

Утвержден
Ученым советом ФГОУ ВО "Марийский
государственный университет"
протокол № 10 от 26.06.2018
Ректор



Министерство образования и науки Российской Федерации
ФГОУ ВО "Марийский государственный университет"
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 05.04.06. Экология и природопользование

Магистерская программа: Общая экология
Форма обучения: Очная

Квалификация: магистр
Срок обучения: 2 года

Индекс по ФГОС	Наименование циклов и дисциплин	Распределение по семестрам			Трудоёмкость в зачетных единицах	Трудоёмкость в часах								Распределение по курсам и семестрам					
		экзамены	зачеты	Курсовые работы (проекты)		Контактная работа (аудиторные занятия)					Экзамены	Практика, нед.	Самостоятельная работа	Количество недель в семестре					
						Всего	Всего по контактной работе	Лекции	Лабораторные занятия	Практические и сем. занятия				1 курс	2 курс	3 курс	4 курс		
M.1	Дисциплины (модули)				57	2052	654	152	208	294	144			1254	12	12	6	6	
	Базовая часть				15	540	168	30	48	90	72			300					
M.1.1	Философия и методология науки	1			4	144	48	12		36	36			60	4				
M.1.2	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2			4	144	48		48		36			60		4			
M.1.3	Профессиональная этика		3		3	108	24	6		18				84			4		
M.1.4	Современные проблемы экологии и природопользования		1		4	144	48	12		36				96	4				
	Вариативная часть				42	1512	486	122	160	204	72			954					
M.1.5	Природное и культурное наследие		1		4	144	48	12		36				96	4				
M.1.6	Методика преподавания экологии	3			4	144	48	24		24	36			60			8		
M.1.7	Природные и техногенные чрезвычайные ситуации		2		4	144	48	12		36				96	4				
M.1.8	Методы эколого-аналитических исследований		2		5	180	72		72					108	6				
M.1.9	Современные методы анализа экологической информации		4		4	144	36		36					108			3	3	
M.1.10	Эколого-экономические аспекты урбозоологии		1		4	144	48	12		36				96	4				
M.1.11	Экологическое проектирование и экспертиза		4		4	144	30	10		20	36			78				5	
	Элективные дисциплины (модули)				13	468	156	52	52	52				312					
M.1.12	Геоинформационные системы		4		3	108	24	8	16					84				4	
M.1.13	Ландшафтно-экологический мониторинг		2		4	144	60	24	36					84	3	2			
M.1.14	Система обращения с отходами субъектов хозяйственной деятельности		4		3	108	24	8		16				84				4	
M.1.15	Управление природопользованием		2		3	108	48	12		36				60	4				
M.2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				57	2052													
	Вариативная часть																		
M.2.2	Производственная практика		1д,2д, 2д,3д, 3д,3д, 4д,4д	3	57	2052													
M.3	Государственная итоговая аттестация				6	216													
	Базовая часть																		
M.3.2	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	216													
	Факультативы				2	72	36	18		18				36					
	Вариативная часть																		
ФД.1	Экологическое образование и воспитание		3		2	72	36	18		18				36			6		
ФД.2	Экологическая биотехнология		4		2	72	24	8		16				48				4	
Общая трудоёмкость ОПОП (без факультативов)					120	4320	654	152	208	294	144			1254	19	20	15	16	
Число курсовых работ					1												1		
Число экзаменов					4										1	1	1	1	
Число зачетов					11										3	4	1	3	
Практики (всего недель и дней):					26							12			Государственная итоговая аттестация (всего недель)				4
Название практики					Сем	Нед	Дни	Название практики	Сем	Нед	Дни	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					2	10		Производственная (НИР) практика	1	2									
Производственная (педагогическая) практика					3	2		Производственная (НИР) практика	2	4									
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					3	4		Производственная (НИР) практика	3	2									
Производственная (преддипломная) практика					4	10		Производственная (НИР) практика	4	4									

Утвержден ученым советом факультета. Протокол № 10 от 26.06.2018

Проректор по образовательной деятельности
Начальник УМУ
Директор ИЕНиФ

Сидоров О.А.
Головнина Е.Ю.
О.Л. Воскресенская

