

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственный горный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Лушин А.В.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность

Направленность (профиль): Системы техносферной безопасности в горном производстве

Кафедра: БГП

Факультет: Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

/ Зубов В.В./

Начальник УМ и ПКВК

/ Котляров М.А./

Начальник УЛА

/ Федорова Т.Ю./

Зав. кафедрой БГП

/ Елохин В.А./

Руководитель магистерской программы

/ Елохин В.А./

План Учебный план магистратуры '20.04.01_БГП.м-23з_каф.БГП.рлх', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.	Итого академ. часов						Курс 1				Курс 2				Курс 3		Закрепленная кафедра													
-	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт- ное	Эксперт- ное	По плану	Контр. раб.	ИКР	СР	Контр- роль	Пр. подгот	Семестр 1			Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5							
																	Лек	Пр	СР	Лек	Пр	ИКР	СР	Лек		Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ИКР	СР			
Блок 1.Дисциплины (модули)									81	2916	2916	180		2627	109			22	40	371	14	14			391	20	4	30	1032	12	2	22			833			
Обязательная часть									31	1116	1116	96		959	61			22	40	371	8	8			295	10		8	293									
☐	Б1.О.01	Развитие навыков критического мышления	1					3	108	108	8		91	9				8	91																	ФЛК		
☐	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1					3	108	108	12		87	9				12	87																	ИЯДК		
☐	Б1.О.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		1				2	72	72	12		56	4				12	56																	ИЯДК		
☐	Б1.О.04	Управление проектами и программами	1					3	108	108	14		85	9		6	8	85																		ЭМ		
☐	Б1.О.05	Статистическая обработка данных	2					5	180	180	12		159	9					4	8		159														БТП		
☐	Б1.О.06	Экономика безопасности		2				4	144	144	4		136	4						4		136														БТП		
☐	Б1.О.07	Мониторинг и прогнозирование опасных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций		3				4	144	144	10		130	4									6			4	130									БТП		
☐	Б1.О.08	Исследование процессов в техносфере	3				3	5	180	180	8		163	9									4			4	163									БТП		
☐	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				2	72	72	16		52	4		16		52																				
☐	Б1.О.ДВ.01.01	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1				2	72	72	16		52	4		16		52																		Тл		
☐	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативная культура личности		1				2	72	72	16		52	4		16		52																		ФЛК		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									50	1800	1800	84		1668	48					6	6		96	10	4	22	739	12	2	22		833						
☐	Б1.В.01	Информационные системы техносферной безопасности в горном производстве	4					5	180	180	8		163	9												4		4		163						БТП		
☐	Б1.В.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		3		4	3	9	324	324	16		304	4									4			6	130			6		174				БТП		
☐	Б1.В.03	Риск-менеджмент	4			3		10	360	360	16		335	9									4		4	172	4		4		163					БТП		
☐	Б1.В.04	Системы и средства защиты атмосферы горных предприятий		4			3	9	324	324	12		308	4									2	4		138		2	4		170					БТП		
☐	Б1.В.05	Безопасные технологии взрывных работ в горном производстве	3				2	8	288	288	16		263	9				6	6			96			4	167										БТП		
☐	Б1.В.06	Комплексная экспертиза промышленной безопасности		3			3	4	144	144	8		132	4											8	132										БТП		
☐	Б1.В.07	Технологии горноспасательного дела	4					5	180	180	8		163	9														4		4		163				БТП		
Блок 2.Практика									30	1080	1080	720	720	360		720					144	72									144	72	432	216				
Обязательная часть									21	756	756	504	504	252		504					144	72									144	72	216	108				
☐	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков получения научно-исследовательской работы)			2			6	216	216	144	144	72		144						144	72														БТП		
☐	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		4				6	216	216	144	144	72		144														144	72					БТП			
☐	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		5				9	324	324	216	216	108		216																	216	108			БТП		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	324	324	216	216	108		216																	216	108				
☐	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				9	324	324	216	216	108		216																	216	108			БТП		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	324	40	40	284																		40	284					
☐	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						6	216	216	38	38	178																			38	178			БТП		
☐	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы						3	108	108	2	2	106																			2	106			БТП		
ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	216	24		180	12		8	8	120	4	4		60															
	ФТД.01	Технологии интеллектуального труда		1				2	72	72	8		60	4		4	4	60																		УП		
	ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1				2	72	72	8		60	4		4	4	60																		УП		
	ФТД.03	Социальная адаптация и социальная защита		2				2	72	72	8		60	4				4	4		60															УП		