

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



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: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой БГП

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

План Учебный план магистратуры '20.04.01 БГП.м-25з 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							
-	Счита- ть в плане	Индекс	Наименование	Экза- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер- тное	Экспер- тное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Наименование			
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												БГП		
☐	+	Б1.О.06	Экономика безопасности		2				4	144	144	4		136	4								4			136												БГП		
☐	+	Б1.О.07	Мониторинг и прогнозирование опасных природных и техногенных чрезвычайных ситуаций		3				4	144	144	10		130	4												6		4		130							БГП		
☐	+	Б1.О.08	Исследование процессов в техносфере	3				3	5	180	180	8		163	9												4		4		163							БГП		
☐	+	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 патристическое 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						БГП		
☐	+	Б1.В.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		3		4	3	9	324	324	16		304	4								4		6		130			6		174						БГП		
☐	+	Б1.В.03	Риск-менеджмент	4			3		10	360	360	16		335	9								4		4		172	4		4		163						БГП		
☐	+	Б1.В.04	Системы и средства защиты атмосферы горных предприятий		4			3	9	324	324	12		308	4								2	4		138		2	4		170							БГП		
☐	+	Б1.В.05	Безопасные технологии взрывных работ в горном производстве		3			2	8	288	288	16		263	9				6						4		167											БГП		
☐	+	Б1.В.06	Комплексная экспертиза промышленной безопасности		3			3	4	144	144	8		132	4									8		132												БГП		
☐	+	Б1.В.07	Технологии горноспасательного дела	4					5	180	180	8		163	9													4		4		163						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		
☐	+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216	216	144	144	72		144						144	72															БГП		
☐	+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		4				6	216	216	144	144	72		144														144	72							БГП		
☐	+	Б2.О.03(Па)	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																					216	108		
☐	+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		5				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	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			