

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 13 от 29.04.2020

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: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>прикладной бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2020
2024-2025
№ 246 от 21.03.2016

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	организационно-управленческая

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:
Протокол заседания ученого совета
№ 02 от 28.04.2021

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	РАР	Рефе рат	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	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)											198	198	7456	7456	758.6	758.6	6697.4			44	45	42	34	33		
Базовая часть											104	104	3744	3744	353.2	353.2	3390.8			44	40	20				
+	Б1.Б.01	История	1					1			4	4	144	144	12	12	132			4				1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.Б.02	Философия		1				1			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7			3				1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.Б.03	Социология, политология и правоведение		2				2			3	3	108	108	8.3	8.3	99.7				3			1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.Б.04	Этика деловых отношений		2				2			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3			1	Документоведения, истории и философии	
+	Б1.Б.05	Иностранный язык		11				11			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4			6				17	Социально-коммуникативных технологий	
+	Б1.Б.06	Высшая математика	2	112				112			13	13	468	468	44.9	44.9	423.1			6	7			7	Высшей математики	
+	Б1.Б.07	Физика	1		1			1			9	9	324	324	30.3	30.3	293.7			9				8	Физики	
+	Б1.Б.08	Химия		11				11			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4			6				9	Химии и химической технологии	
+	Б1.Б.09	Информатика		11				11			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4			6				38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий	
+	Б1.Б.10	Инженерная графика	1								4	4	144	144	14	14	130			4				40	Механики	
+	Б1.Б.11	Механика		2				2			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3			40	Механики	
+	Б1.Б.12	Материаловедение		2				2			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3			29	Технологии и транспортно-технологических машин	
+	Б1.Б.13	Детали машин и основы конструирования	3			3					5	5	180	180	15.2	15.2	164.8					5		40	Механики	
+	Б1.Б.14	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3			37	Электротехники и метрологии	
+	Б1.Б.15	Экология	2								5	5	180	180	16	16	164				5			23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.Б.16	Экономика	2								4	4	144	144	14	14	130				4			13	Экономики и управления	
+	Б1.Б.17	Электроника и электротехника	3								4	4	144	144	16	16	128					4		37	Электротехники и метрологии	
+	Б1.Б.18	Гидрогазодинамика	2								4	4	144	144	14	14	130				4			19	Разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений и подземной гидромеханики	
+	Б1.Б.19	Теплофизика		3				3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3			8	Физики	
+	Б1.Б.20	Безопасность жизнедеятельности	2					2			5	5	180	180	16	16	164				5			23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.Б.21	Русский язык и культура речи		3				3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3		17	Социально-коммуникативных технологий	
+	Б1.Б.22	Иностранный язык в профессиональной сфере		3				3			3	3	108	108	8.3	8.3	99.7					3		17	Социально-коммуникативных технологий	
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		3							2	2	72	72	10.3	10.3	61.7					2		4	Физической культуры	
Вариативная часть											94	94	3712	3712	405.4	405.4	3306.6				5	22	34	33		
+	Б1.В.01	Ноксология	2					2			5	5	180	180	16	16	164				5			23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.В.02	Физика (спецкурс)		3				3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3		8	Физики	
+	Б1.В.03	Теория горения и взрыва		3				3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3		23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.В.04	Физиология человека			3			3			4	4	144	144	12.3	12.3	131.7					4		23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.В.05	Токсикология		3				3			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3		23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.В.06	Медико-биологические основы безопасности		3							3	3	108	108	10.3	10.3	97.7					3		23	Промышленной безопасности и охраны окружающей среды	
+	Б1.В.07	Надежность технических систем и техногенный риск	4								4	4	144	144	16	16	128						4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.08	Управление техносферной безопасностью	4								4	4	144	144	14	14	130						4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.09	Надзор и контроль в сфере техносферной безопасности	4								4	4	144	144	14	14	130						4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.10	Производственная санитария и гигиена труда	4		3			4	3		8	8	288	288	36.5	36.5	251.5					3	5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.11	Производственная безопасность	4	4		4		4			7	7	252	252	41.5	41.5	210.5						7	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б1.В.12	Экономические основы техносферной безопасности	5								4	4	144	144	20	20	124							4	45	Экономики, управления и рекламы
+	Б1.В.13	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	5								4	4	144	144	20	20	124							4	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
+	Б1.В.14	Пожарная безопасность	5					5			5	5	180	180	20.2	20.2	159.8							5	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности

+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5								3	3	108	108	10	10	98						3	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6	6	216	216	0.3	0.3	215.7							6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
ФТД.Факультативы											2	2	72	72	32.4	32.4	39.6						2			
Вариативная часть											2	2	72	72	32.4	32.4	39.6						2			
+	ФТД.В.01	Устойчивость объектов экономики в чрезвычайных ситуациях	5								1	1	36	36	16.2	16.2	19.8						1	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
+	ФТД.В.02	Основы работоспособности и надёжности технических систем	5								1	1	36	36	16.2	16.2	19.8						1	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	