

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лапшин Валерий Федорович
Должность: Проректор по научной работе
Дата подписания: 04.07.2024 14:34:11
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 "Югорский
государственный университет"
Протокол № 16 от 14.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 4 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

И.о. начальника научного управления

 / Хопияйнен О.А./

Начальник отдела сопровождения аттестации
научных и научно-педагогических кадров

 / Савчук И.П./

Руководитель высшей школы

 / Антюфеева Т.В./

Руководитель программы аспирантуры

 / Лапшина Е.Д./

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности



ПланСвод Учебный план аспирантуры 'Учебный план. 1.5.15. Экология. 2024.rlx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2024

Курс 4				Закрепленная кафедра	
Семестр 7		Семестр 8			
з.е.	е.т.	з.е.	е.т.	Код	Наименование
24		30			
24		30			
24		30		24	1.5 Биологические науки
				24	1.5 Биологические науки
				24	1.5 Биологические науки
				17	45 Языкознание и литературоведение
				18	46 История и археология
				24	1.5 Биологические науки
				14	42 Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело
				5	09 Информатика и вычислительная
				24	1.5 Биологические науки
				24	1.5 Биологические науки
				24	1.5 Биологические науки
		6			
		6		24	1.5 Биологические науки

План Учебный план аспирантуры 'Учебный план. 1.5.15. Экология. 2024.rlx', код специальности 1.5.15., год начала подготовки 2024

Семестр	Экстерн	Итого часов	Формы конт. атт.						Экстерн												Итого академ. часов																												Зачетные единицы		Курс	Семестр	Итого часов	Конт. роль
			Экз.	Зач.	Инт.	Сем.	Сем.	Сем.	Итого академ. часов												Код	Наименование	Конт. роль																															
									Итого академ. часов																																													
1. Научный компонент			200						7200												7200																																	
1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации и участие в подготовке диссертационного соискателя			194						6994												6994																																	
+ 1.1.10			194						6994												6994																																	
1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты			3						108												108																																	
+ 1.2.10			3						108												108																																	
1.3. Промышленная и интеллектуальная собственность научного исследования			3						108												108																																	
+ 1.3.10			3						108												108																																	
2. Образовательный компонент			34						1224												1258																																	
2.1. Дисциплины (курсы)			28						956												984																																	
+ 2.1.1			11						388												400																																	
+ 2.1.1.1			4						144												150																																	
+ 2.1.1.2			1						36												38																																	
+ 2.1.1.3			4						144												150																																	
+ 2.1.2			23						784												807																																	
+ 2.1.2.1			3						108												111																																	
+ 2.1.2.2			2						72												74																																	
+ 2.1.3			12						400												412																																	
+ 2.1.3.1			2						72												74																																	
+ 2.1.3.2			1						36												38																																	
2.2. Практика			6						216												222																																	
+ 2.2.1(7)			3						108												111																																	
+ 2.2.1(7)			4						144												150																																	
2.3. Промышленная и интеллектуальная собственность (патенты) и практика			2						72												72																																	
+ 2.3.1			1						36												36																																	
2.4. Диссертационная работа			6						216												222																																	
+ 2.4.1			6						216												222																																	

№	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																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				792							22	1	16	5/6		1368						38	1	25	2/6		2160					60	60	42	1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792							22	1	16	5/6		1368						38	1	25	2/6		2160					60	60	42	1/6			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36												54											45											
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															43.2										21.6											
		Аудиторная нагрузка		13.7													23.4											18.6										
		Контактная работа		13.7													23.4											18.6										
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				576							16				1044						1044		29			1620					45							
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	576							16		9	5/6	За	1044					1044		29		19	За(2)	1620				1620		45	28	5/6	24	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И (ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																36					36		1				36				36		1					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения													За	36					36		1	2/3	За	36				36		1	2/3	24	245			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																36					36		1				36			36		1						
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования													За	36					36		1	2/3	За	36			36		1	2/3	24	246				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				216	82	32	20	30	134		6	1				252	78		10	68	102	72	7	1			468	160	32	30	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	40	36	2	0.25		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	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	40	62	2	0.5		За(2)	144	30		30	114	4	1			12		
8	2.1.3.1	Экология биосистем													За	72	10		10	62	40	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			24	1	
ПРАКТИКА																																						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																						
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(4)									Эк(2) За(4)									Эк(2) За(8)																	
КАНИКУЛЫ																															7		7	5/6				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс							Каф.	Семестр																		
			Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	е.т.	Неделя																													
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль																											
ИТОГО (с факультативами)				864								24	2.25	16	5/6								1296							36	1.25	25	2/6							2160							60	60	42	1/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864								24	2.25	16	5/6								1296							36	1.25	25	2/6							2160						60	60	42	1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.6																			46.3																												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																	
		Аудиторная нагрузка		10.2																				6.5																											
		Контактная работа		10.2																				6.5																											
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				432						432		12										900						900		25									1332					1332		37					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	432						432		12		7	1/6							900					900		25		16	1/3		За(2)	1332					1332		37		23	1/2	24	12345678				
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ЛИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																							36					36		1									36			36		1							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения																					36				36		1	2/3		За	36					36		1		2/3	24	245							
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																							36				36		1									36		1											
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																					36				36		1	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			24	34			
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																																			3				
7	2.1.2.1	Основы библиотечно-информационной культуры	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																																			5	3			
ПРАКТИКА				108					108		3	0.5											108				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																																		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																			24	4
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				36					36		1												36				36		1									72				72		2							
11	2.3.1	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	За	36					36		1												36				36		1									72				72		2				24	34		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(5) ЗаО											Эк За(5) ЗаО											Эк За(10) ЗаО(2)																										
КАНИКУЛЫ																																																			
													5/6																7										7 5/6												

№	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					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб						Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	
ИТОГО (с факультативами)				864							24			16	5/6						1296							36			25	2/6					2160							60	60	42	1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			16	5/6						1296							36			25	2/6					2160						60	60	42	1/6							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																																		
		Аудиторная нагрузка																																																		
		Контактная работа																																																		
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				828						828		23								1260							1260		35							2088					2088		58									
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	828						828		23		15	1/6					1260							1260		35		23	5/6		За(2)	2088					2088		58		39	24	12345678						
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				36						36		1																																								
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	За	36						36		1		2/3																				За	36					36		1		2/3	24	245						
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																				36								36	1							36				36		1										
3	1.3.1(Н)	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																			36							36	1	2/3		За	36					36		1		2/3	24	246								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																				
ПРАКТИКА																																																				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																																				
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				За(2)											За(2)											За(4)																										
КАНИКУЛЫ														5/6																																				7	7	5/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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					Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб				Пр	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек
ИТОГО (с факультативами)				864							24			16 5/6		1296							36			25 2/6		2160							60	60	42 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864						24			16 5/6		1296							36			25 2/6		2160						60	60	42 1/6					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																						
		Аудиторная нагрузка																																						
		Контактная работа																																						
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				864						864		24			1080							1080		30			1944						1944		54					
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность аспиранта, направленная на подготовку диссертации к защите	За	864						864		24		15 5/6	За	1080						1080		30		20 1/3	За(2)	1944					1944		54		36 1/6	24	12345678	
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ЛИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ																																								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
ПРАКТИКА																																								
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																								
ИТоговая аттестация																																							4	
2	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям													За	216							216		6		4	За	216					216		6		4	24	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За											За(2)											За(3)															
КАНИКУЛЫ													5/6													7											7 5/6			

		Итого						е.т.	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е.				Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт														
	Итого (с факультативами)						240	5.5	60	22	38	60	24	36	60	24	36	60	24	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	5.5	60	22	38	60	24	36	60	24	36	60	24	36	
1	Научный компонент	0%	0%	0%	200	200	200		47	16	31	39	12	27	60	24	36	54	24	30	
1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	0%	0%	0%	194	194	194		45	16	29	37	12	25	58	23	35	54	24	30	
1.2	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты	0%	0%	0%	3	3	3		1		1	1		1	1						
1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	0%	0%	0%	3	3	3		1		1	1		1			1				
2	Образовательный компонент	0%	0%	0%	34	34	34	5.5	13	6	7	21	12	9							
2.1	Дисциплины (модули)	0%	0%	0%	26	26	26	4.5	13	6	7	13	8	5							
2.2	Практика	0%	0%	0%	6	6	6	1				6	3	3							
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике	0%	0%	0%	2	2	2					2	1	1							
3	Итоговая аттестация	0%	0%	0%	6	6	6											6		6	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					45.3		-	36	54	-	48.6	46.3	-			-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					8.5		-		43.2	-			-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	ОП					12.5		-	13.7	23.4	-	10.2	6.5	-			-			
		Блок 1							-			-			-			-			
		Блок 1.1							-			-			-			-			
		Блок 1.2							-			-			-			-			
		Блок 1.3							-			-			-			-			
		Блок 2							-			-			-			-			
		Блок 2.1					258		-	82	78	-	68	30	-			-			
		Блок 2.2							-			-			-			-			
		Блок 2.3							-			-			-			-			
		Блок 3							-			-			-			-			
	Итого по всем блокам					258		-	82	78	-	68	30	-			-				
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)							2		2	1		1							
		ЗАЧЕТ (За)							8	4	4	10	5	5	4	2	2	3	1	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2	1	1							
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						25.6%														