МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уральский государственное образования и поставления и пост

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 4 от 29.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

Батрак Г.И.

20.03.01

<u>Направление подготовки: 20.03.01 Техносферная безопасность</u> <u>Направленность (профиль): Безопасность технологических процессов и производств</u>

по программе бакалавриата

Кафедра:

БПП

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности								
+	организационно-управленческий								
-	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский								

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Начальник УЛА

Зав. кафедрой БГП

/ Зубов В.В./

/ Федорова Т.Ю./

/ Елохин В.А./

План Учебный план бакалавриата '20.03.01_БТП-25_каф.БГП.рlх', код направления 20.03.01, год начала подготовки 2025

Tillan 3	Н УЧЕОНЫЙ ПЛАН ОАКАЛАВРИАТА 20.03.0 Г_БТТГ-23_КАФ. БГТ.ріх , КОД НАПРАВЛЕНИЯ 20.03.0 Г, ТОД НАЧАЛА ПОДГОТОВКИ 2023																																							
	-	-				3.e.								Семестр 1		курст		Семестр 2				Сенестр 3	курс 2		Семестр 4			Сенестр 5	Ny	iji. 3	Семестр	6		Семестр 7	7	курс ч	$\overline{}$	Семестр 8		Закрепленная кафедра
Считать в плане Индекс	Наименование	Блок/ З	жа нен Зачет	кп кв	Р Контр	Экспер тное	Экспер По	конт. ну раб.	ИКР	CP K	онт Пр доп апос	э.е.	Лек .	Паб Пр	ИКР	CP 3.e.	Лек	Лаб Пр	ИКР	CP 3.e.	Лек Ла	аб Пр и	CP CP 3.6	. Лек	Лаб Пр	ИКР СР	з.е. Лек Л	Іаб Пр	икр СР	з.е. Л	ек Лаб	Пр ИКР СР	з.е. Лек	Лаб Пр	р ИКГ	P CP 3.	.е. Лек	Лаб Пр	икр СР	Наименование
Блок 1.Дисциплины	(модули)						6988 698			3810 8			258	27 235	6	10 26	160	16 240	4	109 25	144 1	16 144	543 1	112	16 128	357	18 80	128	405	14 8	10	96 364	29 164	36 12	20	616 21	21 80	80	506	
Обязательная часть							3712 371			1846 4	422	30	238	27 219	5	11 23	144	16 224	3	60 15	96 1	16 96	333 1	48	16 64	251	13 64	112	284	3 1	.6 .	107								
+ 61.0.01 + 61.0.02	Философия История России	61.0 61.0	3 12		_		108 10 144 14			67 20		2	36	16		16 2		32		4	16	16	67							-				++	+	+-+		+-	ΦnK vn	
	Иностранный язык		2		1		216 21			121		3		36		72 3		32		49														\vdash	+	_		\vdash	иядк	
+ 61.0.04	Безопасность жизнедеятельности	B1.0	4				108 10			67													3	16	16														srn	
	Физическая культура и спорт Физическая культура и спорт	51.0 51.0	1246				72 72			195 27			36			27	\vdash	32		32		32	32		32	32		32	32			32 40		\vdash	+	+				
+ 61.0.05.02	Элективные курсы по физической культуре и	B1.0	246		35	-	328 32	_		168	+	Ť	30			.,	t	32		32		32	32		32	32		32	32			32 40			+					
	спорту Русский язык и деловые коммуникации	B1.0	1			2	72 72			27	-	2	20	16		27	+		++			32			32					-				++	+	+-+		+-	Many	
	Основы правовых знаний и финансовая	B1.0	4			3	108 10				9	-	20	10		.,							-	16	16	67									+				AVOZ	-
	грамотность Психология командного взаимодействия и				_				\vdash		9			_			+	_	+	_					-			16		-				++	+	+-+		+-		
+ 61.0.08 + 61.0.09	саморазвития	Б1.0	5			2				31 116									\perp								2 16	16	31					₩.	_				yn .	
+ 61.0.10	математика Физика	61.0	2 1				288 28 288 28			116				36 18 18		63 4 63 4	32	32 16 16		53 53														\vdash	+	+-+		+-	Φ3	
+ 61.0.11	Кимия	B1.0	1			3	108 10	8 36		63	9			9 9																									Км	
+ 61.0.12	Материаловедение	B1.0	3				108 10			67						117				3	16	16	67											$\vdash \vdash$	_			\vdash	шс	
+ 61.0.13 + 61.0.14	Прикладное программное обеспечение Теоретическая механика	61.0 61.0	3		333		180 18 108 10			117 51		5		36	- 1	17	+	_	+	3	32	16	51											\vdash	+	+-+		+-	Fn34C	
+ 61.0.15	Развитие навыков критического мышления	B1.0	2			2	72 72	. 32		31	9					2				31																			DnK	
	Геометрическое моделирование	B1.0	2	-	1	_	216 21	_		101	_	3	20	36		52 3	\vdash	32	1	49		++	+	-		+++		_			++			\vdash	+	++	4	++	ИГр	
+ 61.0.17	Экономические аспекты профессиональной деятельности	Б1.0	5			_	144 14	_			27											$\bot\bot$					4 16	16	85		\perp			ш		$\perp \perp \downarrow$		$\perp \perp$	ЭМ	
+ 61.0.18	Информационные технологии в техносферной Безопасности		5				144 14				27																4 16	32	69										ГлЗЧС	
+ 61.0.19	Электротехника и электроника	Б1.0	3			3	108 10	8 32		49	27									3	16 1	16	49												I			oxdot	Эт	
+ 61.0.20	Метрология, стандартизация и сертификация	Б1.О	3			3				67	9									3	16	16	67																ого	
	Медико-биологические основы безопасности	Б1.0	5				108 10			67																	3 16	16	67						#				srn	
	Надзор и контроль в сфере безопасности Динамическая геология	61.0 61.0	6		_	3	108 10 180 18	8 32 0 64	\vdash	67 89				_		5	32	32	-	89										3 :	6	16 67		++	+	+-+		+-	Ern Fn34C	
+ 61.0.24	Гидрогазодинамика	B1.0					144 14			85										-			4	16	16	85									士				ТМ	
		Б1.0	1		\perp		72 72 3276 327			11 1964 3			36	16 16		11 99 3		16		49 10		48	210 8		64		5 16	16		11 6	i4 .		29 164			616 2		80	Tn 506	
	участниками образовательных отношен Ноксология	Б1.B	1		1		144 14			99			20	16		99 3	16	16		49 10	48	48	210 8	64	64	106	5 16	16	121	11 (14	18 25/	29 164	36 120	0	616 2	.1 80	80	SU6	
+ 61.B.02	Физиология человека	61.B				5	180 18	0 48		105	27									5	16	32	105																srn	
+ 61.8.03	Производственная безопасность	61.B		4			360 36			210													5	32	32	89	5 16	16	121		+			\vdash	-	++	4-	+-	srn	
+ 61.8.04	Производственная санитария и гигиена труда		7		77	_	360 36	_		213	_																			5 :	12	32 116				97			srn	
+ 61.8.05	Производственный контроль и оценка условий груда		8	8	777						27																						5 36	16		128 5	5 20	20	113 БГП	
+ 61.8.06 + 61.8.07	Управление безопасностью труда Управление техносферной безопасностью	61.B 61.B	_				216 21 216 21			117 149																							6 36	36	ó	117 6	6 20	20	5FTT 149 5FTT	
		61.B	7				216 21			137				_			+	_	+														6 36	16	.6	137	3 20	20	ECU ECU	
+ 61.8.09	Надежность технических систем и техногенный	61.B	4			3					27												3	32	32	17													ого	
+ 61.8.10	Теория горения и взрыва	61.B	2			3	108 10			49						3	16	16		49															+	+-			Fn34C	
	Промышленная вентиляция	61.B	7	7		7	252 25			137																							7 36	36 16	6	137			ern	
		51.B 51.B		6		6	216 21 180 18	6 48 0 48		141 105							+		++	5	32	16	105							6 :	12	16 141		\vdash	+	+		+-	srn	
+ 61.8.14	Экономика безопасности труда	61.B			8	4	144 14	4 40		95	9																								+	1 7	4 20			-
	Профессиональные риски	61.B	8	8			216 21 540 54			149	27					3			72				6			144 72				3		72 36		$\perp \perp$	_	6			149 БГП 72 36	
Блок 2.Практика Обязательная часть							432 43				360 288					3			72				6			144 72				3		/2 3b			#	3			72 36	
+ 62.0.01(Y)	Геологическая практика	62.0	2			3	108 10	8 72	72	36	72					3			72	36															I		T		ГлЗЧС	
	Ознакомительная практика Преддипломная практика	62.0 62.0	4 8			6	216 21 108 10	6 144 8 77	144	72	144 72		\vdash	-	\vdash		++	-	+			+	6	-		144 72					+	+		++	+	3	3	+-	72 36 6FTI	
Часть, формируемая	участниками образовательных отноше		°		_		108 10				72																			3		72 36								
+ 62.B.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика, ч.1	62.B	6	П		3	108 10	8 72	72	36	72		П				ΙП													3		72 36		ıΤ					srn	
	ная итоговая аттестация						324 32																														9		25 299	
+ 63.01	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы	63				6	216 21	6 20	20	196																											6		20 196 GFTI	
+ 63.02	Защита выпускной квалификационной работы	63				3	108 10	8 5	5	103																											3		5 103 SFT1	
ФТД.Факультативны	е дисциплины						324 32			148	4		60	48		.08							3	32	32	40														
	Технологии интеллектуального труда	ФТД	1	$\perp \perp$	1		72 72			36	+		20	16		36	+1		+		H	+		+-		++1		-			++			+	+	+	4		VII.	
	Средства коммуникации в учебной и профессиональной деятельности	ФТД	1			2				36	_	2		16		36	ш				$\sqcup \bot$	\perp				\Box					$\perp \perp \perp$			$\perp \perp$	4	$\bot \bot $		$\perp \perp$	Vn Vn	
	Основы социальной адаптации и правовых знаний	ФТД	1			2	72 72			36		2	20	16		36																		Ш					l vn	
	Основы военной подготовки	ФТД	4				108 10			40													3	32	32					~		12 146	2	LI.	Ŧ		$oldsymbol{\Box}$	$\perp =$	Fn34C	
 К.М.Комплексные мо + К.М.01 	одули Дополнительный модуль	K.M	566 5566				1116 111 864 86																				8 96 8 96					12 144 262 30 144 193		-	108		_	_		
+ K.M.01.01	Дисциплина 1	61.B	5			2	72 72	48		15	9																2 32	16	15						士					
+ K.M.01.02		61.B 61.B	5			2	72 72	48		15	9						ЩŢ				\Box	\bot					2 32	16 16			+			\vdash	#			\vdash	+	
+ K.M.01.03 + K.M.01.04		61.B 61.B	5 6	++			144 14 72 72			69 15	9						++	-				+		+			4 32	16	69	2 :	12	16 15		++	+	++		+-	++-	
+ K.M.01.05	Дисциплина 5	61.B	6			4	144 14	4 64		6.3	22																			4 3	12	32 53		口口	土					
+ K.M.01.06 + K.M.01.07(Π)		61.B 62.B	6	+	-		144 14 216 21		144	53	27	-	\vdash		-		\vdash	_	+		\vdash	++	+	-		+++				4 3	12	32 53 144 72		+	+	++	4	++	+	
	Практика Проектная деятельность		6 7		+	7	216 21 252 25	2 156	108	69	27 10	8	\vdash	+			\vdash	-	+			++		+		+++		+		4 1	.6	32 69		\vdash	108	8	+	++	+++-	
	Основы проектной деятельности	B1.0					144 14	4 48		69																				4 :	.6	32 69			丰				9M	
+ K.M.02.02(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика, ч.2	62.O	7			3	108 10	8 108	108		106	3																					3		108				srn	
								_						•										_	•								-							