МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 19.02.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе - первый проректор
_____ *Е.Е. Чупандина*
20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.02

05.04.02 География

Программа магистратуры: Территориальное планирование и ландшафтное проектирование
Кафедра: 0202 физической географии и оптимизации ландшафта
Факультет: географии, геоэкологии и туризма

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2 г.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 895 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*	*Зарегистрировано в Минюст*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН		
10.013	ГЕОГРАФ (СПЕЦИАЛИСТ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ И ОКАЗАНИЮ УСЛУГ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ)	№ 954н от 24.12.2020 г.	04.02.2021 г. № 62379

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	проектно-производственный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Куратор ООП

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

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Ср	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Чт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Пт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Сб	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Вс	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Нед	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Пн																У	У	У	*	У		Э	К	*		*													Э												К
Вт										*						У	У	У	*	Э		К																Э												
Ср																		У	*	Э	У	К	К															Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К	К	
Чт																		*	*	Э		К																Э												
Пт																		*	У	Э		К																*												
Сб																		*	У	Э		К																Э												

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																	Э	*		К					П		*								Пд		*			Д				Д								К
Вт																	Э	*		К					*		П								Пд		Пд			Д				К								К
Ср										*							Э	*	К	К					П		П								Пд		Пд			Д				К								
Чт																Э	Э	*	К	К					П		П								Пд		Пд			Д				К								
Пт																Э	*	*		П					П		П								*		Пд			Д				К								
Сб																Э	*	Э		П					П		П								Пд		Пд			*				К								

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	14 5/6	14	28 5/6	15 1/6		15 1/6	44
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2 2/6		2 2/6	6 2/6
У	Учебная практика	4	2	6				6
П	Производственная практика		4	4		8	8	12
Пд	Преддипломная практика					10 4/6	10 4/6	10 4/6

Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Продолжительность каникул	14 дн	36 дн	50 дн	11 дн	57 дн	68 дн	118 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	26 дн
Продолжительность		169 дн	196 дн	365 дн	143 дн	222 дн	365 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Пр. подгот
Блок 1.Дисциплины (модули)							63	63		2268	2268	862	1082	324	158
Обязательная часть							22	22		792	792	330	354	108	70
+	Б1.О.01	История, теория и методология географии	2				3	3	36	108	108	42	30	36	
+	Б1.О.02	Территориальное планирование и проектирование	1			1	4	4	36	144	144	44	64	36	20
+	Б1.О.03	Физическая география и ландшафтоведение (современная теория и методология)	1				3	3	36	108	108	44	28	36	
+	Б1.О.04	Стратегическое планирование и прогнозирование		1			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.О.05	ГИС-технологии в территориальном планировании и ландшафтном проектировании		12			4	4	36	144	144	58	86		40
+	Б1.О.06	Природоохранное программное обеспечение		3			2	2	36	72	72	44	28		10
+	Б1.О.07	Методы научного анализа в территориальном планировании			2		2	2	36	72	72	42	30		
+	Б1.О.08	Профессиональное общение на иностранном языке		2			2	2	36	72	72	28	44		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							41	41		1476	1476	532	728	216	88
+	Б1.В.01	Ландшафтное планирование	2				5	5	36	180	180	70	74	36	
+	Б1.В.02	Ландшафтное моделирование	2				4	4	36	144	144	42	66	36	20
+	Б1.В.03	Ландшафтные основы проектирования мелиоративных систем	3				4	4	36	144	144	44	64	36	26
+	Б1.В.04	Ландшафтно-экологическая экспертиза и прогноз	3			3	4	4	36	144	144	44	64	36	
+	Б1.В.05	Экономико-географическая экспертиза и прогноз		3			3	3	36	108	108	44	64		26
+	Б1.В.06	Теория и практика аргументации			1		2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.07	Коммуникативные технологии профессионального общения		2			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.08	Проектный менеджмент			1		2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.09	История России в мировом историко-культурном контексте		2			2	2	36	72	72	28	44		
+	Б1.В.10	Современные теории и технологии развития личности		3			3	3	36	108	108	44	64		
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**	**1**				3	**3**		**108**	**108**	**28**	**44**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Процессы регионализации	1				3	3	36	108	108	28	44	36	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Пространственное планирование и размещение производительных сил	1				3	3	36	108	108	28	44	36	
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**	**3**				3	**3**		**108**	**108**	**30**	**42**	**36**	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Государственное и муниципальное управление развитием территории	3				3	3	36	108	108	30	42	36	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Проектная деятельность в сфере территориального планирования	3				3	3	36	108	108	30	42	36	
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**1**			2	**2**		**72**	**72**	**44**	**28**		**16**
+	Б1.В.ДВ.03.01	Планирование территории для рекреационной деятельности		1			2	2	36	72	72	44	28		16
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ландшафтно-мелиоративный прогноз		1			2	2	36	72	72	44	28		16
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**		**3**			2	**2**		**72**	**72**	**30**	**42**		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг и оценка социально-экономического развития региона		3			2	2	36	72	72	30	42		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы бизнеса и предпринимательства		3			2	2	36	72	72	30	42		
Блок 2.Практика							51	51		1836	1836	90	1746		1026
Обязательная часть							15	15		540	540	40	500		254
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение навыков научно-исследовательской работы))			1		6	6	36	216	216	16	200		74
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))		2			3	3	36	108	108	8	100		44
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 1)			2		6	6	36	216	216	16	200		136
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							36	36		1296	1296	50	1246		772
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)		23			8	8	36	288	288	16	272		184
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая), часть 2)			4		12	12	36	432	432	24	408		320
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		16	16	36	576	576	10	566		268
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216		207	9	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	36	216	216		207	9	
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4		144	144	116	28		
+	ФТД.01	Современные проблемы географии		1			2	2	36	72	72	60	12		
+	ФТД.02	Региональная политика и территориальное проектирование		2			2	2	36	72	72	56	16		

	Курс 1																				
	Семестр 1										Семестр 2									
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	22	792	112	30	8	160	12	382	36	108	20	720	70	28	8	182	8	332	24	108
Обязательная часть	11	396	42	30	8	74	6	178	26	72	9	324	28	28	8	84		148	12	36
Б1.О.01											3	108	14			28		30		36
Б1.О.02	4	144	14			30	6	64	14	36										
Б1.О.03	3	108	14			30		28		36										
Б1.О.04	2	72	14			14		44												
Б1.О.05	2	72		30	8			42	12		2	72		28	8			44	12	
Б1.О.06																				
Б1.О.07											2	72	14			28		30		
Б1.О.08											2	72				28		44		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	11	396	70			86	6	204	10	36	11	396	42			98	8	184	12	72
Б1.В.01	2	72	14			14		44			3	108	14			28		30		36
Б1.В.02											4	144	14			28	8	66	12	36
Б1.В.03																				
Б1.В.04																				
Б1.В.05																				
Б1.В.06	2	72	14			14		44												
Б1.В.07											2	72				28		44		
Б1.В.08	2	72	14			14		44												
Б1.В.09											2	72	14			14		44		
Б1.В.10																				
Б1.В.ДВ.01	3	**108**	**14**			**14**		**44**		**36**										
Б1.В.ДВ.01.01	3	108	14			14		44		36										
Б1.В.ДВ.01.02	3	108	14			14		44		36										
Б1.В.ДВ.02																				
Б1.В.ДВ.02.01																				
Б1.В.ДВ.02.02																				
Б1.В.ДВ.03	2	**72**	**14**			**30**	**6**	**28**	**10**											
Б1.В.ДВ.03.01	2	72	14			30	6	28	10											
Б1.В.ДВ.03.02	2	72	14			30	6	28	10											
Б1.В.ДВ.04																				
Б1.В.ДВ.04.01																				
Б1.В.ДВ.04.02																				
Блок 2.Практика	6	216				16	10	200	64		12	432				32	30	400	216	
Обязательная часть	6	216				16	10	200	64		9	324				24	24	300	156	
Б2.О.01(У)	6	216				16	10	200	64											
Б2.О.02(У)											3	108				8	8	100	36	
Б2.О.03(П)											6	216				16	16	200	120	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											3	108				8	6	100	60	
Б2.В.01(Н)											3	108				8	6	100	60	
Б2.В.02(П)																				
Б2.В.03(Пд)																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Б3.01(Д)																				
ФТД.Факультативные дисциплины	2	72	30			30		12			2	72	28			28		16		
ФТД.01	2	72	30			30		12												
ФТД.02											2	72	28			28		16		

	Курс 2																	
	Семестр 3									Семестр 4								
Индекс	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)	21	756	72	44	164	20	368	42	108									
Обязательная часть	2	72		44			28	10										
Б1.О.01																		
Б1.О.02																		
Б1.О.03																		
Б1.О.04																		
Б1.О.05																		
Б1.О.06	2	72		44			28	10										
Б1.О.07																		
Б1.О.08																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	19	684	72		164	20	340	32	108									
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03	4	144	14		30	10	64	16	36									
Б1.В.04	4	144	14		30		64		36									
Б1.В.05	3	108	14		30	10	64	16										
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10	3	108	30		14		64											
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02	3	**108**			**30**		**42**		**36**									
Б1.В.ДВ.02.01	3	108			30		42		36									
Б1.В.ДВ.02.02	3	108			30		42		36									
Б1.В.ДВ.03																		
Б1.В.ДВ.03.01																		
Б1.В.ДВ.03.02																		
Б1.В.ДВ.04	2	**72**			**30**		**42**											
Б1.В.ДВ.04.01	2	72			30		42											
Б1.В.ДВ.04.02	2	72			30		42											
Блок 2.Практика	5	180			8	6	172	112		28	1008			34	28	974	560	
Обязательная часть																		
Б2.О.01(У)																		
Б2.О.02(У)																		
Б2.О.03(П)																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	5	180			8	6	172	112		28	1008			34	28	974	560	
Б2.В.01(Н)	5	180			8	6	172	112										
Б2.В.02(П)										12	432			24	20	408	300	
Б2.В.03(Пд)										16	576			10	8	566	260	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	216					207		9
Б3.01(Д)										6	216					207		9
ФТД.Факультативные дисциплины																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

		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)				104	147	124	64	30	34	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				102	141	120	60	28	32	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	24.3%	60	78	63	42	22	20	21	21	
Б1.О	Обязательная часть				20	23	22	20	11	9	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	42	41	22	11	11	19	19	
Б2	Практика	29%	71%	0%	36	54	51	18	6	12	33	5	28
Б2.О	Обязательная часть				7	15	15	15	6	9			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				26	47	36	3		3	33	5	28
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2	6	4	4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54	-	51	56.6	-	54.6	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					51.2	-	54	54	-	46.3	
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20	-	20.4	20.6	-	19	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					862	-	302	280	-	280	
		Блок Б2					90	-	16	32	-	8	34
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					116	-	60	56	-		
		Итого по всем блокам					1068	-	378	368	-	288	34
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						7	3	4	4	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1			
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					29.47%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						30.8%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						38.01%						