

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 бакалавриата

05.03.06

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль: Природопользование  
Кафедра: Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности  
Факультет: Технологический факультет

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 894 от 07.08.2020

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 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.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-производственный
-	организационно-управленческий
-	научно-исследовательский

Ректор

-	-	-	-	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра																
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	САР	РАР	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование													
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>														202	202	7600	7600	3859	3853	2985	756			27	26	26	28	26	25	27	17														
<b>Обязательная часть</b>														101	101	3636	3636	1902.2	1896.2	1355.8	378			27	20	19	17	5	6	7															
	+	Б1.О.01	История России			1	2											4	4	144	144	122.4	122.4	21.6							1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.02	Философия			3												2	2	72	72	50.2	50.2	21.8		2					1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности			7												2	2	72	72	50.2	50.2	21.8					2		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности													
	+	Б1.О.04	Иностранный язык			1	2											6	6	216	216	72.4	72.4	143.6							1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.05	Основы российской государственности				2											2	2	72	72	56.2	56.2	15.8		2					1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт			1												2	2	72	72	34.2	34.2	37.8							4	Физической культуры													
	+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи			2												2	2	72	72	56.2	56.2	15.8		2					45	Экономики, управления и рекламы													
	+	Б1.О.08	Социология и политология			4												2	2	72	72	38.2	38.2	33.8			2				1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.09	Правоведение			4												2	2	72	72	38.2	38.2	33.8			2				1	Документоведения, истории и философии													
	+	Б1.О.10	Основы экономики			4												2	2	72	72	56.2	56.2	15.8			2				45	Экономики, управления и рекламы													
	+	Б1.О.11	Высшая математика		1					1								4	4	144	144	70	68	47	27		4					43	Физики и высшей математики												
	+	Б1.О.12	Физика			3				3								3	3	108	108	52.2	50.2	55.8				3				43	Физики и высшей математики												
	+	Б1.О.13	Биология		1								1					4	4	144	144	68	68	49	27		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.14	Геология				1				1							4	4	144	144	66.2	66.2	77.8			4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.15	География		1								1					4	4	144	144	84	84	33	27		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.16	Химия		1					1								4	4	144	144	86	84	31	27		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.17	Аналитическая химия		2						2							4	4	144	144	58	58	41	45		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.18	Общая экология		2						2							4	4	144	144	76	76	23	45		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.19	Информационные технологии		3								3					4	4	144	144	52	52	65	27			4				38	Вычислительной техники, информационных систем и технологий												
	+	Б1.О.20	Почвоведение		4								4					4	4	144	144	76	76	41	27			4				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.21	Учение о биосфере			3							3					3	3	108	108	50.2	50.2	57.8				3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.22	Органическая химия			3							3					3	3	108	108	50.2	50.2	57.8				3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.23	Учение о гидросфере		3								3					4	4	144	144	68	68	40	36		4					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.24	Учение об атмосфере			2							2					3	3	108	108	56.2	56.2	51.8			3					42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.25	Основы природопользования		4								4					4	4	144	144	94	94	23	27			4				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.26	Геоэкология		5						5							5	5	180	180	86.2	86.2	57.8	36				5				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности											
	+	Б1.О.27	Основы инженерных изысканий			4							4					3	3	108	108	38.2	38.2	69.8				3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.28	Природопользование и природовосстановление на Севере			6							6					3	3	108	108	38.2	38.2	69.8					3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.29	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды				6						6					3	3	108	108	74.2	74.2	33.8					3			42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
	+	Б1.О.30	Экологический мониторинг		7													5	5	180	180	84	84	69	27					5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности												
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>														101	101	3964	3964	1956.8	1956.8	1629.2	378																								
	+	Б1.В.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту / Адаптивная физическая культура (для лиц с ОВЗ)			234567														328	328	204	204	124								4	Физической культуры												



	+	Б2.О.01(У)	учебная (ознакомительная) практика			24					9	9	324	324	144.4	0.4	179.6				6		3				42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б2.О.02(П)	производственная (проектно-технологическая) практика			46					8	8	288	288	12.4	0.4	275.6						4		4		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>											15	15	540	540	26.4	0.4	513.6							5		10			
	+	Б2.В.01(П)	производственная (практика по закреплению профессиональных умений)			6					5	5	180	180	6.2	0.2	173.8								5		42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
	+	Б2.В.02(Пд)	производственная (преддипломная) практика			8					10	10	360	360	20.2	0.2	339.8									10	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>											6	6	216	216	0.3	0.3	215.7									6			
	+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216	0.3	0.3	215.7										6	42	Химии, химических технологий, экологии и техносферной безопасности
<b>ФТД. Факультативы</b>											3	3	108	108	36.4	36.4	71.6					1				2			
	+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры			1					1	1	36	36	4.2	4.2	31.8					1					45	Экономики, управления и рекламы	
	+	ФТД.02	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными НКО			6					2	2	72	72	32.2	32.2	39.8								2		45	Экономики, управления и рекламы	