

**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						
				Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертое	Факт	Экспертное	По плану	Конт.раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	Код	Наименование									
Считать в плане	Индекс	Наименование							209	209	7524	7524	809	809	6715			33	46	54	38	38							
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									125	125	4500	4500	512.4	512.4	3987.6			33	43	30	5	14							
<b>Обязательная часть</b>																													
+	51.0.01	История России				1	1		4	4	144	144	60.4	60.4	83.6			4					50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.02	Философия				2			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8				2					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.03	Безопасность жизнедеятельности				4			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8						2		50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.04	Иностранный язык				2	2		6	6	216	216	20.4	20.4	195.6				6					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.05	Основы российской государственности				1			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.06	Физическая культура и спорт				1			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.07	Русский язык и культура речи				22			5	5	180	180	18.4	18.4	161.6				5					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.08	Социология и политология				3			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8				2					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.09	Правоведение				3			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.10	Основы экономики				3			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.11	Высшая математика				12	12		12	12	432	432	52.4	52.4	379.6			6	6				50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.12	Физика				12	2		9	9	324	324	40.2	40.2	283.8			3	6				50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.13	Эффективные деловые коммуникации					5		3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.14	Основы межкультурной коммуникации					4		3	3	108	108	6.2	6.2	101.8						3		50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.15	Проектное дело				5			4	4	144	144	12	12	132							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.16	Информационные технологии и системы					11		6	6	216	216	20.4	20.4	195.6			6					50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.17	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				
+	51.0.18	Общая и неорганическая химия				1			4	4	144	144	12	12	132			4					50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.19	Физическая химия					2		3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.20	Коллоидная химия					2		4	4	144	144	10.2	10.2	133.8				4					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.21	Электрохимия					3		3	3	108	108	8.2	8.2	99.8					3				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.22	Экология					5		3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.23	Теоретическая механика				2			4	4	144	144	16	16	128				4					50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.24	Прикладная механика				3	3		7	7	252	252	22.2	22.2	229.8					7				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.25	Сопротивление материалов				3		3	7	7	252	252	26.2	26.2	225.8					7				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.26	Метрология, стандартизация и сертификация					5		4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.0.27	Электротехника					3		3	3	108	108	14.2	14.2	93.8					3				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.0.28	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							
+	51.B.01	Управление производственной безопасностью				4		4	4	7	7	252	252	38.4	38.4	213.6						7		50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.B.02	Надзор и контроль производственной безопасности				5			4	4	144	144	12	12	132							4	50	Недропользования, строительства и менеджмента					
+	51.B.03	Безопасность в чрезвычайных ситуациях				4	3		7	7	252	252	36.2	36.2	215.8					3	4			50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.B.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				
+	51.B.05	Ноксология				3			6	6	216	216	10	10	206					6				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.B.06	Физиология человека					3		5	5	180	180	8.2	8.2	171.8					5				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.B.07	Медико-биологические основы безопасности				3			5	5	180	180	10	10	170					5				50	Недропользования, строительства и менеджмента				
+	51.B.08	Токсикология					3		5	5	180	180	10.2	10.2	169.8					5				50	Недропользования, строительства и менеджмента				

+	51.В.09	Вирусология			4			5	5	180	180	10.2	10.2	169.8					5		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	51.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
+	51.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	5					5	5	180	180	12	12	168					5	50	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	51.В.12	Профессиональный риск и его оценка	5					5	5	180	180	12	12	168					5	50	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	51.В.13	Материаловедение			2			3	3	108	108	12.2	12.2	95.8			3			50	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	51.В.14	Специальная оценка условий труда	4		4			7	7	252	252	36.2	36.2	215.8					7		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	51.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	
+	51.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8					4	50	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	51.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	
-	51.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8					4	50	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>Блок 2.Практика</b>						22	22	792	792	26.8	0.8	765.2					4	6	6	6		
<b>Обязательная часть</b>						22	22	792	792	26.8	0.8	765.2					4	6	6	6		
+	52.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	144	144	2.2	0.2	141.8				4			50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	52.О.02(П)	Технологическая (проектно - технологическая) практика			3			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8					6		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	52.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8					6		50	Недропользования, строительства и менеджмента
+	52.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	12.2	0.2	203.8					6	50	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>						9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9			
<b>Обязательная часть</b>						9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9			
+	53.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	
<b>ФТД.Факультативы</b>						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	