

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лапшин Валерий Федорович  
Должность: Проректор по научной работе  
Дата подписания: 29.08.2023 11:45:32  
Уникальный программный ключ:  
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования "Югорский государственный университет"  
Высшая экологическая школа

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО  
"ЮГУ"  
Протокол № 16 от "13" июня 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
научной работе



Лапшин В.Ф.

по программе аспирантуры

1.6.21

1.6.21 Геоэкология

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

2023-2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник научного управления

 / Лебедева И.Д./

Начальник отдела сопровождения аттестации  
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П./

Руководитель высшей школы

 / Антюфеева Т.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Лапшина Е.Д./







№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов					з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов					з.е.	е.т.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контр оль	Всего	Всего
ИТОГО (с факультативами)				864							24	1,94	17		1296							36	1,78	25	4/6		2160						60	60	42	4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24	1,94				1296							36	1,78				2160						60	60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											32,4												43,2												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)													43,2												21,6												
		Аудиторная нагрузка		15,7											20,4												18,1												
		Контактная работа		15,7											20,4												18,1												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540						540	15	0,44			1044						1044	29	0,44			1584					1584	44	0,88						
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	540						540	15	0,44	10	За	1044						1044	29	0,44	19	1/3	Эк(2)	1584				1584	44		29	1/3	25	123456		
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															36						36	1	0,42			36					36	1	0,42						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За											За	36						36	1	0,42	2/3	За	36				36	1			2/3	25	245			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ															36						36	1	0,42			36				36	1	0,42							
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За											За	36						36	1	0,42	2/3	За	36				36	1			2/3	25	24			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				324	94	42	12	40	230		9	1,5			180	68					68	40	72	5	0,5		504	162	42	12	108	270	72	14	2				
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	Эк(2)	144	62	32		30	82		4	0,5		Эк(2)	180	68					68	40	72	5	0,5		Эк(2) Эк(2)	324	130	32		98	122	72	9	1		1234	
5	2.1.1.1	Иностранный язык	За	72	30			30	42		2	0,25		Эк	72	36					36	40	72	2	0,25		Эк Эк	144	66			66	42	36	4	0,5	17	12	
6	2.1.1.2	История и философия науки	За	72	32	32			40		2	0,25		Эк	108	32					32	40	36	3	0,25		Эк Эк	180	64	32		32	80	36	5	0,5	18	12	
7	2.1.3	Факультативные дисциплины	За ЗаО	180	32	10	12	10	148		5	1														За ЗаО	180	32	10	12	10	148		5	1		13		
8	2.1.3.2	Основы программирования в R: работа с данными и визуализация	За	108	12		12		96		3	0,5														За	108	12		12		96		3	0,5	25	1		
9	2.1.3.3	Научные базы данных и фандрайзинг	ЗаО	72	20	10		10	52		2	0,5														ЗаО	72	20	10		10	52		2	0,5	25	1		
ПРАКТИКА																																							
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																							
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(4) ЗаО											Эк(2) Эк(3)											Эк(2) Эк(7) ЗаО													
КАНИКУЛЫ													1	5/6											7												8	5/6	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Семестр 4							Итого за курс							Каф.	Семестр										
				Академических часов							з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	е.т.	Неделя												
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль					Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. оль						Всего	Всего								
ИТОГО (с факультативами)					864						24	3,61	17		1296						36	2,45	25 4/6		2160					60	60	42 4/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)					864						24	3,61			1296						36	2,45			2160					60	60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											46,3										50,2											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																		
		Аудиторная нагрузка		11,7												6,5										9,1										
		Контактная работа		11,7												6,5										9,1										
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>					396					396	11	0,44			1008					1008	28	0,44			1404					1404	39	0,88				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	396						396	11	0,44	7 1/3	За	1008					1008	28	0,44	18 2/3	За(2)	1404				1404	39		26	25	123456		
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>															36					36	1	0,42			36				36	1	0,42					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения												За	36					36	1	0,42	2/3	За	36				36	1		2/3	25	245		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ</b>															36					36	1	0,42			36				36	1	0,42					
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования												За	36					36	1	0,42	2/3	За	36				36	1		2/3	25	24		
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>					324	78	12		66	246	9	2,25			180	30			30	150	5	0,75			504	108	12		96	396	14	3				
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За	144	40			40	104	4	0,75			Эк За	180	30			30	150	5	0,75			Эк За(2)	324	70		70	254	9	1,5			1234	
5	2.1.1.3	Геозология	За	144	40			40	104	4	0,75			Эк За	180	30			30	150	5	0,75			Эк За(2)	324	70		70	254	9	1,5			25	34
6	2.1.2	Элективные дисциплины	За(2)	144	28	8		20	116	4	1													За(2)	144	28	8		20	116	4	1			3	
7	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	За	72	14	4		10	58	2	0,5													За	72	14	4		10	58	2	0,5			14	3
8	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта	За	72	14	4		10	58	2	0,5													За	72	14	4		10	58	2	0,5			5	3
9	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	36	10	4		6	26	1	0,5													За	36	10	4		6	26	1	0,5			13	
10	2.1.3.1	Углеродный цикл экосистем: теория, методы, прикладное значение	За	36	10	4		6	26	1	0,5													За	36	10	4		6	26	1	0,5			25	3
<b>ПРАКТИКА</b>					108				108	3	0,5														108				108	3	0,5					
11	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ЗаО	108					108	3	0,5	2												ЗаО	108				108	3		2	25	3		
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>					36				36	1	0,42				36					36	1	0,42			72				72	2	0,84					
12	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	36					36	1	0,42			За	36					36	1	0,42			За(2)	72			72	2	0,84			25	34	
<b>ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>					За(6) ЗаО								Эк За(5)								Эк За(11) ЗаО															
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 5/6																						9 1/6	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр							
			Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Контр оль	Всего	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				756								21	0,86	17		1404							39	0,86	27		2160							60	60	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756								21	0,86	17		1404							39	0,86	27		2160						60	60	44						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)			ОП, факультативы (в период экз. сес.)			Аудиторная нагрузка			Контактная работа																													
<b>НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ</b>				720						720		20	0,44			1188						1188		33	0,44		1908						1908		53	0,88					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	720					720		20	0,44	13 1/3	За	1188						1188		33	0,44	22	За(2)	1908					1908		53		35 1/3	25	123456			
<b>ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ</b>				36					36		1	0,42														36						36		1	0,42						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За	36					36		1	0,42	2/3												За	36					36		1		2/3	25	245				
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																									
<b>ПРАКТИКА</b>																																									
<b>ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ</b>																																									
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																									
3	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям	ЗаО											ЗаО	216							216		6	0,42	4	ЗаО	216					216		6	0,42	4	25	6		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(2)										За ЗаО										За(3) ЗаО																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1 5/6													6											7 5/6				

