

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
учебной работе



Чупандина Е.Е.

г.

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 4 от 19.04.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление: 05.04.06 Экология и природопользование направленность (профиль) программы: "Экологический мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду"

Кафедра: 0201 геоэкологии и мониторинга окружающей среды

Факультет: географии, геоэкологии и туризма

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-производственная
+	-	контрольно-экспертная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1041 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Л.И./

Блок 3. Государственная итоговая аттестация**Базовая часть**

+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4						3	3	36	108	108		108															3							108
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита ВКР	4						6	6	36	216	216		216															6							216
									<i>9</i>	<i>9</i>		<i>324</i>	<i>324</i>		<i>324</i>															<i>9</i>						<i>324</i>	
									<i>9</i>	<i>9</i>		<i>324</i>	<i>324</i>		<i>324</i>																<i>9</i>						<i>324</i>

ФТД. Факультативы**Вариативная часть**

+	ФТД.В.01	Производственный экологический контроль		3					2	2	36	72	72	28	44												2	14		14	44								
+	ФТД.В.02	Природоохранные проектирование		2					2	2	36	72	72	28	44											2	14		14	44									
									<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>56</i>	<i>88</i>											<i>2</i>	<i>14</i>		<i>14</i>	<i>44</i>									
									<i>4</i>	<i>4</i>		<i>144</i>	<i>144</i>	<i>56</i>	<i>88</i>													<i>2</i>	<i>14</i>		<i>14</i>	<i>44</i>							

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого				107	141	124	62	25.5	36.5	62	25	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	25.5	34.5	60	23	37	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	48	60	60	37	22	15	23	19	4	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	18	18	11	7				
Б1.В	Вариативная часть				30	48	42	19	11	8	23	19	4	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	51	23	3.5	19.5	28	4	24	
Б2.В	Вариативная часть				51	66	51	23	3.5	19.5	28	4	24	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативы				2	6	4	2		2	2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	2		2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					20%							
		в интерактивной форме					32.3%							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.7		-	53.5	51.4	-	55.9	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.8		-	54	39.3	-	54	
		в период гос. экзаменов							-			-		54
		Контактная работа					15.9		-	16.8	15	-	15.6	18
		Аудиторная нагрузка					15.9		-	16.8	15	-	15.6	18
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					5		3	2		4	2	2
		ЗАЧЕТЫ (За)					13		7	6		2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1			1		5	2	3
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)					1		1			1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					15		9	6		9	7	2
		РЕФЕРАТЫ (Реф)					1		1			2	2	