

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ухтинский государственный технический университет»

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 04 от 30.03.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

**2.10.3.**

2.10.3. Безопасность труда

Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности  
Факультет: Технологический

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения  
Учебный год

Федеральные государственные  
требования

2022

2024-2025

№ 445 от 11.05.2022

*ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:*

*Протокол заседания ученого совета  
№ 02 от 17.02.2023*

*Протокол заседания ученого совета  
№ 07 от 29.05.2024*

*Ректор*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																			
<b>1. Научный компонент</b>							149	149	5364	5364	200		4948	216		51	51	47			
<b>1.1. Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							110	110	3960	3960	140		3820			40	40	30			
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность		123		2	110	110	3960	3960	140		3820			40	40	30	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
<b>1.2. Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты</b>							33	33	1188	1188	60		1128			9	9	15			
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты		123			33	33	1188	1188	60		1128			9	9	15	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
<b>1.3. Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							6	6	216	216				216		2	2	2			
+	1.3.1	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования		123			6	6	216	216				216		2	2	2	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
<b>2. Образовательный компонент</b>							25	25	900	900	202.5	192	535.5	162		9	9	7			
<b>2.1. Дисциплины (модули)</b>							19	19	684	684	197	190	325	162		9	3	7			
+	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	Охрана труда	3				4	4	144	144	28	26	62	54				4	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	2.1.4	<b>Элективные дисциплины 1 (дисциплины по выбору)</b>		<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26.5</b>	<b>26</b>	<b>81.5</b>				3				
+	2.1.4.1	Теория научной организации безопасности труда		2			3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
-	2.1.4.2	Социально-экономическая оценка эффективности средств обеспечения безопасности труда		2			3	3	108	108	26.5	26	81.5				3		42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	2.1.5	<b>Элективные дисциплины 2 (дисциплины по выбору)</b>		<b>3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>26.5</b>	<b>26</b>	<b>81.5</b>					3			
+	2.1.5.1	Мониторинг и прогнозирование опасных и вредных производственных факторов		3			3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
-	2.1.5.2	Теория оценки опасностей производства, способов и средств защит от них		3			3	3	108	108	26.5	26	81.5					3	42	химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	2.1.6(Ф)	<b>Факультативные дисциплины</b>																			
-	2.1.6.1(Ф)	Организация и планирование научно-исследовательской деятельности		2			1	1	36	36	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	20	15.5				1		22	проектирования и эксплуатации магистральных газонефтепроводов	
-	2.1.6.2(Ф)	Нормативно-правовые основы высшего образования		2			1	1	36	36	20.5	20	15.5				1		1	документоведения, истории и философии	
-	2.1.6.3(Ф)	Педагогика и психология высшей школы		2			по программе аспирантуры	1	36	36	24.5	24	11.5				1		1	документоведения, истории и философии	
-	2.1.6.4(Ф)	Технологии профессионально-ориентированного обучения		2			1	1	36	36	24.5	24	11.5				1		1	документоведения, истории и философии	
-	2.1.6.5(Ф)	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования		2			1	1	36	36	26.5	26	9.5				1		43	физики и высшей математики	
-	2.1.6.6(Ф)	Защита интеллектуальной собственности		2			1	1	36	36	18.5	18	17.5				1		44	электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий	
<b>2.2. Практика</b>							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	
<b>2.3 Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>																					
<b>3. Итоговая аттестация</b>							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
---	-----	---------------------	--	--	--	--	---	---	-----	-----	---	---	-----	--	--	--	--	---	----	--