

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

_____ Румянцев М.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра: Кафедра техносферной безопасности горного и металлургического производства

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

Срок получения образования: 4 г.

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
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

сервисно-эксплуатационный

проектно-конструкторский

организационно-управленческий

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
																	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
+	Б1.В.14	Специальная оценка условий труда	8					6	6	216	216	72	72	108	36										6	
+	Б1.В.15	Организация производственной и промышленной безопасности	7				7	5	5	180	180	54	54	90	36									5		
+	Б1.В.16	Законодательство в техносферной безопасности		7				3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.В.17	Пожарная безопасность	6					5	5	180	180	54	54	90	36								5			
+	Б1.В.18	Эксплуатация и ремонт систем защиты	6					5	5	180	180	54	54	90	36								5			
+	Б1.В.19	Зеленые компетенции в различных сферах жизни и профессиональной деятельности		1				2	2	72	72			72		2										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		7				3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Программирование и программное обеспечение		7				3	3	108	108	54	54	54										3		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы проектирования		7				3	3	108	108	54	54	54										3		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6				2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Литье и обработка металлов давлением		6				2	2	72	72	32	32	40									2			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Технология горных работ		6				2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технология открытых горных работ		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
-	Б1.В.ДВ.03.02	Технология и техника разведки		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Технология подземных горных работ		6				3	3	108	108	54	54	54									3			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экологическая безопасность металлургического производства		6				3	3	108	108	54	54	54									3			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	5					4	4	144	144	54	54	54	36							4				
+	Б1.В.ДВ.05.01	Технология металлургического производства	5					4	4	144	144	54	54	54	36							4				
-	Б1.В.ДВ.05.02	Автоматизация производственных процессов	5					4	4	144	144	54	54	54	36							4				
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Технология и безопасность взрывных работ		8				3	3	108	108	54	54	54											3	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Безопасное обращение с отходами		8				3	3	108	108	54	54	54											3	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Науки о Земле		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
-	Б1.В.ДВ.07.02	Физиология		5				3	3	108	108	54	54	54								3				
Блок 2.Практика									21	21	756	756			756					3		3		6	9	
Обязательная часть									21	21	756	756			756					3		3		6	9	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			3	3	108	108			108						3						
+	Б2.О.02(У)	Эксплуатационная практика			4			3	3	108	108			108								3				
+	Б2.О.03(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6			6	6	216	216			216									6			
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			8			9	9	324	324			324											9	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									6	6	216	216			216										6	
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защиты выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216											6	
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7	252	252	140	140	112								1.5	3.5	2	

ПланСвод Учебный план бакалавриата '2003010031_ОП-24.plm.plx', код направления 20.03.01, профиль : Безопасность жизнедеятельности в техносфере, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов								Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
+	ФТД.01	Климатология		6				2	2	72	72	36	36	36											2	
+	ФТД.02	Современные проблемы экологии и природопользования		7				2	2	72	72	36	36	36												2
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		6				3	3	108	108	68	68	40										1.5	1.5	