

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 06 от 28.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль магистратуры: Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью

Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности

Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	№ 569н от 07.09.2020 г.
40.209	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ	№ 911н от 16.12.2020 г.
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	№ 274н от 22.04.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

организационно-управленческий

научно-исследовательский

И. о. ректора

-	-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра						
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РАР	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.							
Считать в плане	Индекс	Наименование																														
Блок 1.Дисциплины (модули)																																
Обязательная часть													42	42	1512	1512	455.6	444	876.4	180		10	16	5	11							
+	51.0.01	Философия науки и техники			1											3	3	108	108	30.2	30	77.8			3				1	Документоведения, истории и философии		
+	51.0.02	Современные методы математического моделирования природных и техногенных объектов				1										4	4	144	144	44.2	44	99.8			4				43	Физики и высшей математики		
+	51.0.03	Деловой иностранный язык		1												3	3	108	108	32	30	49	27		3				1	Документоведения, истории и философии		
+	51.0.04	Экономика и управление в сфере техносферной безопасности			4											4	4	144	144	44.2	44	99.8							4	45	Экономики, управления и рекламы	
+	51.0.05	Управление проектной деятельностью			4											3	3	108	108	44.2	44	63.8							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	51.0.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование		3					3							5	5	180	180	48.2	46	86.8	45					5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.0.07	Основы безопасности труда		2												5	5	180	180	58	56	95	27					5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.0.08	Задача интеллектуальной собственности			2											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.0.09	Разработка и экспертиза нормативно-правовых документов в сфере техносферной безопасности		4												4	4	144	144	46	44	71	27					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.0.10	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2			2									5	5	180	180	48.2	46	77.8	54				5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.0.11	Организация обучения в области техносферной безопасности			2											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													45	45	1620	1620	515.4	502	915.6	189		11	9	18	7							
+	51.В.01	Управление охраной труда		3												4	4	144	144	46	44	71	27					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.В.02	Аудит системы управления охраной труда		3												3		144	144	46	44	71	27					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.В.03	Основы управления промышленной безопасностью		2												5	5	180	180	60	58	93	27				5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.04	Экспертиза безопасности		4												4	4	144	144	46	44	71	27					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.В.05	Экологический менеджмент			2											4	4	144	144	58.2	58	85.8					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.06	Задача объектов и территориальных комплексов в чрезвычайных ситуациях		1				1								4	4	144	144	48.2	46	41.8	54					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности		
+	51.В.07	Экологическая экспертиза и аудит				3										3		144	144	44.2	44	99.8					4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.08	Производственный контроль			3											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.09	Анализ и аудит безопасности опасного производственного объекта		4												3	3	108	108	30.2	30	77.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.10	Экспертиза эффективности мероприятий в сфере техносферной безопасности			3											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.11	Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность в сфере техносферной безопасности		1												4	4	144	144	46	44	71	27				4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности			
+	51.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.01			1											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3					
-	51.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда			1											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3					
+	51.В.ДВ.01.02	Прогнозирование параметров состояния производственной среды, опасных ситуаций и опасных зон			1											3	3	108	108	30.2	30	77.8					3					
Блок 2.Практика													24	24	864	864	43.2		820.8			2	14	2	6							
Обязательная часть													24	24	864	864	43.2		820.8			2	14	2	6							
+	52.0.01	Учебная практика					1223									12	12	432	432	24.8		407.2			2	8	2					

+	52.0.01.01(Н)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			123						6	6	216	216	12.6		203.4			2	2	2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	52.0.01.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая))			2						6	6	216	216	12.2		203.8			6				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	52.0.02	Производственная практика			24						12	12	432	432	18.4		413.6			6		6				
+	52.0.02.01(П)	Производственная (эксплуатационная)			2						6	6	216	216	6.2		209.8			6				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	52.0.02.02(Пд)	Производственная (преддипломная)			4						6	6	216	216	12.2		203.8							6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	324	0.3		323.7							9		
+	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									9	9	324	324	0.3		323.7							9	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
ФТД.Факультативные дисциплины											1	1	36	36	14.2	14	21.8							1		
+	ФТД.01	Оценка эффективности систем управления в сфере техносферной безопасности			4						1	1	36	36	14.2	14	21.8							1	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности