

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 № 05 от 29.05.2024

# 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: экономики, управления и информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

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	Приказ Минтруда
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

Ректор

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
			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
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								209	209	7524	7524	798.8	798.8	6725.2			33	44	56	36	40		
<b>Обязательная часть</b>								124	124	4464	4464	502.2	502.2	3961.8			33	40	32	5	14		
+	Б1.О.01	История России		1	1			4	4	144	144	60.4	60.4	83.6			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	Философия		2				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		4				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.04	Иностранный язык		2	2			6	6	216	216	20.4	20.4	195.6			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.05	Основы российской государственности			1			2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8			2					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		2				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8				2				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.08	Социология и политология		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.09	Правоведение		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы экономики		3				2	2	72	72	8.2	8.2	63.8					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Высшая математика	12	12				12	12	432	432	52.4	52.4	379.6			6	6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.12	Физика	12	2				9	9	324	324	40.2	40.2	283.8			3	6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.13	Эффективные деловые коммуникации			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.14	Основы межкультурной коммуникации			4			3	3	108	108	6.2	6.2	101.8						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.15	Проектное дело	5					4	4	144	144	12	12	132							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	Информационные технологии и системы			11			6	6	216	216	20.4	20.4	195.6			6					1	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				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	12	12	132			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	Физическая химия			2			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Коллоидная химия			2			4	4	144	144	10.2	10.2	133.8				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Электрохимия			3			3	3	108	108	8.2	8.2	99.8					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Экология			5			3	3	108	108	10.2	10.2	97.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.23	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	16	16	128				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.24	Прикладная механика	3	3				7	7	252	252	22.2	22.2	229.8					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.25	Сопротивление материалов	3		3			7	7	252	252	26.2	26.2	225.8					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.26	Метрология, стандартизация и сертификация			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.27	Электротехника			3			3	3	108	108	14.2	14.2	93.8					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.28	Детали машин и основы конструирования	3					6	6	216	216	18	18	198					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								85	85	3060	3060	296.6	296.6	2763.4				4	24	31	26		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью	4		4	4		7	7	252	252	38.4	38.4	213.6						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	4	3				7	7	252	252	36.2	36.2	215.8					3	4		1	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	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Ноксология	3					6	6	216	216	10	10	206					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.06	Физиология человека			3			5	5	180	180	8.2	8.2	171.8					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности	3					5	5	180	180	10	10	170					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.08	Токсикология			3			5	5	180	180	10.2	10.2	169.8					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.В.09	Вирусология			4			5	5	180	180	10.2	10.2	169.8					5		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4	4				6	6	216	216	36.2	36.2	179.8					6		1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	5					5	5	180	180	12	12	168						5	1	Недропользования, строительства и менеджмента		
+	Б1.В.12	Профессиональный риск и его оценка	5					5	5	180	180	12	12	168							5	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.13	Материаловедение			2			4	4	144	144	12.2	12.2	131.8			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	4		4			6	6	216	216	36.2	36.2	179.8						6		1	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	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>14.2</b>	<b>14.2</b>	<b>129.8</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	14.2	14.2	129.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			5			4	4	144	144	14.2	14.2	129.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
<b>Блок 2.Практика</b>								<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>	<b>792</b>	<b>26.8</b>	<b>0.8</b>	<b>765.2</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>26.8</b>	<b>0.8</b>	<b>765.2</b>				<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>			
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			4	4	144	144	2.2	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	12.2	0.2	203.8							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.Факультативы</b>								<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>8.4</b>	<b>8.4</b>	<b>63.6</b>			<b>1</b>		<b>1</b>					
+	ФТД.01	Основы библиотечной-информационной культуры		1				1	1	36	36	2.2	2.2	33.8			1					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	ФТД.02	Основы научных исследований		3				1	1	36	36	6.2	6.2	29.8					1			1	Недропользования, строительства и менеджмента	