ОК-3, ОПК-2, ПК-4	
Б.1 ДПВ.1.5	Система оценки качества образования	2				3.0	108	30	6		24	78		3.0				3		ПК-1, ПК-4	
Б.1 ДПВ.1.6	Избранные вопросы алгебры и геометрии	1				3.0	108	30	6		24	78	3.0					3		ПК-3, ПК-5	
Б.1 ДПВ.1.7	Методика преподавания математических дисциплин в профессиональном образовании	1, 2				3.0	108	30	6		24	78	2.0	1.0			2	1		ПК-1, ПК-2, ПК-4	
Б.1 ДПВ.1.8	Научные основы школьного курса математики	2, 3				4.0	144	40	8		32	104		2.0	2.0			2	2	ОПК-2, ПК-5	
Б.1 ДПВ.1.9	Методика преподавания математики в высшей школе		2, 3			3.0	108	30	4		26	78		1.0	2.0			1	2	ПК-1, ПК-2, ПК-4	
Б.1 ДПВ.1.10	Основные структуры современной математики		2, 3			3.0	108	30	4		26	78		2.0	1.0			2	1	ПК-3, ПК-5	
Б.1 ДПВ.1.11	Методика подготовки учащихся к различным формам государственной аттестации	2	1			3.0	108	30	6		24	78	1.0	2.0			1	2		ПК-1, ПК-4	
	Итого: Дисциплины направленности	10	6	0	0	33.0	1188.0	330.0	64.0	0.0	266.0	858.0	12.0	13.0	5.0	3.0	12.0	13.0	5.0	5.0	
2.2. Элективные дисциплины																					
Б.1 ДПВ.2.1	Стохастическая линия в преподавании математики / Статистические методы в педагогических исследованиях/	3, 4				3	108	28	6		22	80			1.0	2.0			1	3	ПК-1, ПК-5
Б.1 ДПВ.2.2	Межпредметные связи преподавания математики/ Избранные вопросы методики обучения в профессиональном образовании/	3				3	108	30	6		24	78		3.0					3	ОПК-2, ОПК-4	
Б.1 ДПВ.2.3	Технология реализации компетентного подхода к обучению математике / Проектирование содержания новых дисциплин и элективных курсов по математике/	3, 4				3	108	28	6		22	80		1.0	2.0				1	3	ПК-1, ПК-3
Б.1 ДПВ.2.4	Практикум по решению задач повышенной трудности / Практикум решения уравнений и неравенств с параметрами/		4			3	108	28			28	80		1.0	2.0				1	3	ПК-3, ПК-6
Б.1 ДПВ.2.5	Избранные вопросы математической логики/ Нестандартные задачи по математическому анализу/	3, 4				3	108	28	6		22	80			1	2			1	3	ПК-3, ПК-6
	Итого: Элективные дисциплины	7	1	0	0	15	540	142	24	0	118	398	0	0	7	8	0	0	7	12	
	Итого: Вариативная часть	17	7	0	0	48	1728	472	88	0	384	1256	12	13	12	11	12	13	12	17	
БЛОК 2																					
ПРАКТИКИ, в т.ч. НИР																					
Б.2 ПР.1.1	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков		1			12	432					432	12.0				X			ПК-1, ПК-5, ПК-6	
Б.2 ПР.1.2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			12	432					432		12.0				X		ОПК-1, ОПК-3, ПК-2	
Б.2 ПР.1.3	Производственная практика, НИР		3			12	432					432			12.0				X	ОПК-1, ОПК-3, ПК-2	
Б.2 ПР.1.4	Производственная практика, преддипломная		4			12	432					432				12.0				X	ОПК-4, ПК-4, ПК-5, ПК-6
	Итого: Практики	0	4	0	0	48	1728	0	0	0	0	1728	12	12	12	12	0	0	0	0	

№ П/П	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций		
		Экзамены	Зачеты	курсовые			Общий объем	Контактных				Семестры	I курс		II курс		I курс		II курс			
				проекты	работы			Всего	в том числе				1	2	3	4	1	2	3		4	
									лекций	лабораторных работ	практических работ	количество недель										
														10	10	10	6					
БЛОК 3																						
Государственная итоговая аттестация																						
Б. 3. ГИА. 1.1	Выпускная квалификационная работа					6	216					216					6					ПК-1 - ПК-6
	Итого: Итоговая аттестация					6	216	0	0	0	0	216	0	0	0	6	0	0	0	0		
	Количество экзаменов	19														5	4	5	5			
	Количество зачетов		17													5	5	5	2			
	Итого блок 1					66	2376	650	112	100	438	1726	20	16	17	13	20	16	17	20		
	Итого блок 2					48	1728	0	0	0	0	1728	12	12	12	12	0	0	0	0		
	Итого блок 3					6	216	0	0	0	0	216	0	0	0	6	0	0	0	0		
	Объем программы магистра					120	4320	650	112	100	438	3670	32	28	29	31	20	16	17	20		

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по учебной работе
_____ (Т.А.Кот)
"___" _____ 20__ г.

Начальник учебно-методического отдела
_____ (И.И.Линник)
"___" _____ 20__ г.

Руководитель производственной практики
_____ (Л.И.Шилова)
"___" _____ 20__ г.

Директор института
_____ (П.Е.Житный)
"___" _____ 20__ г.

СОСТАВИЛ
Руководитель образовательной программы
_____ (С.А.Мельник)
"___" _____ 20__ г.

Handwritten signature