

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 07 от 29.05.2024

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) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 5 м.

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

Ректор

		Формы пром. атт.										з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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.	Код	Наименование	
Блок 1. Дисциплины (модули)												87	87	3132	3132	770.8	744	1956.2	405		43	38	6		
Обязательная часть												42	42	1512	1512	359.6	348	963.4	189		23	16	3		
+	Б1.О.01	Философия науки и техники		1					1		3	3	108	108	30.2	30	77.8			3			1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.О.02	Современные методы математического моделирования природных и техногенных объектов			1					1	4	4	144	144	30.2	30	113.8			4			43	Физики и высшей математики	
+	Б1.О.03	Деловой иностранный язык		1					1		3	3	108	108	32.2	32	75.8			3			1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.О.04	Экономика и управление в сфере техносферной безопасности	4							4	4	4	144	144	32	30	85	27			4		45	Экономики, управления и рекламы	
+	Б1.О.05	Управление проектной деятельностью		4							3	3	108	108	30.2	30	77.8				3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.06	Управление рисками, системный анализ и моделирование	3				3				5	5	180	180	34.2	32	91.8	54			5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.07	Основы безопасности труда	2								5	5	180	180	46	44	107	27		5			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.08	Защита интеллектуальной собственности		2					2		3	3	108	108	30.2	30	77.8			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	32	30	85	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	34.2	32	91.8	54		5			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.О.11	Организация обучения в области техносферной безопасности		5							3	3	108	108	28.2	28	79.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												45	45	1620	1620	411.2	396	992.8	216		20	22	3		
+	Б1.В.01	Управление охраной труда	3					3			4	4	144	144	32	30	85	27			4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.02	Аудит системы управления охраной труда	3					3			4	4	144	144	32	30	85	27			4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.03	Основы управления промышленной безопасностью	2								5	5	180	180	50	48	103	27		5			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.04	Экспертиза безопасности	4								4	4	144	144	32	30	85	27			4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.05	Экологический менеджмент	2								4	4	144	144	50	48	67	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	34.2	32	55.8	54		4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.07	Экологическая экспертиза и аудит			3			3			4	4	144	144	30.2	30	113.8				4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.08	Производственный контроль		5							3	3	108	108	28.2	28	79.8					3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.09	Анализ и аудит безопасности опасного производственного объекта		4							3	3	108	108	30.2	30	77.8				3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.10	Экспертиза эффективности мероприятий в сфере техносферной безопасности			3					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	32	30	85	27		4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		1				1			3	3	108	108	30.2	30	77.8			3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда		1				1			3	3	108	108	30.2	30	77.8			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				1			3	3	108	108	30.2	30	77.8			3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
Блок 2. Практика												24	24	864	864	33.2		830.8			10	8	6		
Обязательная часть												24	24	864	864	33.2		830.8			10	8	6		

+	Б2.О.01	Учебная практика			1223						12	12	432	432	14.8		417.2			10	2					
+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))			123						6	6	216	216	12.6		203.4			4	2		42		Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б2.О.01.02(У)	Учебная (технологическая (проектно-технологическая))			2						6	6	216	216	2.2		213.8			6			42		Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б2.О.02	Производственная практика			45						12	12	432	432	18.4		413.6				6	6				
+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (эксплуатационная)			4						6	6	216	216	6.2		209.8				6		42		Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б2.О.02.02(Пд)	Производственная (преддипломная)			5						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			1						1	1	36	36	16.2	16	19.8				1			42		Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности