

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом университета  
Протокол № 05 от 28.04.2021

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

20.06.01

20.06.01 Техносферная безопасность

Направленность Охрана труда (нефтяной и газовой промышленности)  
программы:  
Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности  
Факультет: Технологический

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь.  
Форма обучения: Очная  
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 885 от 30.07.2014

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета  
№ 04 от 30.03.2022

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		Курс 4		Закрепленная кафедра												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование											
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.														
<b>Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>														30	30	1080	1080	306.5	300.5	629.5	144			6	8	3	2	3	3	5						
<b>Базовая часть</b>														9	9	324	324	117	113	99	108			3	6											
+	Б1.Б.01	История и философия науки	2	1		2	4	4	144	144	40.5	38.5	49.5	54									1	Документоведения, истории и философии												
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2	1		2	5	5	180	180	76.5	74.5	49.5	54									17	Социально-коммуникативных технологий												
<b>Вариативная часть</b>														21	21	756	756	189.5	187.5	530.5	36			3	2	3	2	3	3	5						
+	Б1.В.01	Организация и планирование научно-исследовательской работы		4		4	2	2	72	72	20.5	20.5	51.5					2					20	Бурения												
+	Б1.В.02	Нормативно-правовые основы высшего образования			1	1	3	3	108	108	20.5	20.5	87.5		3								1	Документоведения, истории и философии												
+	Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы		2		2	2	2	72	72	24.5	24.5	47.5			2							1	Документоведения, истории и философии												
+	Б1.В.04	Статистическая обработка экспериментальных данных и методы математического моделирования			5	5	3	3	108	108	26.5	26.5	81.5					3					7	Высшей математики												
+	Б1.В.05	Технологии профессионально-ориентированного обучения			3	3	3	3	108	108	24.5	24.5	83.5				3						1	Документоведения, истории и философии												
+	Б1.В.06	Охрана труда (нефтяной и газовой промышленности)	7				3	3	108	108	28	26	44	36							3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>6</b>		3	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20.5</b>	<b>20.5</b>	<b>87.5</b>						3																	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление профессиональным риском			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5							3			23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды												
-	Б1.В.ДВ.01.02	Социально-экономическая оценка эффективности средств обеспечения безопасности			6		3	3	108	108	20.5	20.5	87.5							3			23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды												
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>7</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>24.5</b>	<b>24.5</b>	<b>47.5</b>									2														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Мониторинг аварийности, производственного травматизма и профессиональной заболеваемости			7		2	2	72	72	24.5	24.5	47.5								2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория и методы оценки опасных и вредных производственных факторов на человека			7		2	2	72	72	24.5	24.5	47.5								2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
<b>Блок 2. Блок 2 «Практики»</b>														18	18	648	648	10	10	638							9	9								
<b>Вариативная часть</b>														18	18	648	648	10	10	638							9	9								
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			3		9	9	324	324	5	5	319						9				23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды												
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)			4		9	9	324	324	5	5	319						9				23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды												
<b>Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»</b>														183	183	6588	6588	194	194	6394				29	17	20	17	29	25	25	21					
<b>Вариативная часть</b>														183	183	6588	6588	194	194	6394				29	17	20	17	29	25	25	21					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		1234567			162	162	5832	5832	178.5	178.5	5653.5										42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		8			21	21	756	756	15.5	15.5	740.5									21	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
<b>Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>														9	9	324	324	14	12	310													9			
<b>Базовая часть</b>														9	9	324	324	14	12	310														9		
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	3	1	105										3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности											
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации), оформленной в соответствии с требованиями, устанавливаемыми Министерством образования и науки Российской Федерации	8				6	6	216	216	11	11	205										6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности											
<b>ФТД. Факультативы</b>														2	2	72	72	18.5	18.5	53.5								2								
<b>Вариативная часть</b>														2	2	72	72	18.5	18.5	53.5									2							
+	ФТД.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору ФТД.В.ДВ.1</b>			<b>4</b>		2	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>18.5</b>	<b>18.5</b>	<b>53.5</b>																							
+	ФТД.В.ДВ.01.01	Защита интеллектуальной собственности			4		2	2	72	72	18.5	18.5	53.5										37	Электротехники и метрологии												
-	ФТД.В.ДВ.01.02	Основы законодательства по охране труда			4		2	2	72	72	18.5	18.5	53.5										23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды												