

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 06 от 28.05.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление 20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Факультет: ВФ УГТУ

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Учебный год

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ	
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ	№ 696н от 11.10.2021 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА	№ 274н от 22.04.2021 г.
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)	№ 569н от 07.09.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности

проектно-конструкторский

сервисно-эксплуатационный

организационно-управленческий

И. о. ректора

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	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
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								209	209	7524	7524	809	809	6715			33	46	54	38	38		
<b>Обязательная часть</b>								125	125	4500	4500	512.4	512.4	3987.6			33	43	30	5	14		
+	Б1.О.01	История России		1	1			4	4	144	144	60.4	60.4	83.6			4					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8				2				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Иностранный язык		2	2			6	6	216	216	20.4	20.4	195.6				6				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		22				5	5	180	180	18.4	18.4	161.6				5				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Социология и политология		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Правоведение		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы экономики		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Высшая математика	12	12				12	12	432	432	52.4	52.4	379.6			6	6				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Физика	12	2				9	9	324	324	40.2	40.2	283.8			3	6				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Эффективные деловые коммуникации			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Основы межкультурной коммуникации			4			3	3	108	108	6.2	6.2	101.8					3			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	Проектное дело	5					4	4	144	144	12	12	132							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Информационные технологии и системы			11			6	6	216	216	20.4	20.4	195.6			6					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2		112		2	13	13	468	468	52.8	52.8	415.2			6	7				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	12	12	132			4					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	Физическая химия			2			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Коллоидная химия			2			4	4	144	144	10.2	10.2	133.8				4				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Электрохимия			3			3	3	108	108	8.2	8.2	99.8					3			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Экология			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.23	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	16	16	128				4				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.24	Прикладная механика	3	3				7	7	252	252	22.2	22.2	229.8					7			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Сопrotивление материалов	3		3			7	7	252	252	26.2	26.2	225.8					7			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Электротехника		3				3	3	108	108	14.2	14.2	93.8					3			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.28	Детали машин и основы конструирования	3					4	4	144	144	18	18	126					4			50	Недропользования, строительства и менеджмента
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								84	84	3024	3024	296.6	296.6	2727.4				3	24	33	24		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью	4		4	4		7	7	252	252	38.4	38.4	213.6						7		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.02	Надзор и контроль производственной безопасности	5					4	4	144	144	12	12	132							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.03	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	4	3				7	7	252	252	36.2	36.2	215.8					3	4		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Расследование и учет несчастных случаев		4	5			6	6	216	216	28.4	28.4	187.6						3	3	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Ноксология	3					6	6	216	216	10	10	206					6			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.06	Физиология человека			3			5	5	180	180	8.2	8.2	171.8					5			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности	3					5	5	180	180	10	10	170					5			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.08	Токсикология			3			5	5	180	180	10.2	10.2	169.8					5			50	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.В.09	Вирусология			4			5	5	180	180	10.2	10.2	169.8						5		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4	4				7	7	252	252	36.2	36.2	215.8						7		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	5					5	5	180	180	12	12	168							5	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.12	Профессиональный риск и его оценка	5					5	5	180	180	12	12	168							5	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.13	Материаловедение			2			3	3	108	108	12.2	12.2	95.8				3				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	4		4			7	7	252	252	36.2	36.2	215.8						7		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.15	Экспертиза условий труда и аттестация персонала		5				3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 2.Практика								22	22	792	792	26.8	0.8	765.2				4	6	6	6		
Обязательная часть								22	22	792	792	26.8	0.8	765.2				4	6	6	6		
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	144	144	2.2	0.2	141.8				4				50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно - технологическая) практика			3			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8					6			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8						6		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	12.2	0.2	203.8							6	50	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9		
Обязательная часть								9	9	324	324	0.3	0.3	323.7								9	
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9	50	Недропользования, строительства и менеджмента
ФТД.Факультативы								2	2	72	72	8.4	8.4	63.6			1		1				
+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры		1				1	1	36	36	2.2	2.2	33.8			1					50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	ФТД.02	Основы научных исследований		3				1	1	36	36	6.2	6.2	29.8					1			50	Недропользования, строительства и менеджмента