МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Ухтинский государственный технический университет"

План одобрен Ученым советом УГТУ

Протокол № 02 от 17.02.2023

ТИПОВОЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.15.

1.5.15. Экология

Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности

Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная	
Срок освоения: 4 г.	

Год начала освоения	2023
Учебный год	2023-2024
Федеральные государственные требования	№ 951 от 20.10.2021

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра	
																-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							209	209	7524	7524	200		7036	288		51	51	57	50		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							160	160	5760	5760	160		5600			40	40	40	40		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность					160	160	5760	5760	160		5600			40	40	40	40	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							41	41	1476	1476	40		1436			9	9	15	8		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты					41	41	1476	1476	40		1436			9	9	15	8	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							8	8	288	288				288		2	2	2	2		
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		1234			8	8	288	288				288		2	2	2	2	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
2.Образовательный компонент							25	25	900	900	220.5	210	517.5	162		9	9	3	4		
2.1.Дисциплины (модули)							19	19	684	684	215	208	307	162		9	3	3	4		
+	2.1.1	История и философия науки	1			1	4	4	144	144	40	38	50	54		4				1	Документоведения, истории и философии
+	2.1.2	Иностранный язык	1			1	5	5	180	180	76	74	50	54		5				1	Документоведения, истории и философии
+	2.1.3	Экология	4				4	4	144	144	46	44	44	54					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	2.1.4	**Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)**			**2**		3	**3**	**108**	**108**	**26.5**	**26**	**81.5**				3				
+	2.1.4.1	Аридные и гумидные экосистемы восточного сектора Русской равнины			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
-	2.1.4.2	Агроэкология и охрана почвенных ресурсов			2		3	3	108	108	26.5	26	81.5				3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	2.1.5	**Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)**			**3**		3	**3**	**108**	**108**	**26.5**	**26**	**81.5**					3			
+	2.1.5.1	Ландшафтно-индикационные подходы в изучении криолитозоны			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
-	2.1.5.2	Устойчивость равнинных экосистем в экстремальных природных условиях			3		3	3	108	108	26.5	26	81.5					3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	2.1.6(Ф)	**Факультативные дисциплины**																			
-	2.1.6.1	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
-	2.1.6.2(Ф)	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			1	Документоведения, истории и философии
-	2.1.6.4(Ф)	Глобальные проблемы экологии и охраны окружающей среды		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
-	2.1.6.5(Ф)	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5				1			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
-	2.1.6.6(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5				1			32	Поисков и разведки месторождений полезных ископаемых
2.2.Практика							6	6	216	216	5.5	2	210.5				6				
+	2.2.1(У)	Педагогическая практика		2			6	6	216	216	5.5	2	210.5				6			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																					
3.Итоговая аттестация							6	6	216	216	3	2	213						6		
+	3.1	Итоговая аттестация					6	6	216	216	3	2	213						6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности