

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета □

Протокол № 02 от 17.02.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Профиль Управление охраной труда, промышленной и экологической безопасностью

магистратуры:

Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности

Факультет: Технологический

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

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

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 07 от 29.05.2024

Ректор

Считать в плане	Индекс	Наименование	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.	Семест р 3	Семест р 4	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	Философия науки и техники		1						1		3	3	108	108	30.3	30	77.7			3					1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.О.02	Современные методы математического моделирования природных и техногенных объектов			1						1	4	4	144	144	46.3	46	97.7			4					43	Физики и высшей математики	
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1								3	3	108	108	32.3	32	75.7			3					1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.О.04	Экономика и управление в сфере техносферной безопасности	4								4	4	4	144	144	40	38	77	27						4	45	Экономики, управления и рекламы	
+	Б1.О.05	Управление проектной деятельностью		4								3	3	108	108	38.2	38	69.8							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование	3								3	5	5	180	180	50.2	48	75.8	54					5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.07	Основы безопасности труда	2									5	5	180	180	60	58	93	27					5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.08	Защита интеллектуальной собственности		2								3	3	108	108	30.3	30	77.7						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.09	Разработка и экспертиза нормативно-правовых документов в сфере техносферной безопасности	4									4	4	144	144	40	38	77	27						4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.10	Расчёт и проектирование систем обеспечения безопасности	2			2						5	5	180	180	51.2	49	74.8	54					5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.11	Организация обучения в области техносферной безопасности		2								3	3	108	108	30.3	30	77.7						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.В.01	Управление охраной труда	3								3	4	4	144	144	48	46	69	27					4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.02	Аудит системы управления охраной труда	3								3	4	4	144	144	48	46	69	27					4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.03	Основы управления промышленной безопасностью	2									5	5	180	180	64	62	89	27					5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.04	Экспертиза безопасности	4									4	4	144	144	40	38	77	27						4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.05	Экологический менеджмент	2									4	4	144	144	64	62	53	27					4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.06	Защита объектов и территориальных комплексов в чрезвычайных ситуациях	1							1		4	4	144	144	50.2	48	39.8	54					4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.07	Экологическая экспертиза и аудит			3							4	4	144	144	46.2	46	97.8							4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.В.08	Производственный контроль		3								3	3	108	108	30.2	30	77.8						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.09	Анализ и аудит безопасности опасного производственного объекта		4								3	3	108	108	26.2	26	81.8							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.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	
+	Б1.В.11	Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская деятельность в сфере техносферной безопасности	1							1		4	4	144	144	48	46	69	27					4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1								3	3	108	108	30.3	30	77.7						3				
-	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда		1								3	3	108	108	30.3	30	77.7						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01.02	Прогнозирование параметров состояния производственной среды, опасных ситуаций и опасных зон		1								3	3	108	108	30.3	30	77.7						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
Блок 2. Практика																												
Обязательная часть																												
+	Б2.О.01	Учебная практика			1223							12	12	432	432	95.3	6	336.7						2	8	2	6	

+	Б2.О.01.01(Н)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			123							6	6	216	216	21	4	195			2	2	2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая))			2							6	6	216	216	74.3	2	141.7				6			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б2.О.02	Производственная практика			24							12	12	432	432	16.4	2	415.6				6		6		
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (эксплуатационная)			2							6	6	216	216	4.2	2	211.8				6			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б2.О.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		
+	Б3.01	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												2	2	72	72	30.4	30	41.6					1	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
+	ФТД.02	Повышение устойчивости функционирования объектов экономики в условиях чрезвычайных ситуаций		3								1	1	36	36	16.2	16	19.8					1		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности