

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 № 04 от 30.03.2022

# 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)

2022

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
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
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  
№ 02 от 17.02.2023

Ректор

Протокол заседания ученого совета  
№ 07 от 29.05.2024

		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					Экзам	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	7630	7630	766.1	766.1	6863.9				52	33	52	34	38		
<b>Обязательная часть</b>												116	116	4282	4282	437.3	437.3	3844.7				34	29	33	9	11		
+	Б1.О.01	Философия						2				3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.02	История России						2	2			4	4	144	144	60.6	60.6	83.4				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	12.2	12.2	95.8				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	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту						11						106	106	6.6	6.6	99.4								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.07	Правоведение							2			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.08	Экономика и менеджмент						5				4	4	144	144	12	12	132							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.09	Эффективные деловые коммуникации							5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации							3			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.11	Социология и политология							4			3	3	108	108	8.2	8.2	99.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.12	Проектное дело						3				4	4	144	144	12	12	132					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.13	Высшая математика						2	11			10	10	360	360	32.6	32.6	327.4				6	4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.14	Информационные технологии и системы							11			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.15	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика						2	11		2	10	10	360	360	40.8	40.8	319.2				6	4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16	<b>Химия</b>						<b>1</b>	<b>223</b>			<b>14</b>	<b>14</b>	<b>504</b>	<b>504</b>	<b>44.8</b>	<b>44.8</b>	<b>459.2</b>				4	7	3				
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия						1				4	4	144	144	12	12	132				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.02	Физическая химия							2			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.03	Коллоидная химия							2			4	4	144	144	14.3	14.3	129.7				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.16.04	Электрохимия							3			3	3	108	108	8.2	8.2	99.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.17	Физика						1	1			7	7	252	252	22.3	22.3	229.7				7				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.18	Экология							4			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19	<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>60.4</b>	<b>60.4</b>	<b>587.6</b>				4	14					
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика						2				4	4	144	144	12	12	132				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19.02	Прикладная механика						3	3			7	7	252	252	22.2	22.2	229.8				7				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.19.03	Сопrotивление материалов						3	3			7	7	252	252	26.2	26.2	225.8				7				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация							5			4	4	144	144	18.2	18.2	125.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.21	Электротехника							4			3	3	108	108	14.2	14.2	93.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.О.22	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	328.8	328.8	3019.2				18	4	19	25	27		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью						4	4	4		7	7	252	252	36.4	36.4	215.6						7		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.02	Надзор и контроль производственной безопасности						5				6	6	216	216	20	20	196							6	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.03	Безопасность в чрезвычайных ситуациях						3	3			7	7	252	252	30.2	30.2	221.8				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								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	14.2	14.2	201.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента	

+	Б1.В.09	Вирусология			3			6	6	216	216	14.2	14.2	201.8				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	6		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	5					6	6	216	216	20	20	196						6	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.12	Профессиональный риск и его оценка	5					6	6	216	216	20	20	196						6	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.13	Материаловедение			2			4	4	144	144	10.3	10.3	133.7			4				1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	4		4			6	6	216	216	34.2	34.2	181.8					6		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.15	Экспертиза условий труда и аттестация персонала		5				5	5	180	180	18.2	18.2	161.8						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>								<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>20.9</b>	<b>2.9</b>	<b>771.1</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
<b>Обязательная часть</b>								<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>20.9</b>	<b>2.9</b>	<b>771.1</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	144	144	2.3	2.3	141.7			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>								<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>323.7</b>						<b>9</b>				
<b>Обязательная часть</b>								<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>	<b>324</b>	<b>0.3</b>	<b>0.3</b>	<b>323.7</b>							<b>9</b>			
+	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>								<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>61.5</b>			<b>1</b>	<b>1</b>						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>10.5</b>	<b>10.5</b>	<b>61.5</b>			<b>1</b>	<b>1</b>						
+	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		