

Минобрнауки России

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор - проректор по учебной работе

_____ Е.Е. Чупандина

20 г.

План одобрен Ученым советом факультета
Протокол № 2 от 19.02.2025

ПЛАН РАБОТЫ

по программе аспирантуры

1.6.21.

1.6.21. Геоэкология

Кафедра: 0201 геоэкологии и мониторинга окружающей среды
Факультет: географии, геоэкологии и туризма

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Декан

Зав. кафедрой

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март					30 - 5		Апрель				27 - 3		Май					Июнь				29 - 5		Июль				27 - 2		Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
Н	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	13 2/6	22	35 2/6	10 4/6	22	32 4/6	17 2/6		17 2/6	85 2/6
П											
Н	Научный компонент	4	2	6	6 4/6	2	8 4/6		18	18	32 4/6
Э	Промежуточная аттестация	1	2	3	1	2	3	1		1	7
Г	Итоговая аттестация								6	6	6
К	Каникулы	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	6	7 4/6	1 4/6	8	9 4/6	25
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	156

			Формы прог. атт.			з.е.		Итого акад. часов		Курс 1										Курс 2										Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Считать в лучшие	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с ру.	Эксперт ное	факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт. роль	з.е.	Лек	Пр	ИЗ	Конс	СР	Конт. роль																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
1. Научная деятельность										150	150	5400	5400	18	5382	22			4		788		30			4		1076	22				2		790		28		2		1006	21			2		754	27		4		968																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										115	115	4140	4140	18	4122	22			4		788		24		4		860	15				2		538		15		2		502	14			2		502	25		4		896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.				47	47	36	1692	1692	6	1686	6					216		3							108	10			2		358		3								108			25		4		896																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	1.1.2(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.				68	68	36	2448	2448	12	2436	16				4		572		21			4		752	5					180		12		2		430	14			2		502																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
1.2. Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты										35	35	1260	1260		1260							6							216	7					252		13								468	7			252	2			72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации.				33	33	36	1188	1188		1188								6							216	7					252		13								468	7			252																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
+	1.2.2(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации.				2	2	36	72	72		72																																					2				72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
+	1.3.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	1.3.2(Н)	Подготовка публикаций по основным научным результатам диссертации.						36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2. Образовательный компонент										21	21			756	756	220	509	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18	4	72			72		6						16	200		3		18		81	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
2.1. Дисциплины (модули)										15	15			540	540	204	309	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18	4	72			72								3		18		81	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов				11	11		396	396	132	237	27	4	36	18	8		82		4	26	18	8		74	18													3		18		81	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
+	2.1.1.1	История и философия науки				4	4	36	144	144	62	73	9	2	36				36		2	26	18	8		37	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	2.1.1.2	Иностранный язык				4	4	36	144	144	52	83	9	2		18	8		46		2		18	8		37	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
+	2.1.1.3	Геоэкология (географические науки)				3	3	36	108	108	18	81	9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
+	2.1.2	Элективные дисциплины				4	4		144	144	72	72															4	72					72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	2.1.2.1	Психологические проблемы высшего образования				2	2	36	72	72	36	36															2	36					36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
+	2.1.2.2	Актуальные проблемы педагогики высшей школы				2	2	36	72	72	36	36															2	36					36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
2.2. Практика										6	6			216	216	16	200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

[illegible]

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	60
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	54
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	27