

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

План утвержден ученым советом университета
Протокол № 13 от 29.04.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств

Кафедра: Недропользования, строительства и менеджмента

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 246 от 21.03.2016

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	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	организационно-управленческая

ПЛАН АКТУАЛИЗИРОВАН:

Протокол заседания ученого совета

№ 02 от 28.04.2021

Ректор

Протокол заседания ученого совета

№ 04 от 30.03.2022

Протокол заседания ученого совета

№ 02 от 17.02.2023

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			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	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	
Блок 1. Дисциплины (модули)										198	198	7456	7456	577.1	577.1	6878.9			47	48	45	43	15		
Базовая часть										105	105	3780	3780	279.6	279.6	3500.4			35	41	20	9			
+	Б1.Б.01	История			2				3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.02	Философия			1				3	3	108	108	10.3	10.3	97.7			3					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.03	Социология и политология			4				3	3	108	108	10.3	10.3	97.7						3		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.04	Иностранный язык			1				3	3	108	108	6.3	6.3	101.7			3					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.05	Высшая математика	2		112				14	14	504	504	42.9	42.9	461.1			7	7				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.06	Физика	1		1				8	8	288	288	22.3	22.3	265.7			8					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.07	Общая и неорганическая химия	1					1	6	6	216	216	20	20	196			6					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.08	Физическая химия			2			2	4	4	144	144	10.3	10.3	133.7				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.09	Коллоидная химия			2			2	4	4	144	144	10.3	10.3	133.7				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.10	Электрохимия			3			3	4	4	144	144	10.3	10.3	133.7					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.11	Информационные технологии и системы			22				6	6	216	216	12.6	12.6	203.4				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	2		11		2		12	12	432	432	38.8	38.8	393.2			8	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.13	Теоретическая механика	2		2		2		7	7	252	252	22.3	22.3	229.7				7				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.14	Прикладная механика	3						7	7	252	252	10	10	242					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.15	Сопротивление материалов	3		3				7	7	252	252	18.3	18.3	233.7					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.16	Детали машин и основы конструирования	2						6	6	216	216	12	12	204				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.17	Физическая культура			3				2	2	72	72	4.3	4.3	67.7					2			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	4						6	6	216	216	12	12	204						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
Вариативная часть										93	93	3676	3676	297.5	297.5	3378.5			12	7	25	34	15		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью	4		4	4			8	8	288	288	25.5	25.5	262.5						8		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.02	Надзор и контроль производственной безопасности	5						8	8	288	288	44	44	244								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.03	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3						6	6	216	216	8	8	208					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.04	Расследование и учет несчастных случаев			3				4	4	144	144	6.3	6.3	137.7					4			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.05	Ноксология	1						4	4	144	144	12	12	132			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.06	Физиология человека			1				4	4	144	144	10.3	10.3	133.7			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.07	Медико-биологические основы безопасности	1						4	4	144	144	12	12	132			4					1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.08	Токсикология			2				4	4	144	144	8.3	8.3	135.7				4				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.09	Вирусология			4				4	4	144	144	6.3	6.3	137.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4						8	8	288	288	12	12	276						8		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.11	Производственная санитария и гигиена труда	4						4	4	144	144	12	12	132						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.12	Экономика и менеджмент охраны труда			5				4	4	144	144	34.2	34.2	109.8							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.13	Профессиональный риск и его оценка			5				3	3	108	108	42.2	42.2	65.8							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.14	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту			112						328	328	10.9	10.9	317.1								1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.15	Правовые основы безопасности			3				5	5	180	180	6.3	6.3	173.7					5			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.16	Экологическая безопасность			4				6	6	216	216	10.3	10.3	205.7						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.17	Электротехника	3					3	6	6	216	216	10	10	206					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.18	Метрология, стандартизация и сертификация			4				4	4	144	144	10.3	10.3	133.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б1.В.19	Материаловедение			3				4	4	144	144	8.3	8.3	135.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента	

+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			2				3	3	108	108	8.3	8.3	99.7				3							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда			2				3	3	108	108	8.3	8.3	99.7				3				1		Недропользования, строительства и менеджмента	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			2				3	3	108	108	8.3	8.3	99.7				3				1		Недропользования, строительства и менеджмента	
Блок 2.Практики									33	33	1188	1188	25.6	25.6	1162.4				6	9	12	6				
Вариативная часть									33	33	1188	1188	25.6	25.6	1162.4				6	9	12	6				
+	Б2.В.01(У)	Учебная (по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2				6	6	216	216	2.3	2.3	213.7				6				1		Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.В.02(П)	Производственная (технологическая)			3				9	9	324	324	5.1	5.1	318.9					9				1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.В.03(П)	Производственная (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			4				12	12	432	432	6	6	426						12			1	Недропользования, строительства и менеджмента	
+	Б2.В.04(Пд)	Производственная (преддипломная)			5				6	6	216	216	12.2	12.2	203.8							6		1	Недропользования, строительства и менеджмента	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	0.3	0.3	323.7								9			
Базовая часть									9	9	324	324	0.3	0.3	323.7									9		
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	9	324	324	0.3	0.3	323.7								9	1	Недропользования, строительства и менеджмента	
ФТД. Факультативы									2	2	72	72	8.6	8.6	63.4				1		1					
Вариативная часть									2	2	72	72	8.6	8.6	63.4				1		1					
+	ФТД.В.01	Основы библиотечно-информационной культуры в отрасли			1				1	1	36	36	4.3	4.3	31.7								1		Недропользования, строительства и менеджмента	
+	ФТД.В.02	Основы научных исследований			3				1	1	36	36	4.3	4.3	31.7						1			1	Недропользования, строительства и менеджмента	