

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Душин И.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: Очная
Срок получения образования: 2 г.

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

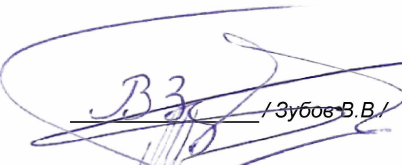
Начальник УМУ

Начальник УМ и ПКВК

Начальник УЛА

Зав. кафедрой БГП

Руководитель магистерской программы

 /Зубов В.В./
 /Котляров М.А./
 Федорова Т.Ю./
 /Елохин В.А./
 /Елохин В.А./

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

		Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов							Курс 1					Курс 2								Закрепленная кафедра													
															Семестр 1			Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4													
Индекс		Наименование					Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Контр оль	Пр. подгот	Лек	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	ИКР	СР	Наименование						
Блок 1.Дисциплины (модули)												81	2916	2916	550			2060	306		72	126	432	80	16	64			722	64	16	112		906							
Обязательная часть												31	1116	1116	242			703	171		54	108	360	32		16			222	16		16			121						
☐	Б1.О.01	Развитие навыков критического мышления	1						3	108	108	18		63	27			18	63															ФлК							
☐	Б1.О.02	Профессиональный иностранный язык	1						3	108	108	36		45	27			36	45															ИЯДК							
☐	Б1.О.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		1					2	72	72	18		45	9			18	45															ИЯДК							
☐	Б1.О.04	Управление проектами и программами	1						3	108	108	36		45	27			18	18	45														ЭМ							
☐	Б1.О.05	Статистическая обработка данных	1						5	180	180	36		117	27			18	18	117														БГП							
☐	Б1.О.06	Экономика безопасности		2					4	144	144	16		119	9							16					119							БГП							
☐	Б1.О.07	Мониторинг и прогнозирование опасных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций		2					4	144	144	32		103	9						16		16			103								БГП							
☐	Б1.О.08	Исследование процессов в техносфере	3					3	5	180	180	32		121	27											16		16		121				БГП							
☐	Б1.О.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1					2	72	72	18		45	9			18		45																					
☐	Б1.О.ДВ.01.01	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1					2	72	72	18		45	9			18		45														Тл							
☐	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативная культура личности		1					2	72	72	18		45	9			18		45														ФлК							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												50	1800	1800	308			1357	135		18	18	72	48	16	48			500	48	16	96		785							
☐	Б1.В.01	Информационные системы техносферной безопасности в горном производстве	3						5	180	180	32		121	27											16		16		121				БГП							
☐	Б1.В.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2			3	2	9	324	324	48		267	9						16		16			103		16		164				БГП							
☐	Б1.В.03	Риск-менеджмент	3				2		10	360	360	64		269	27							16		16			148	16		16		121			БГП						
☐	Б1.В.04	Системы и средства защиты атмосферы горных предприятий		3				2	9	324	324	64		251	9						16	16				112		16	16		139			БГП							
☐	Б1.В.05	Безопасные технологии взрывных работ в горном производстве	2					1	8	288	288	52		209	27			18	18	72			16			137								БГП							
☐	Б1.В.06	Комплексная экспертиза промышленной безопасности		3				3	4	144	144	16		119	9													16		119				БГП							
☐	Б1.В.07	Технологии горноспасательного дела	3						5	180	180	32		121	27											16		16		121				БГП							
Блок 2.Практика												30	1080	1080	648	648	432			648							72	144				72	36	504	252						
Обязательная часть												21	756	756	432	432	324			432							72	144					72	36	288	144					
☐	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков получения научно-исследовательской работы)			2				6	216	216	72	72	144			72									72	144							БГП							
☐	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		4					6	216	216	144	144	72		144													72	36	72	36		БГП							
☐	Б2.О.03(Пд)	Преддипломная практика		4					9	324	324	216	216	108		216															216	108		БГП							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений												9	324	324	216	216	108			216																216	108				
☐	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4					9	324	324	216	216	108		216															216	108		БГП							
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		БГП							
☐	Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы							3	108	108	2	2	106																	2	106		БГП							
ФТД.Факультативные дисциплины												6	216	216	104			85	27		36	36	54	16		16			31												
	ФТД.01	Технологии интеллектуального труда		1					2	72	72	36		27	9			18	18	27														УП							
	ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1					2	72	72	36		27	9			18	18	27														УП							
	ФТД.03	Социальная адаптация и социальная защита		2					2	72	72	32		31	9							16		16			31							УП							