МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности

Факультет: Технологический

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
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

организационно-управленческий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02 от 17.02.2023

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	-	Форма контроля								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																					-	-	-	-	-		
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)												207	207	7780	7652	752.7	693	6899.3			46	45	40	41	35		
Обязательная часть												136	136	4896	4896	466.9	428	4429.1			40	45	37	14			
	+	Б1.О.01	История	1					1			4	4	144	144	12	10	132			4					1	Документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.02	Философия		1							3	3	108	108	8.3	8	99.7			3					1	Документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.03	Иностранный язык		1	1			11			6	6	216	216	16.6	16	199.4			6					17	Социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	3					3			5	5	180	180	18	16	162					5			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.05	Правоведение		2							3	3	108	108	8.3	8	99.7				3				1	Документоведения, истории и философии
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	8.3	8	63.7			2					4	Физической культуры
	+	Б1.О.07	Химия	1					1			4	4	144	144	14	12	130			4					9	Химии и химической технологии
	+	Б1.О.08	Информатика	1					1			4	4	144	144	14	12	130			4					38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.09	Материаловедение		2				2			3	3	108	108	8.3	8	99.7				3				29	Технологии и транспортно-технологических машин
	+	Б1.О.10	Высшая математика	2	11				11			10	10	360	360	34.6	32	325.4			6	4				7	Высшей математики
	+	Б1.О.11	Физика	12		2			2			12	12	432	432	46.3	42	385.7			4	8				8	Физики
	+	Б1.О.12	Гидрогазодинамика	2								4	4	144	144	12	10	132				4				19	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики
	+	Б1.О.13	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2			3	3	108	108	10.3	10	97.7				3				37	Электроэнергетики и метрологии
	+	Б1.О.14	Экология		1				1			3	3	108	108	10.3	10	97.7			3					23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды
	+	Б1.О.15	Экономика	2								4	4	144	144	14	12	130				4				13	Экономики и управления
	+	Б1.О.16	Нормативно-техническая база обеспечения безопасности	3								4	4	144	144	16	14	128					4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.17	Охрана окружающей среды	3								4	4	144	144	16	14	128					4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.18	Управление техносферной безопасностью	4								4	4	144	144	16	14	128						4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.19	Токсикология		4				4			3	3	108	108	10.3	10	97.7						3		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.20	Физиология человека			3			3			4	4	144	144	12.3	12	131.7					4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.21	Медико-биологические основы безопасности			3			3			4	4	144	144	12.3	12	131.7					4			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.22	Теория горения и взрыва		3				3			3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.23	Психология и социология личности		2				2			3	3	108	108	8.3	8	99.7				3				17	Социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.О.24	Надёжность технических систем и техногенный риск	4								4	4	144	144	16	14	128						4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.О.25	Начертательная геометрия и инженерная компьютерная графика	1					1			4	4	144	144	12	10	132			4					40	Механики
	+	Б1.О.26	Ноксология	2								4	4	144	144	12	10	132				4				23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды
	+	Б1.О.27	Теоретическая механика		2				2			3	3	108	108	10.3	10	97.7				3				40	Механики
	+	Б1.О.28	Прикладная механика	3					3			4	4	144	144	16	14	128					4			40	Механики
	+	Б1.О.29	Электротехника и электроника		3				3			3	3	108	108	14.3	14	93.7					3			44	Электроэнергетики, метрологии и лесопромышленных технологий
	+	Б1.О.30	Тайм-менеджмент		3							3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			45	Экономики, управления и рекламы
	+	Б1.О.31	Конфликтология		2							3	3	108	108	10.3	10	97.7				3				17	Социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.О.32	Теплофизика		3				3			3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			43	Физики и высшей математики
	+	Б1.О.33	Основы информационных технологий в сфере техносферной безопасности		4				4			3	3	108	108	8.3	8	99.7						3		38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий
	+	Б1.О.34	Инструментальные методы химического анализа		2							3	3	108	108	10.3	10	97.7				3				9	Химии и химической технологии
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												71	71	2884	2756	285.8	265	2470.2			6		3	27	35		
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)		122									328	200	18.9	18	181.1								4	Физической культуры

	+	Б1.В.02	Культурология		1							3	3	108	108	8.3	8	99.7			3					17	Социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.В.03	Русский язык и культура речи		1				1			3	3	108	108	8.3	8	99.7			3					17	Социально-коммуникативных технологий
	+	Б1.В.04	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	5								4	4	144	144	16	14	128							4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.05	Производственная санитария и гигиена труда	4		4		4	4			8	8	288	288	32.5	30	255.5						8		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.06	Производственная безопасность	5	4		5		4			8	8	288	288	37.5	35	250.5						3	5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.07	Специальная оценка условий труда	4								4	4	144	144	12	10	132						4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.08	Расследование и учет несчастных случаев и профессиональных заболеваний			5			5			4	4	144	144	14.3	14	129.7							4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.09	Документоведение в области охраны труда			5			5			4	4	144	144	14.3	14	129.7							4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.10	Профессиональный риск и его оценка	4					4			4	4	144	144	12	10	132						4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.11	Инженерная психология		5							3	3	108	108	10.3	10	97.7							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.12	Пожарная безопасность	5		4		5	4			8	8	288	288	36.5	34	251.5						4	4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.13	Менеджмент охраны труда	5								4	4	144	144	16	14	128							4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.14	Экономические основы техносферной безопасности			5						4	4	144	144	14.3	14	129.7							4	45	Экономики, управления и рекламы
	+	Б1.В.15	Организация работ по охране труда и управление профессиональными рисками		5							3	3	108	108	10.3	10	97.7							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.16	Организация обучения персонала в области техносферной безопасности	4					4			4	4	144	144	14	12	130						4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**							3	**3**	**108**	**108**	**10.3**	**10**	**97.7**					3				
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Корпоративная социальная ответственность		3							3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			1	Документоведения, истории и философии
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Эффективные деловые коммуникации		3							3	3	108	108	10.3	10	97.7					3			45	Экономики, управления и рекламы
Блок 2.Практика												24	24	864	864	25.9	8	838.1				3	6	9	6		
Обязательная часть												24	24	864	864	25.9	8	838.1				3	6	9	6		
	+	Б2.О.01	**Учебная практика**		**2**							3	**3**	**108**	**108**	**2.3**	**2**	**105.7**				3					
	+	Б2.О.01.01(У)	Учебная (ознакомительная)		2							3	3	108	108	2.3	2	105.7				3				23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды
	+	Б2.О.02	**Производственная практика**			**345**						21	**21**	**756**	**756**	**23.6**	**6**	**732.4**					6	9	6		
	+	Б2.О.02.01(П)	Производственная (технологическая (проектно-технологическая)			3						6	6	216	216	4.2	2	211.8					6			45	Экономики, управления и рекламы
	+	Б2.О.02.02(П)	Производственная (эксплуатационная)			4						9	9	324	324	5.1	2	318.9						9		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная (преддипломная)			5						6	6	216	216	14.3	2	201.7							6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												9	9	324	324	12.3	8	311.7							9		
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								3	3	108	108	12	8	96							3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	Б3.02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	6	216	216	0.3		215.7							6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
ФТД.Факультативные дисциплины												2	2	72	72	14.6	14	57.4			1			1			
	+	ФТД.01	Перспективы развития охраны труда в России		4							1	1	36	36	8.3	8	27.7						1		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
	+	ФТД.02	Введение в профессиональную деятельность		1							1	1	36	36	6.3	6	29.7			1					23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды