



“Утверждаю”  
Проректор по учебной и методической деятельности  
Курьянов В.О.

подпись \_\_\_\_\_  
27 июля 2017 года

Уровень высшего образования      магистратура  
Нормативный срок обучения      2 года и 5 месяцев

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

Таврическая академия (структурное подразделение)  
ФГАОУ ВО «КФУ имени В.И. Вернадского»

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ОПОП ВО	География
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	05.00.00 Науки о Земле (код, направление подготовки / специальности)
направление подготовки /специальность	05.04.02 География
направленность	Геоморфология, карстология и инженерная геодинамика
форма обучения	заочная
год начала реализации ОПОП ВО	2017


ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

География 2017, Г

Шифры дисциплины	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам					Распределение по курсам и семестрам часов					Шифры компетенций	
		Экзамены	Зачеты	проекты	курсовые работы		Общий объем	Контактных				самостоятельная работа	I курс	II курс	III курс	I курс	II курс	III курс	I курс	II курс	III курс		
								Всего	в том числе														Семестры
									лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	1	2	3	4		5
<b>БЛОК 1</b>																							
<b>1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>																							
	Б1	Философские проблемы естествознания	4			3,0	108	20	8		12	88			1,0	2,0				10	10		ОК1,2,ОПК 1
	Б2	Компьютерные технологии в географии		1		3,0	108	16			16	92	3,0							16			ОПК 2
	Б3	Проф. ориент. академ. курс иностранного языка	4	1,2,3		6,0	216	36			36	180	2,0	1,0	1,0	2,0			8	8	10	10	ОПК3
	Б4	История и методология географии	1			3,0	108	16	8		8	92	3,0							16			ОПК4,5, ПК5
	<b>Итого: Базовая часть</b>					<b>15,0</b>	<b>540,0</b>	<b>88,0</b>	<b>16,0</b>	<b>0,0</b>	<b>72,0</b>	<b>452,0</b>	<b>8,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>8,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>																							
<b>2.1. Дисциплины направленности "Геоморфология, карстология и инженерная геодинамика"</b>																							
	В1	География карстовых регионов Мира	2			3,0	108	16	8		8	92	1,0	2,0					4	12			ПК1, 8
	В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		1,2,3,4		4,0	144	48			48	96	1,0	1,0	1,0	1,0			12	12	12	12	ОК 3,ОПК 7, ПК 11
	В3	Методика преподавания в высшей школе	2			3,0	108	16	8		8	92	1,0	2,0					4	12			ПК12
	В4	Охрана труда в отрасли		4		2,0	72	16	12		4	56				2,0						16	ОПК 8
	В5	Инженерная геодинамика морских берегов	3			3,0	108	20	6		14	88			3,0						20		ПК2
	В6	Геоморфотектоника и палеогеография Крыма		3		3,0	108	20	6		14	88			3,0						20		ПК2, 5
	В7	Рельеф среды обитания человека	1			3,0	108	16	8		8	92	3,0						16				ПК7
	<b>Итого: Дисциплины профиля</b>					<b>21,0</b>	<b>756,0</b>	<b>152,0</b>	<b>48,0</b>	<b>0,0</b>	<b>104,0</b>	<b>604,0</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>36,0</b>	<b>36,0</b>	<b>52,0</b>	<b>28,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>2.1.1. Элективные дисциплины</b>																							
<b>Модуль 1</b>																							
	Э1.1	Поисковая геоморфология и месторожд. полез. ископ.		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК6
	Э1.2	Карстовый спелеогенез и инженерная карстология		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК7
	Э1.3	Сейсмическая геоморфология		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК6,7
	<b>Итого: Модуль 1</b>					<b>18,0</b>	<b>648,0</b>	<b>48,0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>600,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>36,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
<b>Модуль 2</b>																							
	Э2.1	ГИС в геоморфологии и инженерной геологии		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК 3,10
	Э2.2	Опознание Крыма		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК2
	Э2.3	Рельеф Крымского полуострова		2		6,0	216	16	8		8	200	3,0	3,0					4	12			ПК2
	<b>Итого: Модуль 2</b>					<b>18,0</b>	<b>648,0</b>	<b>48,0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>600,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>36,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
	<b>Итого: Элективные дисциплины</b>					<b>18,0</b>	<b>648,0</b>	<b>48,0</b>	<b>24,0</b>	<b>0,0</b>	<b>24,0</b>	<b>600,0</b>	<b>9,0</b>	<b>9,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>12,0</b>	<b>36,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	
	<b>Итого: Вариативная часть</b>					<b>39,0</b>	<b>1404,0</b>	<b>200,0</b>	<b>72,0</b>	<b>0,0</b>	<b>128,0</b>	<b>1204,0</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>	<b>7,0</b>	<b>3,0</b>	<b>0,0</b>	<b>48,0</b>	<b>72,0</b>	<b>52,0</b>	<b>28,0</b>	<b>0,0</b>	

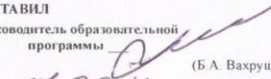
Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Количество часов							Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам					Распределение по курсам и семестрам часов					Шифры компетенций									
		Экзамены	Зачеты	проекты	курсовые работы	Зачетные единицы	Общий объем	Контактных				самостоятельная работа	I курс			II курс		III курс		I курс				II курс		III курс						
								в том числе					Семестры					1			2			3		1			2		3	
								Всего	лекций	лабораторных	практических		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5		1	2	3	4	5	1	2	3	4
<b>БЛОК 2</b>																																
<b>ПРАКТИКА в т.ч. НИР</b>																																
П 1	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3				9,0	324					324			9,0														ОПК 2,3,4,5,6,7,8, ПК 1,4,5,6,7,8,11			
П 2	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	4				9,0	324					324			9,0														ПК12			
П 3	Производственная практика, преддипломная	5				9,0	324					324			9,0														ОПК2,3,4,5,6,7, ПК 1,4,5,8			
П 4	Производственная практика, НИР	5				33,0	1188	40			40	1148		5	9,0	9,0	10,0						10	10	20				ОПК2,3,4,5,6,7, ПК 1,4,5,8			
	<b>Итого: Практики</b>					<b>60,0</b>	<b>2160,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>2120,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>										
<b>БЛОК 3</b>																																
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																
	Защита выпускной квалификационной работы					6,0	216,0					216				6,0													ОК 3, ОПК 7, ПК 2,4,6,9,11,12			
	<b>Итого: Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6,0</b>	<b>216,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>216</b>				<b>6,0</b>																
	Курсовые работы																															
	Количество экзаменов	8																		2	3	1	2									
	Количество зачетов	15																		3	4	4	3	2								
	<b>Итого блок 1</b>					<b>54,0</b>	<b>1944,0</b>	<b>288,0</b>	<b>88,0</b>	<b>0,0</b>	<b>200,0</b>	<b>1656,0</b>	<b>23,0</b>	<b>15,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,0</b>	<b>0,0</b>	<b>88,0</b>	<b>80,0</b>	<b>72,0</b>	<b>48,0</b>	<b>0,0</b>										
	<b>Итого блок 2</b>					<b>60,0</b>	<b>2160,0</b>	<b>40,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>40,0</b>	<b>2120,0</b>	<b>0,0</b>	<b>5,0</b>	<b>18,0</b>	<b>18,0</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,0</b>	<b>10,0</b>	<b>20,0</b>										
	<b>Итого блок 3</b>					<b>6,0</b>	<b>216,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>216,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>										
	<b>Объем программы магистратуры</b>					<b>120,0</b>	<b>4320,0</b>	<b>328,0</b>	<b>88,0</b>	<b>0,0</b>	<b>240,0</b>	<b>3992</b>	<b>23,0</b>	<b>20,0</b>	<b>27,0</b>	<b>25,0</b>	<b>25,0</b>	<b>88,0</b>	<b>80,0</b>	<b>82,0</b>	<b>58,0</b>	<b>20,0</b>										

СОГЛАСОВАНО:

  
 Декан факультета \_\_\_\_\_ Вахрушев Б.А.  
 "24" 06 2014

СОСТАВИЛ

Руководитель образовательной программы \_\_\_\_\_  
 (Б.А. Вахрушев)

  
 07.06.14