

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Лапшин Валерий Федорович  
Должность: Проректор по научной работе  
Дата подписания: 29.08.2023 11:44:05  
Уникальный программный ключ:  
62984c30bf4559462bd77b3bd395ff6deb96a652

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное 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

1.5.15.

1.5.15. Экология

Факультет:

Форма обучения: Очная  
Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

2023

Учебный год

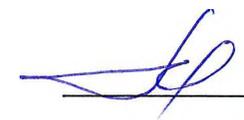
2023-2024

Федеральные государственные  
требования

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник научного управления

 / Лебедева И.Д./

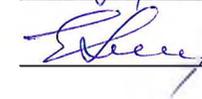
Начальник отдела сопровождения аттестации  
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П./

Руководитель высшей школы

 / Антюфеева Т.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Лапшина Е.Д./



Считать в период	Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.			Итого акад. часов											курс 1								курс 2								курс 3								курс 4								Закрепленная кафедра						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты	Экспертные	Факт	е.т.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. работ	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		Семестр 7		Семестр 8		Код	Наименование																									
																з.е.	е.т.	з.е.	е.т.			з.е.	е.т.	з.е.	е.т.																																	
<b>1. Научный компонент</b>																												200	200	6.56	7200	7200						7128	72		16	0.46	31	1.42	12	0.46	27	1.42	24	0.94	36	0.94	24	0.46	30	0.46		
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>																												194	194	3.68	6984	6984						6984			16	0.46	29	0.46	12	0.46	25	0.46	23	0.46	35	0.46	24	0.46	30	0.46		
+	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите		12345678		194	194	3.68	6984	6984				16	0.46	29	0.46	12	0.46	25	0.46	23	0.46	35	0.46	24	0.46	30	0.46	24	1.5 Биологические науки																											
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>																												3	3	1.44	108	108						72	36				1	0.48				1	0.48	1	0.48							
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения		245		3	3	1.44	108	108				72	36			1	0.48			1	0.48	1	0.48						24	1.5 Биологические науки																										
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>																												3	3	1.44	108	108						72	36				1	0.48				1	0.48			1	0.48					
+	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		246		3	3	1.44	108	108				72	36			1	0.48				1	0.48						24	1.5 Биологические науки																											
<b>2. Образовательный компонент</b>																												34	34	5.5	1224	1224	258	258	894	72				6	1	7	1	12	2.25	9	1.25											
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>																												26	26	4.5	936	936	258	258	606	72				6	1	7	1	8	1.75	5	0.75											
+	2.1.1	Обязательные дисциплины	224	1134		18	18	2.5	648	648	200	200	376	72	4	0.50	5	0.50	4	0.75	5	0.75																																				
+	2.1.1.1	Иностранный язык	2	1		4	4	0.5	144	144	66	66	42	36	2	0.25	2	0.25												17	45 Языкознание и литературоведение																											
+	2.1.1.2	История и философия науки	2	1		5	5	0.5	180	180	64	64	80	36	2	0.25	3	0.25											18	46 История и археология																												
+	2.1.1.3	Экология	4	34		9	9	1.5	324	324	70	70	254						4	0.75	5	0.75							24	1.5 Биологические науки																												
+	2.1.2	Элективные дисциплины		33		4	4	1	144	144	28	28	116						4	1.0																																						
+	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры		3		2	2	0.5	72	72	14	14	58						2	0.5									14	42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело																												
+	2.1.2.2	Системы искусственного интеллекта		3		2	2	0.5	72	72	14	14	58						2	0.5									5	09 Информатика и вычислительная техника																												
+	2.1.3	Факультативные дисциплины		12		4	4	1	144	144	30	30	114		2	0.5	2	0.5																																								
+	2.1.3.1	Экология биосистем		2		2	2	0.5	72	72	10	10	62						2	0.5									24	1.5 Биологические науки																												
+	2.1.3.2	Основы программирования в R: работа с данными и визуализация		1		2	2	0.5	72	72	20	20	52		2	0.5													24	1.5 Биологические науки																												
<b>2.2. Практика</b>																												6	6	1	216	216						216							3	0.5	3	0.5										
+	2.2.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3	3	3	0.5	108	108			108							3	0.5									24	1.5 Биологические науки																											
+	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			4	3	3	0.5	108	108			108								3	0.5								24	1.5 Биологические науки																											
<b>2.3. Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																												2	2	0.96	72	72						72							1	0.48	1	0.48										
+	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике		34		2	2	0.96	72	72			72						1	0.48	1	0.48								24	1.5 Биологические науки																											
<b>3. Итоговая аттестация</b>																												6	6	0.48	216	216						216																6	0.48			
+	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям			8	6	6	0.48	216	216			216															6	0.48	24	1.5 Биологические науки																											



№	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
ИТОГО (с факультативами)				792							22	1,46	17		1368							38	2,42	25 4/6		2160							60	60	42 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792						22	1,46	17		1368								38	2,42	25 4/6		2160						60	60	42 4/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40,5										54											47,3													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)													43,2												21,6												
	Аудиторная нагрузка			15,4										23,4												19,4												
	Контактная работа			15,4										23,4												19,4												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				576						576	16	0,46		1044							1044	29	0,46		1620						1620	45	0,92					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	576						576	16	0,46	10 2/3	За	1044					1044	29	0,46	19 1/3	За(2)	1620					1620	45		30	24	12345678			
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ														36						36	1	0,48			36					36	1	0,48						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За											За	36					36	1	0,48	2/3	За	36					36	1		2/3	24	245			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ														36						36	1	0,48			36					36	1	0,48						
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За											За	36					36	1	0,48	2/3	За	36					36	1		2/3	24	246			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	82	52		30	134		6	1			252	78		10	68	102	72	7	1			468	160	52	10	98	236	72	13	2				
4	2.1.1	Обязательные дисциплины	За(2)	144	62	32		30	82		4	0,5		Эк(2)	180	68			68	40	72	5	0,5		Эк(2) За(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	36	2	0,25		Эк За	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 За	180	64	32		32	80	36	5	0,5		18	12	
7	2.1.3	Факультативные дисциплины	За	72	20	20			52		2	0,5		За	72	10		10		62		2	0,5		За(2)	144	30	20	10		114		4	1		12		
8	2.1.3.1	Экология биосистем	За	72	20	20			52		2	0,5		За	72	10		10		62		2	0,5		За	72	10	10		62		2	0,5		24	2		
9	2.1.3.2	Основы программирования в R: работа с данными и визуализация	За	72	20	20			52		2	0,5		За	72	20	20			52		2	0,5		За	72	20	20		52		2	0,5		24	1		
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(4)										Эк(2) За(4)										Эк(2) За(8)														
КАНИКУЛЫ													1 5/6											7												8 5/6		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов										з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	е.т.	Неделя	Каф.	Семестр						
				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Всего	Кон. такт.	Лек.					Лаб.	Пр.	СР	Контр. оль	Всего	Всего															
																								Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.						Пр.	СР	Контр. оль	Всего	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				864							24	3,19	17		1296							36	3,15	25	4/6													
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24	3,19			1296							36	3,15															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54											46,3																							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																				
		Аудиторная нагрузка		11,4											6,5																							
		Контактная работа		11,4											6,5																							
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ				432							432	12	0,46		900							900	25	0,46			1332			1332	37	0,92						
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	432							432	12	0,46	8	За	900							900	25	0,46	16	2/3	За(2)	1332			1332	37		24	2/3	24	12345678
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИЙ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ															36							36	1	0,48			36			36	1	0,48						
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За												За	36							36	1	0,48	2/3	За	36			36	1		2/3	24	245		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ															36							36	1	0,48			36			36	1	0,48						
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	За												За	36							36	1	0,48	2/3	За	36			36	1		2/3	24	246		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	68	8		60	220	8	1,75				180	30		30	150	5	0,75					468	98	8		90	370	13	2,5					
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	Экология	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			24	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		
ПРАКТИКА				108							108	3	0,5				108	3	0,5						216			216	6	1								
9	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	24	3			
10	2.2.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ЗаО	108							108	3	0,5	2											ЗаО	108			108	3			2	24	4			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36							36	1	0,48				36	1	0,48						72			72	2	0,92								
11	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	36							36	1	0,48		За	36							36	1	0,48		За(2)	72			72	2	0,92		24	34		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				За(5) ЗаО										Эк. За(5) ЗаО										Эк. За(10) ЗаО(2)														
КАНИКУЛЫ																								1 5/6														
																								7 2/6														
																								9 1/6														





