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

<u>20.04.01 Техносферная безопасность</u>
Направленность (профиль): Системы техносферной безопасности в горном производстве

Кафедра:

БГП

Факультет:

Управление магистратуры и подготовки кадров высшей квалификации

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)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

И.о. ректора

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Начальник УМ и ПКВК

Зав. кафедрой БГП

/ 3y60e B.B./

УТВЕРЖДАЮ

Батрак Г.И.

/ Федорова Т.Ю./

/Котляров М.А./

√Елохин В.А./

План Учебный план магистратуры '20.04.01_БГП.м-25_каф.БГП.рlх', код направления 20.04.01, год начала подготовки 2025

			, ,,			ы пром. атт.		3.e.	Итого акад.часов								Курс 1													Закрепленная кафедра						
<u> </u>	_	-	-		ФОРМ	ы пром. атт.		3.6.		-	ИПОІ	о акад.ч	dCOB	-	1	-	G	еместр 1 Семестр 2							G	местр	3	1	Семестр 4					закрепленная кафедра		
-	чита ть в лане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц. КР	Контр	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	ИКР	CP	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	548		2062	306		80		116		434	80	16	64		722	80	20	92		906							
Обязательная часть							31	1116	1116	240		705	171		60		100		362	32		16		222	20		12		121							
	_		Развитие навыков критического мышления	1				3	108	108	16		65	27				16		65												<u> </u>	↓	ــــــ	<u> </u>	ФлК
	+ 1	51.0.02	Профессиональный иностранный язык	1				3	108	108	36		45	27				36		45												├	₩	₩	<u> </u>	иядк
		51.0.03	Коммуникации в деловой и академической сферах		1			2	72	72	16		47	9				16		47												L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	иядк
	_	51.0.04	Управление проектами и программами	1				3	108	108	36		45	27		20		16	_	45												<u> </u>	↓	ــــــ		ЭМ
	_	51.0.05	Статистическая обработка данных	1				5	180	180	36		117	27		20		16		117												<u> </u>	├ ─	—	_	БГП
		51.O.06 51.O.07	Экономика безопасности Мониторинг и прогнозирование опасных природных и техногенных чрезвычайных		2			4	144	144	16 32		119	9							16		16		119									\vdash		PLU PLU
			ситуаций																													<u> </u>	↓	—	<u> </u>	
	+ 1	51.0.08	Исследование процессов в техносфере	3			3	5	180	180	32		121	27												20		12		121		<u> </u>	—	—	<u> </u>	ELU
	+ 1		Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1			2	72	72	20		43	9		20				43												L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	- 1		Духовно-нравственная культура и патриотическое воспитание		1			2	72	72	20		43	9		20				43																Тл
	+ 8	Б1.О.ДВ.01.02	Коммуникативная культура личности		1			2	72	72	20		43	9		20				43												<u> </u>		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	<u> </u>	ФлК
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						50	1800	1800	308		1357	135		20		16		72	48	16	48		500	60	20	80		785				_				
	+ 1	Б1.В.01	Информационные системы техносферной безопасности в горном производстве	3				5	180	180	32		121	27												20		12		121		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		БГП
	+ 8	51.B.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности		2	3	2	9	324	324	44		271	9							16		16		103			12		168						ьгп
	+ 8	Б1.В.03	Риск-менеджмент	3		2		10	360	360	64		269	27							16		16		148	20		12		121		<u> </u>	<u> </u>	Ь	<u> </u>	БГП
	+	Б1.В.04	Системы и средства защиты атмосферы горных предприятий		3		2	9	324	324	64		251	9							16	16			112		20	12		139						БГП
	+ 8	Б1.В.05	Безопасные технологии взрывных работ в горном производстве	2			1	8	288	288	52		209	27		20		16		72			16		137											БГП
	+	Б1.В.06	Комплексная экспертиза промышленной безопасности		3		3	4	144	144	20		115	9														20		115						БГП
	+ 8	Б1.В.07	Технологии горноспасательного дела	3				5	180	180	32		121	27												20		12		121						БГП
Блок 2.Практика						30	1080	1080	648	648	432		648									72	144				72	36				504				
Обязательная часть								21	756	756	432	432	324		432									72	144				72	36		<u> </u>		288	144	
	+ 8	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2		6	216	216	72	72	144		<u>72</u>									72	144											БГП
	+ 8	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа		4			6	216	216	144	144	72		<u>144</u>														72	36				72	36	elu
	+	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.B.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			9	324	324	216	216	108		<u>216</u>																			216	108	БГП
Блок 3	Госу	дарственная	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
	+	53.02	Защита выпускной квалификационной работы					3	108	108	2	2	106			1	1	Ī							Ī		1							2	106	БГП
ФТД.Факультативные дисциплины						6	216	216	104		85	27		40		32		54	16		16		31													
8	+ (ФТД.01	Технологии интеллектуального труда		1			2	72	72	36		27	9		20		16		27																УП
6	+	ФТД.02	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности		1			2	72	72	36		27	9		20		16		27																уп
8	+	ФТД.03	Социальная адаптация и социальная защита		2			2	72	72	32		31	9							16		16		31											уп