

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План утвержден ученым советом университета  
Протокол № 02 от 17.02.2023

# 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

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

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
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный
+	организационно-управленческий
+	научно-исследовательский

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 07 от 29.05.2024

Ректор

-	-	-	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	Экспертное	Факт	Экспертное	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	754.8	754.8	6769.2			52	33	52	28	44		
<b>Обязательная часть</b>								116	116	4176	4176	438.1	438.1	3737.9			34	29	33	3	17		
+	Б1.О.01	Философия		2				3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История России		2	2			4	4	144	144	60.4	60.4	83.6				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Иностранный язык			1			3	3	108	108	4.3	4.3	103.7			3					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.3	4.3	67.7			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Правоведение			2			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Экономика и менеджмент	5					4	4	144	144	12	12	132							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Эффективные деловые коммуникации			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Основы межкультурной коммуникации			3			3	3	108	108	6.2	6.2	101.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Социология и политология			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Проектное дело	3					4	4	144	144	12	12	132				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Высшая математика	2		11			10	10	360	360	36.6	36.6	323.4			6	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Информационные технологии и системы			11			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2		11		2	10	10	360	360	44.8	44.8	315.2			6	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	<b>Химия</b>	<b>1</b>		<b>223</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>40.6</b>	<b>40.6</b>	<b>463.4</b>			4	7	3				
+	Б1.О.15.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	12	12	132			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.02	Физическая химия			2			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.03	Коллоидная химия			2			4	4	144	144	10.2	10.2	133.8				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15.04	Электрохимия			3			3	3	108	108	8.2	8.2	99.8					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Физика	1		1			7	7	252	252	22.3	22.3	229.7			7					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Экология			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	<b>Механика</b>	<b>233</b>		<b>3</b>	<b>3</b>		<b>18</b>	<b>18</b>	<b>648</b>	<b>648</b>	<b>64.4</b>	<b>64.4</b>	<b>583.6</b>				4	14				
+	Б1.О.18.01	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	16	16	128				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18.02	Прикладная механика	3	3				7	7	252	252	22.2	22.2	229.8					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18.03	Сопротивление материалов	3		3			7	7	252	252	26.2	26.2	225.8					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Электротехника		4				3	3	108	108	14.2	14.2	93.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Детали машин и основы конструирования	3					6	6	216	216	20	20	196					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								93	93	3348	3348	316.7	316.7	3031.3			18	4	19	25	27		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью	4		4	4		7	7	252	252	44.4	44.4	207.6						7		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.02	Надзор и контроль производственной безопасности	5					6	6	216	216	12	12	204							6	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.03	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3	3				7	7	252	252	38.2	38.2	213.8					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Расследование и учет несчастных случаев		4	4			6	6	216	216	28.4	28.4	187.6						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Ноксология	1					6	6	216	216	10	10	206			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.06	Физиология человека			1			6	6	216	216	6.3	6.3	209.7			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности	1					6	6	216	216	10	10	206			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.08	Токсикология			3			6	6	216	216	12.2	12.2	203.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.09	Вирусология			3			6	6	216	216	12.2	12.2	203.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4	4				6	6	216	216	38.2	38.2	177.8					6		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	5					6	6	216	216	12	12	204						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.12	Профессиональный риск и его оценка	5					6	6	216	216	12	12	204						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.13	Материаловедение			2			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	4		4			6	6	216	216	38.2	38.2	177.8						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.15	Экспертиза условий труда и аттестация персонала		5				5	5	180	180	10.2	10.2	169.8							5	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>			<b>5</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>18.2</b>	<b>18.2</b>	<b>125.8</b>							<b>4</b>	<b>1</b>	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда			5			4	4	144	144	18.2	18.2	125.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			5			4	4	144	144	18.2	18.2	125.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>Блок 2.Практика</b>								22	22	792	792	20.8	0.8	771.2				4	6	6	6			
<b>Обязательная часть</b>								22	22	792	792	20.8	0.8	771.2				4	6	6	6			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	144	144	2.2	0.2	141.8			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно - технологическая) практика			3			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	6.2	0.2	209.8							6	1	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		
+	Б3.О.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>								4	4	144	144	18.8	18.8	125.2			3		1					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								4	4	144	144	18.8	18.8	125.2			3		1					
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли		1				1	1	36	36	4.3	4.3	31.7			1					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	ФТД.В.02	Основы научных исследований		3				1	1	36	36	6.2	6.2	29.8					1			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	ФТД.В.03	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	8.3	8.3	63.7			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента	