МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "УГТУ"
Воркутинский филиал

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 05 от 28.04.2021

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

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

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 одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04 от 30.03.2022

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 02 от 17.02.2023

Ректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 3A5175AFAA1E2F9DB2539DB2D55758DE
Владелец: Агиней Руслан Викторович
Действителен: с 31.05.2022 до 24.08.2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра	
																	-	-	-	-	-		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	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)								209	209	7790	7790	655.4	655.4	6918.6	216		52	47	43	29	38		
Обязательная часть								115	115	4406	4406	380.6	380.6	3863.4	162		34	31	30		20		
+	Б1.О.01	Философия		5				3	3	108	108	6.3	6.3	101.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.02	История			2			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7				3				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	10.3	10.3	97.7					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		1122						266	266	15.2	15.2	250.8								1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.07	Правоведение			3			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	10.3	10.3	97.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.10	Основы межкультурной коммуникации			3			3	3	108	108	6.3	6.3	101.7					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.11	Социология и политология			5			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7							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	300.4	27		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	292.2	27		6	4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.16	**Химия**	**1**		**223**			14	**14**	**504**	**504**	**44.9**	**44.9**	**432.1**	**27**		4	7	3				
+	Б1.О.16.01	Общая и неорганическая химия	1					4	4	144	144	12	12	105	27		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	8.3	8.3	99.7					3			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.17	Физика	1		1			7	7	252	252	22.3	22.3	202.7	27		7					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.18	Экология			5			3	3	108	108	10.3	10.3	97.7							3	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19	**Механика**	**233**	**3**	**3**			18	**18**	**648**	**648**	**60.6**	**60.6**	**560.4**	**27**			4	14				
+	Б1.О.19.01	Теоретическая механика	2					4	4	144	144	12	12	105	27			4				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.02	Прикладная механика	3	3				7	7	252	252	22.3	22.3	229.7					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.19.03	Сопротивление материалов	3		3			7	7	252	252	26.3	26.3	225.7					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация			5			4	4	144	144	14.3	14.3	129.7							4	1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.21	Электротехника		2				3	3	108	108	10.3	10.3	97.7				3				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.О.22	Детали машин и основы конструирования	2					6	6	216	216	20	20	169	27			6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								94	94	3384	3384	274.8	274.8	3055.2	54		18	16	13	29	18		
+	Б1.В.01	Управление производственной безопасностью	4		4	4		7	7	252	252	33.5	33.5	218.5						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	22.3	22.3	229.7					7			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.04	Расследование и учет несчастных случаев		3	3			6	6	216	216	20.6	20.6	195.4					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.05	Ноксология	1					6	6	216	216	10	10	179	27		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	179	27		6					1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.08	Токсикология			2			6	6	216	216	10.3	10.3	205.7				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента

+	Б1.В.09	Вирусология			2			6	6	216	216	10.3	10.3	205.7				6				1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.10	Надежность технических систем и техногенный риск	4	4				6	6	216	216	38.3	38.3	177.7						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	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	38.3	38.3	177.7						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.15	Экспертиза условий труда и аттестация персонала		4				6	6	216	216	10.3	10.3	205.7						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**			**4**			4	**4**	**144**	**144**	**18.3**	**18.3**	**125.7**						4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Эргономика и психофизиологические основы безопасности труда			4			4	4	144	144	18.3	18.3	125.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инженерная психология			4			4	4	144	144	18.3	18.3	125.7						4		1	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 2.Практика								22	22	792	792	27	11.2	765				4	6	6	6		
Обязательная часть								22	22	792	792	27	11.2	765				4	6	6	6		
+	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	4.2	2.3	211.8					6			1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.03(П)	Эксплуатационная практика			4			6	6	216	216	4.2	2.3	211.8						6		1	Недропользования, строительства и менеджмента
+	Б2.О.04(Пд)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	16.3	4.3	199.7							6	1	Недропользования, строительства и менеджмента
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	0.3	0.3	323.7							9		
Обязательная часть								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
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2	72	72	10.6	10.6	61.4			1		1				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								2	2	72	72	10.6	10.6	61.4			1		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	6.3	6.3	29.7					1			1	Недропользования, строительства и менеджмента