

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора Батрак Г.И.

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

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой БГП

Зубов В.В. / Зубов В.В./

Федорова Т.Ю. / Федорова Т.Ю./

Котляров М.А. / Котляров М.А./

Елохин В.А. / Елохин В.А./

План Учебный план магистратуры '20.04.01_БГП.м-250з_каф.БГП.рлх', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2025

										Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1										Курс 2										Курс 3										Закрепленная кафедра											
										Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Наименование									
										мен												Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР																
Блок 1.Дисциплины (модули)																				81	2916	2916	396		2214	306		18	36		279	30	60		495	60	48		495	40	10	40		540	8	8	38		405													
Обязательная часть																				31	1116	1116	154		791	171		10	26		189	30	44		358	28	16		244																							
☐	+	61.0.01	Развитие навыков критического мышления	1						3	108	108	8		73	27																														ФНК																
☐	+	61.0.02	Профессиональный иностранный язык	1						3	108	108	18		63	27																														ИЯДК																
☐	+	61.0.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		2					2	72	72	16		47	9																														ИЯДК																
☐	+	61.0.04	Управление проектами и программами	2						3	108	108	18		63	27			6		12	63																							ЭМ																	
☐	+	61.0.05	Статистическая обработка данных	2						5	180	180	24		129	27																													БГП																	
☐	+	61.0.06	Экономика безопасности		2					4	144	144	16		119	9																													БГП																	
☐	+	61.0.07	Мониторинг и прогнозирование опасных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций		3					4	144	144	18		117	9												10		8		117													БГП																	
☐	+	61.0.08	Исследование процессов в техносфере	3					3	5	180	180	26		127	27												18		8		127														БГП																
☐	+	61.0.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1					2	72	72	10		53	9																																														
☐	-	61.0.ДВ.01.01	Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1					2	72	72	10		53	9																														ТЛ																
☐	+	61.0.ДВ.01.02	Коммуникативная культура личности		1					2	72	72	10		53	9																														ФНК																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				50	1800	1800	242		1423	135		8		10		90			16		137	32		32		251	40	10	40		540	8	8	38		405										
☐	+	61.B.01	Информационные системы техносферной безопасности в горном производстве	4						5	180	180	32		121	27													16		16		121													БГП																
☐	+	61.B.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		3			4	3	9	324	324	40		275	9											16		16		103		8		172											БГП																
☐	+	61.B.03	Риск-менеджмент	4				3		10	360	360	64		269	27											16		16		148	16		16		121									БГП																	
☐	+	61.B.04	Системы и средства защиты атмосферы горных предприятий		5				4	9	324	324	36		279	9													8	10			126		8	10		153							БГП																	
☐	+	61.B.05	Безопасные технологии взрывных работ в горном производстве	2				1	8	288	288	34		227	27			8		10		90			16		137																		БГП																	
☐	+	61.B.06	Комплексная экспертиза промышленной безопасности		5			5	4	144	144	18		117	9																						18		117					БГП																		
☐	+	61.B.07	Технологии горноспасательного дела	5						5	180	180	18		135	27																	8		10		135								БГП																	
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									
☐	+	62.0.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				2			6	216	216	144	144	72		144																													БГП																
☐	+	62.0.02(П)	Научно-исследовательская работа		4					6	216	216	144	144	72		144																												БГП																	
☐	+	62.0.03(Пд)	Преддипломная практика		5					9	324	324	216	216	108		216																						216	108					БГП																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				9	324	324	216		216	108		216																																		
☐	+	62.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			5				9	324	324	216	216	108		216																													БГП																
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				9	324	324	40		40	284																																				
☐	+	63.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы							6	216	216	38	38	178																														БГП																	
☐	+	63.02	Защита выпускной квалификационной работы							3	108	108	2	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																	