

“Утверждаю”

Проректор по учебной и методической деятельности

Куриянов В.О.

20/16 года

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

05.04.06. Экология и природопользование

(шифр и название направления)

Форма обучения

очная

2016

(очная, заочная)

Шифры дисциплин	НАЗВАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам			Зачетные единицы	Количество часов					Распределение зачетных единиц по курсам и				Распределение по курсам и семестрам часов в неделю				Шифры компетенций		
		Экзамены	Зачеты	курсы		курсовые работы	Общий объем	Контактных			самостоятельная работа	I курс		II курс		I курс		II курс			
								Всего	в том числе			Семестры				количество недель					
									лекций	лабораторных		практических	1	2	3	4	1	2		3	4
		18	9	9																	
<b>БЛОК 1.</b>																					
<b>1. БАЗОВАЯ ЧАСТЬ</b>																					
Б1	Теория и методология естествознания	3			3,0	108	36	18		18	72			3,0				4	ОК-1, ОПК-1		
Б2	Компьютерные технологии и статистические методы в геоэкологии и природопользовании		1		3,0	108	36	18		18	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	ОПК-3		
Б4	Современные проблемы экологии и природопользования	1		2	3,0	108	36	18		18	72	3,0				2			ОПК-4		
	<b>Итого: Базовая часть</b>				14,0	504,0	198,0	54,0	0,0	144,0	306,0	8,0	1,0	5,0	0,0	6,0	2,0	8,0	0,0		
<b>2. ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ</b>																					
<b>2.1 Дисциплины профиля. Экология и природопользование.</b>																					
В1	Экологический менеджмент и аудит	2			3,0	108	36	12		24	72		3,0				4		ОПК-2, ПК-7,8		
В2	Научный семинар "Методология и методика геоэкологических исследований"		3		6,0	216	144			144	72	2,0	2,0	2,0		4	4	4	ОПК-2,4		
В3	Современные ландшафты и экотонизация ландшафтного пространства	2			2,5	90	18	4		14	72		2,5			2			ПК-1,2,6		
В4	Методика преподавания в высшей школе		3		2,5	90	36	18		18	54			2,5			4		ПК-10		
В5	Экологический учет и отчетность	3			4,0	144	36	10		26	108			4,0			4		ПК-5,6		
В6	Анализ и оценка рисков в управлении ОС	2		2	2,0	72	36	10		26	36		2,0			4			ПК-4		
В7	Управление использованием природных ресурсов	1		2	2,0	72	36	10		26	36	2,0				2			ПК-7		
	<b>Итого: Дисциплины профиля</b>				22,0	792,0	342,0	64,0	0,0	278,0	450,0	4,0	9,5	8,5	0,0	6,0	14,0	12,0	0,0		
<b>Элективные дисциплины "Ландшафтная экология и заповедное дело"</b>																					
Э1.1	Организация и менеджмент ООПТ		3	2	6,0	216	18	10		8	198	6,0					2		ПК 6		
Э1.2	Ландшафтные основы территориального планирования	1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-7		
Э1.3	Ландшафтно-экологический и ресурсный потенциал территории		1	2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-6		
	<b>Итого: Элективные дисциплины</b>				18,0	648,0	90,0	30,0	0,0	60,0	558,0	18,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,0	2,0	0,0		
<b>Элективные дисциплины "Экологический менеджмент и аудит"</b>																					
Э1.1	Новые компьютерные технологии в управлении ОС		3	2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ОПК-2,4		
Э1.2	Экологическая политика и стратегический менеджмент	1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-5,6,		
Э1.3	Экосистемные услуги		1	2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-5,6,7		
	<b>Итого: Элективные дисциплины</b>				18,0	648,0	108,0	30,0		78,0	540,0	18,0				6,0					
<b>Элективные дисциплины Экологическая энергетика для устойчивого развития</b>																					
Э2.2	Управление ландшафтами (энергетический аспект)	1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-1,2,6 ОПК 5		
Э1.2	Энергетический менеджмент территорий и объектов	1		2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ПК-2 ОПК 7		
Э1.3	Энергетика окружающей среды: политика и право		1	2	6,0	216	36	10		26	180	6,0				2			ОПК-5, ПК-1		
	<b>Итого: Элективные дисциплины</b>				18,0	648,0	108,0	30,0		78,0	540,0	18,0				6,0					



ПРАКТИКИ																	
Научно-производственная практика (14 недель)		1		21,0	756				756		21						
Научно-производственная практика (ассистентская 8 недель)		2		12,0	432				432			12					
НИР (14 недель)		4		21,0	756				756				21,0				
Преддипломная практика (4 недели)		4		6,0	216				216				6,0				
<b>Итого: Практики и НИР</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>				<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>27</b>				
БЛОК 3																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																	
Защита диплома				6,0	216,0				216				6,0				
<b>Итого: Итоговая аттестация</b>				<b>6,0</b>	<b>216,0</b>				<b>216</b>				<b>6,0</b>				
Курсовые работы		1												1			
Количество экзаменов		8												3	2	3	
Количество зачетов		12												3	3	4	2
<b>Итого блок 1</b>				<b>54</b>	<b>1944</b>	<b>648</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>518</b>	<b>1296</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
<b>Итого блок 2</b>				<b>60</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2160</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>12</b>	<b>27</b>			
<b>Итого блок 3</b>				<b>6</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>			
<b>Объем программы магистратуры</b>				<b>120</b>	<b>4320</b>	<b>648</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>518</b>	<b>3672</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>24</b>

СОГЛАСОВАНО:  
Заместитель директора по учебной  
работе \_\_\_\_\_ (Рудницкий О.И.)

« 28 » 08 2016 г.

Начальник учебного отдела \_\_\_\_\_ (Левицкая Н.Е.)

« 28 » 08 2016 г.

Руководитель программы \_\_\_\_\_ (Бобра Т.В.)

« 28 » 08 2016 г.

Декан факультета \_\_\_\_\_ (Вахрушев Б.А.)

« 28 » 08 2016 г.

08.08.16 *Сторожко* 08.08.2016