

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01:d7:06:ba:49:65:ef:e0:00:00:00:c9:00:06:00:02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор  
- проректор по учебной работе,  
ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 19.02.2021 по 19.02.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 3 от 04.03.2020 (с изм. от 18.03.2021 прот. №2)

по программе магистратуры

05.04.06

Направление Экология и природопользование

Программа магистратуры: Экологический мониторинг и оценка воздействия на окружающую среду  
Кафедра: 0201 геоэкологии и мониторинга окружающей среды  
Факультет: географии, геоэкологии и туризма

Квалификация: <u>магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>2г</u>

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1041 от 23.09.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.  
Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова





		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				107	141	124	62	26.5	35.5	62	25	37	
	Итого по ОП (без факультативов)				105	135	120	60	26.5	33.5	60	23	37	
Б1	Дисциплины (модули)	30%	70%	33.3%	48	60	60	37	23	14	23	19	4	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	18	18	11	7				
Б1.В	Вариативная часть				30	48	42	19	12	7	23	19	4	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	51	66	54	23	3.5	19.5	31	4	27	
Б2.В	Вариативная часть				51	66	54	23	3.5	19.5	31	4	27	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6	
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	6	4	2		2	2	2		
ФТД.В	Вариативная часть				2	6	4	2		2	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.9	-	55.8	46.5	-	55.2	57.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16.6	-	17.7	14.3	-	17.1	19.2	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					752	-	260	196	-	248	48	
		Блок Б2					48	-	8	16	-	8	16	
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					56	-		28	-	28		
		Итого по всем блокам					856	-	268	240	-	284	64	
	Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП					16.6	-	17.7	14.3	-	17.1	19.2	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2		3	2	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4		3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1					
		РЕФЕРАТ (Реф)										2	2	