"Утверждаю"
Проректор по учебной и методической работе
_____ **Курьянов В.О.**
(подпись)
"14" 05 2015 года
М.П.

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»

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

на основе образовательной программы подготовки магистра

укрупненной группы направления подготовки 05.00.00 Науки о Земле
(шифр и название направления)

направления подготовки 05.04.02 География
(шифр и название направления)

Форма обучения очная
(очная,заочная) 2015-2016 гг

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам: Экзамены	Зачеты	курсов: проекты	работы	Зачетные единицы	Количество часов: Общий объем	Контактных: Всего	в том числе: лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа	Распределение зачетных единиц по: I курс 1	2	II курс 3	4	Распределение по курсам и семестрам: I курс 1	2	II курс 3	4	Шифры компетенций
													Семестры				количество недель				
																	18	9	9		
БЛОК 1																					
1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																					
Б1	Философские проблемы естествознания	3				3,0	108	36	18		18	72			3,0				4		ОК1,2,ОПК 1
Б2	Компьютерные технологии в географии		1			3,0	108	36			36	72	3,0				2				ОПК 2
Б3	Проф. ориент. академ. курс иностранного языка	3	1,2			5,0	180	90			90	90	2,0	1,0	2,0		2	2	4		ОПК3
Б4	История и методология географии	1			2	3,0	108	36	18		18	72	3,0				2				ОПК4,5, ПК5
	Итого: Базовая часть					**14,0**	**504,0**	**198,0**	**36,0**		**162,0**	**306,0**	**8,0**	**1,0**	**5,0**		**6,0**	**2,0**	**8,0**		
2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																					
2.1. Дисциплины профиля "Геоморфология,карстология и инженерная геодинамика"																					
В1	География карстовых регионов Мира	2				3,0	108	36	12		24	72		3,0				4			ПК1,8
В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		3			6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4		ОК1, 3,ОПК4,5,6,7, ПК8,11
В3	Методика преподавания в высшей школе	2				2,5	90	36	18		18	54		2,5				4			ПК12
В4	Охрана труда в отрасли		3			2,5	90	18	4		14	72			2,5				2		ПК11
В1.5	Инженерная геодинамика морских берегов	3				4,0	144	36	10		26	108			4,0				4		ПК2
В1.6	Геоморфотектоника и палеогеография Крыма		2		2	2,0	72	36	10		26	36		2,0				4			ПК2,5
В1.7	Рельеф среды обитания человека	1			2	2,0	72	36	10		26	36	2,0				2				ПК7
	Итого: Дисциплины профиля					**22,0**	**792,0**	**342,0**	**64,0**		**278,0**	**450,0**	**4,0**	**9,5**	**8,5**		**6,0**	**16,0**	**10,0**		
2.1.1. Элективные дисциплины																					
Модуль 1																					
Э1.1	Поисковая геоморфология и месторожд. полез. ископ.		1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК6
Э1.2	Карстовый спелеогенез и инженерная карстология	1			2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК7
Э1.3	Сейсмическая геоморфология		1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК6,7
						18,0	**648,0**	**108,0**	**30,0**		**78,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
Модуль 2																					
Э1.4	ГИС в геоморфологии и инженерной геологии		1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК 3,10
Э1.5	Опозневедение Крыма	1			2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК2
Э1.6	Рельеф Крымского полуострова		1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2				ПК2
						18,0	**648,0**	**108,0**	**30,0**		**78,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Итого: Элективные дисциплины					**18,0**	**648,0**	**108,0**	**30,0**		**78,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Итого: Вариативная часть					**40,0**	**1440,0**	**450,0**	**94,0**		**356,0**	**990,0**	**22,0**	**9,5**	**8,5**		**12,0**	**16,0**	**10,0**		

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам курсов: Экзамены	Зачеты	проекты	работы	Зачетные единицы	Количество часов: Общий объем	Контактных: Всего	в том числе: лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа	Распределение зачетных единиц по: I курс Семестры 1	2	II курс 3	4	Распределение по курсам и семестрам: I курс 1 (18)	2 (9)	II курс 3 (9)	4	Шифры компетенций
																	количество недель				
2.2. Дисциплины профиля "Физическая география, океанология и ландшафтоведение"																					
В1	Современные ландшафты: теория и практика	2				3,0	108	36	12		24	72		3,0				4			ПК1,8
В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		3			6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4		ОК1, 3,ОПК4,5,6,7, ПК8,11
В3	Методика преподавания в высшей школе	2				2,5	90	36	18		18	54		2,5				4			ПК12
В4	Охрана труда в отрасли		3			2,5	90	18	4		14	72			2,5				2		ПК11
В2.5	Охрана морских и территориальных ландшафтов	1			2	2,0	72	36	26		10	36	2,0				2				ПК1
В2.6	Геохимия ландшафтов		2		2	2,0	72	36	18		18	36		2,0				4			ОПК 5, ПК 4
В2.7	Охрана и использование почв и земель	3			2	4,0	144	36	26		10	108			4,0				4		ПК 2,6,11
	Итого: Дисциплины профиля					**22,0**	**792,0**	**342,0**	**104,0**		**238,0**	**450,0**	**4,0**	**9,5**	**8,5**		**6,0**	**16,0**	**10,0**		
2.2.1. Элективные дисциплины Модуль 1																					
Э2.1	Методология и методы геоэкологических исследований		1		2	6,0	216	36	18	18	0	180	6,0				2				ОПК6,ПК1,6
Э2.2	Ландшафтное планирование	1			2	6,0	216	36	6		30	180	6,0				2				ПК8
Э2.3	Морская экология и охрана аквальных ландшафтов		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК1
						18,0	**648,0**	**108,0**	**50,0**	**18,0**	**40,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
Модуль 2																					
Э2.4	Мелиорация ландшафтов Крыма		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК8
Э2.5	Гидроэкология Крыма	1			2	6,0	216	36	18		18	180	6,0				2				ПК1
Э2.6	Геоэкологический мониторинг ландшафтов Крыма		1		2	6,0	216	36	18		18	180	6,0				2				ПК6
	Итого: Элективные дисциплины					**18,0**	**648,0**	**108,0**	**50,0**	**18,0**	**40,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Итого: Вариативная часть					**40,0**	**1440,0**	**450,0**	**154,0**	**18,0**	**278,0**	**990,0**	**22,0**	**9,5**	**8,5**		**12,0**	**16,0**	**10,0**		
2.3. Дисциплины профиля "Политическая география и геополитика"																					
В1	Основные концепции теории общественной географии	2				3,0	108	36	12		24	72		3,0				4			ПК1,8
В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		3			6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4		ОК1, 3,ОПК4,5,6,7, ПК8,11
В3	Методика преподавания в высшей школе	2				2,5	90	36	18		18	54		2,5				4			ПК12
В4	Охрана труда в отрасли		3			2,5	90	18	4		14	72			2,5				2		ПК11
В3.5	Геоэкономика	3			2	4,0	144	36	26		10	108			4,0				4		ПК8
В3.6	Основы геополитики		2		2	2,0	72	36	26		10	36		2,0				4			ПК7
В3.7	Геоглобалистика	1			2	2,0	72	36	26		10	36	2,0				2				ПК1
	Итого: Дисциплины профиля					**22,0**	**792,0**	**342,0**	**112,0**		**230,0**	**450,0**	**4,0**	**9,5**	**8,5**		**6,0**	**16,0**	**10,0**		

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам курсов: Экзамены	Зачеты	проекты	работы	Зачетные единицы	Количество часов: Общий объем	Контактных: Всего	в том числе: лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа	Распределение зачетных единиц по курсам и семестрам: I курс	II курс	Семестры: 1	2	3	4	Распределение по курсам и семестрам: I курс	II курс	количество недель: 1	2	3	4	Шифры компетенций
																					18	9	9		
2.3.1. Элективные дисциплины																									
Модуль 1																									
Э3.1	Геоконфликтология		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК1
Э3.2	География и последствия деятельности ТНК	1			2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК8
Э3.3	Политическая география Крыма		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК8
						18,0	**648,0**	**108,0**	**78,0**		**30,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
Модуль 2																									
Э3.4	География современных военно-политических и экономических союзов Мира		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК1
Э3.5	География ценностных конфликтов Мира	1			2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК1
Э3.6	География бедности и богатства		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК8
						18,0	**648,0**	**108,0**	**78,0**		**30,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
	Итого: Элективные дисциплины					**18,0**	**648,0**	**108,0**	**78,0**		**30,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
	Итого: Вариативная часть					**40,0**	**1440,0**	**450,0**	**190,0**		**260,0**	**990,0**	**22,0**	**9,5**	**8,5**		**12,0**	**16,0**	**10,0**						
2.4. Дисциплины профиля "Рекреационная география и туризм"																									
В1	Рекреационное природопользование	2				3,0	108	36	12		24	72		3,0						4					ПК1,8
В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		3			6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4						ОК1, 3,ОПК4,5,6,7, ПК8,11
В3	Методика преподавания в высшей школе	2				2,5	90	36	18		18	54		2,5				4							ПК12
В4	Охрана труда в отрасли		3			2,5	90	18	4		14	72			2,5				2						ПК11
В4.5	Правовые основы туристической деятельности	3			2	4,0	144	36	26		10	108			4,0				4						ПК8,9,11
В4.6	Информационные технологии в рекреационной географии и туризме		2		2	2,0	72	36	26		10	36		2,0				4							ОПК2,6 ПК3
В4.7	Экономика и менеджмент туристической деятельности	1			2	2,0	72	36	26		10	36	2,0				2								ПК8,11
	Итого: Дисциплины профиля					**22,0**	**792,0**	**342,0**	**112,0**		**230,0**	**450,0**	**4,0**	**9,5**	**8,5**		**6,0**	**16,0**	**10,0**						
2.4.1. Элективные дисциплины																									
Модуль 1																									
Э4.1	Рынок туристско-экскурсионных услуг Крыма		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК8,11
Э4.2	Организация и география туроператорской деятельности в РФ	1			2	6,0	216	36	18		18	180	6,0						2						ПК8
Э4.3	Маркетинг и реклама в туризме		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК4
						18,0	**648,0**	**108,0**	**70,0**		**38,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
Модуль 2																									
Э4.4	Рекреационные комплексы		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК11
Э4.5	География международных туров и потоков	1			2	6,0	216	36	18		18	180	6,0						2						ПК8
Э4.6	География Всемирного культурного наследия		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0						2						ПК1,ОПК1
						18,0	**648,0**	**108,0**	**70,0**		**38,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
	Итого: Элективные дисциплины					**18,0**	**648,0**	**108,0**	**70,0**		**38,0**	**540,0**	**18,0**						**6,0**						
	Итого: Вариативная часть					**40,0**	**1440,0**	**450,0**	**182,0**		**268,0**	**990,0**	**22,0**	**9,5**	**8,5**		**12,0**	**16,0**	**10,0**						

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение зачетных единиц по				Распределение по курсам и семестрам				Шифры компетенций
				курсов				Контактных					I курс		II курс		I курс		II курс		
									в том числе				Семестры				1	2	3	4	
																	количество недель				
		Экзамены	Зачеты	проекты	работы		Общий объем	Всего	лекций	лабораторных	практических	самостоятельная работа	1	2	3	4	18	9	9		
	2.5. Дисциплины профиля "Социально-экономическая география и геотехнологии территориального управления"																				
В1	Общественно-географическое изучение региона:методика и экспертиза	2				3,0	108	36	12		24	72		3,0				4			ПК1,8
В2	Науч. семинар "Теория и практика современ. географ."		3			6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4		ОК1, 3,ОПК4,5,6,7, ПК8,11
В3	Методика преподавания в высшей школе	2				2,5	90	36	18		18	54		2,5				4			ПК12
В4	Охрана труда в отрасли		3			2,5	90	18	4		14	72			2,5				2		ПК11
В5.5	Информационные системы в управлении регионом	1			2	2,0	72	36	18		18	36	2,0				2				ОПК2, ПК10
В5.6	Геотехнологии территориального управления		2		2	2,0	72	36	26		10	36		2,0				4			ПК7,9
В5.7	Основные концепции территориальной организации общества	3			2	4,0	144	36	26		10	108			4,0				4		ПК8
	Итого: Дисциплины профиля					**22,0**	**792,0**	**342,0**	**104,0**		**238,0**	**450,0**	**4,0**	**9,5**	**8,5**		**6,0**	**16,0**	**10,0**		
	2.5.1. Элективные дисциплины																				
	Модуль 1																				
Э5.1	Геотехнологическое обеспечение устойчивого развития Крыма		1		2	6,0	216	36	18		18	180	6,0				2				ПК10
Э5.2	Геомаркетинговые исследования в управлении регионом	1			2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК7
Э5.3	Экономика природопользования и экологическое предпринимательство		1		2	6,0	216	36	18		18	180	6,0				2				ПК8
						18,0	**648,0**	**108,0**	**62,0**		**46,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Модуль 2																				
Э5.4	Географические основы изучения систем расселения		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК8
Э5.5	Территориальное управление инфраструктурой региона	1			2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК7
Э5.6	Социально-географическая экспертиза региона		1		2	6,0	216	36	26		10	180	6,0				2				ПК 9
						18,0	**648,0**	**108,0**	**78,0**		**30,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Итого: Элективные дисциплины					**18,0**	**648,0**	**108,0**	**62,0**		**46,0**	**540,0**	**18,0**				**6,0**				
	Итого: Вариативная часть					**40,0**	**1440,0**	**450,0**	**166,0**		**284,0**	**990,0**	**22,0**	**9,5**	**8,5**		**12,0**	**16,0**	**10,0**		
	БЛОК 2																				
	ПРАКТИКА																				
	Производственная научно-исследовательская практика (13 недель)		2			19,5	702					702		19,5							ОПК5,7,8, ПК6
	Научно-производственная (педагогическая, 9 недель)		3			13,5	486					486			13,5						ПК12
	Преддипломная практика (4 недели)		4			6,0	216					216				6,0					ОПК 2,3,4,5,6,7, ПК 1,4,5,8
	Научно-исследовательская работа (14 недель)		4			21,0	756					756				21,0					ОПК 2,3,4,5,6,7, ПК 1,4,5,8
	Итого: Практики					**60,0**	**2160,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**2160,0**	**0,0**	**19,5**	**13,5**	**27,0**					

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам				Зачетные единицы	Количество часов						Распределение зачетных единиц по				Распределение по курсам и семестрам				Шифры компетенций
		Экзамены	Зачеты	курсов: проекты	курсов: работы		Общий объем	Контактных: Всего	в том числе: лекций	в том числе: лабораторных	в том числе: практических	самостоятельная работа	I курс: 1	I курс: 2	II курс: 3	II курс: 4	I курс: 1	I курс: 2	II курс: 3	II курс: 4	
													Семестры				количество недель				
													1	2	3	4	18	9	9		
БЛОК 3 ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					
	Защита выпускной квалификационной работы					6,0	216,0					216,0				6,0					
												216,0									
	Итого: Итоговая аттестация					6,0	216,0					216,0				6,0					
	Курсовые работы		2		1													1			
	Количество экзаменов	8															3	2	3	0	
	Количество зачетов		12														4	5	3	2	
	Итого блок 1					54,0	1944,0	648,0	130,0	0,0	518,0	1296,0	30,0	10,5	13,5		18,0	18,0	18,0		
	Итого блок 2					60,0	2160,0					2160,0		19,5	13,5	27,0					
	Итого блок 3					6,0	216,0					216,0				6,0					
	Объем программы бакалавриата					120,0	4320,0	648,0	130,0	0,0	518,0	3672,0	30,0	30,0	27,0	33,0	18,0	18,0	18,0		
													60,0		60,0						

СОГЛАСОВАННО:
Заместитель директора по учебной работе _____ (Тимохин А.М.)
«12» 05 2015

Начальник учебного отдела _____ (Левицкая Н.Е.)
«12» 05 2015 г.

СОСТАВИЛ:
Руководитель образовательной программы _____ (Вахрушев Б.А.)
«12» 05 2015 г.

Декан факультета _____ (Вахрушев Б.А.)
«12» 05 2015

10.06.2015