МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе»

План одобрен Ученым советом вуза Протокоз № 7 от 27.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

Направление подготовки 20.03.01 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

профиль:

Инженерная защита окружающей среды

Кафедра. Факультет: Техносферной безопасности Экологический факультет

Кеапификация: Бакалаер

Бакалаер

Форма обучения: заочная

Срок получения образования: 4 в. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2025-2026

№ 680 от 25.05.2020

Koð	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССПЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КЮНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40,117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)
40.247	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНЖЕНЕРНОЙ ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
	научно-исследовательский

COLIACOBAHO

Проректор по образовательной деятельности

Декан

Зав. кафедрой

/ Кукпина Л.В./

УТВЕРЖА

/ Мазаев А.В./

миру Комаров Е.И./

алендарный учебны ес ноябрь	ій график 2024-20 Іскабрь Январь		Апрель	Май	Ию	n.	Моль	A	вгуст		Сентябрь	\neg	Октяб	ipa.
5 12 19 26 3 10		8 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8	15 22 29 6	13 20 2		24 1	8 15 22	29 5 1	1 18 2	6 2 9	16 23	30 7	13 2	21 28
7 14 21 28 5 12 1 8 15 22 29 6 13	19 26 2 9 16 23 3	9 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9 0 6 13 20 27 6 13 20 27 3 10 1 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11	17 24 1 8	14 21 21 15 22 21 16 23 31	9 5 12 19	25 2 1 26 3 1 27 4 1	10 17 24	31 7 1	4 21 2	8 4 1	0 17 24 1 18 2! 2 19 26	5 2 9	15 2 16 2 17 2	23 30
2 9 16 23 30 7 14 3 10 17 24 1 8 15	21 28 4 11 18 25 1 22 29 5 12 19 26 2	8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13	19 26 3 10 20 27 4 11	17 24 3 18 25 1	1 7 14 21 8 15 22	28 5 1	12 19 26 13 20 27	2 9 1 3 10 1	6 23 3 7 24 3	0 6 1	3 20 2	7 4 1	1 18 2	25 26
1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 1	8 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 *												52 53 Э
9	* *			E	*		кк	кк	(Щ			э:	э э
э э э	*		*		#					Ħ		9		Э
дарный учебнь	ій график 2025-20											ادا		
3 10 17 24 1 8	ркабрь Январь 15 22 29 5 12 19 20	2 9 16 23 2 9 16 23 30 6			Ию 5 1 8 15	22 29			ABITYCT 0 17 2		Сентяб	1 28 5	Oktrati	19 26
5 12 19 26 3 10	17 24 31 7 14 21 2	7 3 10 17 24 3 10 17 24 31 7 8 4 11 18 25 4 11 18 25 1 8 9 5 12 19 26 5 12 19 26 2 9	15 22 29 6		7 3 10 17		8 15 22	29 5 1		6 2 9		30 7	13 2 14 2 15 2	21 28
7 14 21 28 5 12 1 8 15 22 29 6 13	19 26 2 9 16 23 3	0 6 13 20 27 6 13 20 27 3 10 1 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11	17 24 1 8	15 22 2	9 5 12 19 0 6 13 20	26 3 1	10 17 24	31 7 1	4 21 2	8 4 1	1 18 2	5 2 9	16 2	23 30
9 16 23 30 7 14	21 28 4 11 18 25 1 8 9 10 11 12 13 1	8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 1 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	19 26 3 10	17 24 3	1 7 14 21	28 5 1	12 19 26	2 9 1	6 23 3	0 6 1	3 20 2	4 1	1 18 2	25 1 52 53
9 9	*	* *	TH		H	П	T		\prod	H	\prod	\blacksquare		Э Э
3	* *		*	Ш	- y	уу	укк	кк	K	Н		= 3	Э:	э э
9 3		<u> </u>	1 -	Ш	НŤ	Ш				Н		Э		9
Ноябрь Де	ій график 2026-20 ізбрь Январь	Февраль Март Алри		Май	Ионь		Июпь	Ann			нтябрь		тябрь	
	22 29 5 12 19 26 2	8 15 22 1 8 15 22 29 5 12 9 16 23 2 9 16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1	8 15 22	29 6 1	13 20 27	3 10 1		1 7 1	3 20 23	5 1	1 18 2	26
5 12 19 26 3 10 13	24 31 7 14 21 28 4	10 17 24 3 10 17 24 31 7 14 11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 12 19 26 5 12 19 26 2 9 16	22 29 6 13	20 27 3	10 17 24	1 8 1	15 22 29	5 12 1	9 26 2	9 1	6 23 30	7 1	21 2	28
7 14 21 28 5 12 19 8 15 22 29 6 12 20	26 2 9 16 23 30 6 27 3 10 17 24 21 7	12 19 26 5 12 19 26 2 9 16 13 20 27 6 13 20 27 3 10 17 14 21 28 7 14 21 28 4 11 18	24 1 8 15 25 2 9 14	22 29 5	12 19 26	3 10 1	17 24 31 18 25 1	7 14 2	1 28 4	1111	8 25 2 9 26 2	9 1	23 3	30
1 2 3 4 5 6 7	8 9 10 11 12 13 1	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 *	25 26 27 28	29 30 3	1 32 33 34	35 36 3	37 38 39	40 41 4	2 43 4	4 45 4	6 47 41	3 49 5	51 5	52 9
9 9	*]	ار پار		, , , ,]_[]	3			3
9	* *	日日日		\mathbb{H}	$\exists \exists $	уу	KKK	K K F	ľĒ] [3		ľ	9 9
э ндарный учебнь	*		*	Ш	*	ш		ш	П	$\perp \perp$	3			Э
Ноябрь Де	абрь Январь	Февраль Март Апри 1 7 14 21 28 6 13 20 27 3 10		Май 15 22 2	Июнь 9 5 12 19	26 3 1	Июль 10 17 24		вгуст 4 21 2		нтябрь 1 18 2		16	
9 16 23 30 7 14	21 28 4 11 18 25 1 22 29 5 12 19 26 2	8 15 22 29 7 14 21 28 4 11 9 16 23 1 8 15 22 29 5 12	18 25 2 9 19 26 3 10	16 23 3 17 24 3	6 13 20 1 7 14 21	27 4 1	11 18 25 12 19 26	1 8 1	5 22 2 6 23 3	9 5 1	2 19 20	5 3 1 7 4 1	17 2	24 31 25
11 18 25 2 9 16 12 19 26 3 10 13	23 30 6 13 20 27 3 24 31 7 14 21 28 4	10 17 24 2 9 16 23 30 6 13 11 18 25 3 10 17 24 31 7 14	20 27 4 11 21 28 5 12	18 25 1 19 26 2	8 15 22 9 16 23	29 6 1	13 20 27 14 21 28	3 10 1 4 11 1	7 24 3 8 25 :	1 7 1	4 21 28 5 22 29	9 6 1	19 2	26
13 20 27 4 11 18 14 21 28 5 12 19	25 1 8 15 22 29 5 26 2 9 16 23 30 6	12 19 26 4 11 18 25 1 8 15 13 20 27 5 12 19 26 2 9 16	22 29 6 13 23 30 7 14	20 27 3	10 17 24 11 18 25	1 8 1	15 22 29 16 23 30	5 12 1 6 13 2	9 26 2	9 1	6 23 30 7 24 1	8 1	21 2	28 29
9 9 9	*	15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	*	29 30 3	1 32 33 34	35 36 3	К	K	С	дПдП		ц	51 5	Э
9 9 9	*		*	1	H	Hĸ		K K H	C [дПдП дПдП	д , П	. I	э:	Э
3	*			1	Ħ	K K	K	K n	д П	д Пд П д Пд П д Пд П	д	3		
дарный учебнь	ій график 2028-20													
6 13 20 27 4 11		5 12 19 26 5 12 19 26 2 9						30 6 1		7 3 1 8 4 1	0 17			
1 8 15 22 29 6 13 2 9 16 23 10 7 14	20 27 3 10 17 24 3 21 28 4 11 18 20 1	0 6 13 20 27 6 13 20 27 3 10 1 7 14 21 28 7 14 21 28 4 11 8 15 22 1 8 15 22 29 5 12	18 25 2 9 19 26 3 10	16 23 3	0 6 13 20	27 4 1	11 18 25	1 8 1	5 22 2	9 5 1 0 6 1	2 19			
3 10 17 24 1 8 15	22 29 5 12 19 26 2 23 30 6 13 20 27 3	9 16 23 2 9 16 23 30 6 13	20 27 4 11	18 25 1	8 15 22	29 6 1	13 20 27	3 10 1	7 24 3	1 7 1	4			
5 12 19 26 3 10 13 1 2 3 4 5 6 7	24 31 7 14 21 28 4	11 18 25 4 11 18 25 1 8 15 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	22 29 6 13	20 27 3	10 17 24	1 8 1	15 22 29	5 12 1	9 26 2	9 1	6			
Э <u>К</u> * *	H H H	* * * * * 3 * 3 F	<u>r</u>				11	Щ	Ħ	1	=			
9 K K K	* * *	* 3 r r r r	г г = =		- - -		- - -		. - -	- - -	. =			
K	H X	* " 3 "	=											
ик сессий	I 10	pc 1	W.	pc 2					урс 3			_		
ительность	Установочная сессия 10	четно-экзаменационная сесс Установо	ку гчная сессия 10		менационная 29	cecc Vi	становочна 16	я сессия		экзамен	ационная	cecci	Устан	16
ла/Номер недели чания/Номер недели	1 ноября 2024 г. 1 10 ноября 2024 г. 2	3 октября 2025 г. 49 1 ноября 31 октября 2025 г. 53 10 ноября	2025 r. 1		бря 2026 г. бря 2026 г.		ноября 20: поября 20	26 r. 1		сентября октября	2027 г.	48 52		бря 2027 г. ября 2027 г
	Установочная сессия 7	урс 5 ГИА 42												
жительность ачала/Номер недели кончания/Номер недели	7 1 ноября 2028 г. 1 7 ноября 2028 г. 2	20 марта 2029 г. 21												
ные данные														
				Kypc 1 K	урс 2 Курс 3	Kypc 4	Курс 5 Ит	oro						
еоретическое обуч	ение и практики			37 3/6	33 4/6 32	30 3/6	13 1: 3/6 1;	47 /6						
Экзаменационные с				5 2/6 5	2/6 65/6		1 2 5/6 1	16						
Учебная практика Преддипломная пра	ктика				4 4	6		6						
Государственная ит Каникулы				7	7 7	7	6 (6						
	ные дни (не включа:	я воскресенья)		2 2/6 (14	1/6 2 1/6 (13 (13	2 (12	1 3/6 (9	.0						
олжительность обуч	ения				ди) ди)	дн) 52	UH) U	1						
о центов				52 1/6	52 1/6 52	52 2/6	25 23 5/6 3	34 /6						
					1									
				1	.									

План Учебный план бакалавриата 'zb200301_24_ZTB24.plx', код направления 20.03.01, профиль : Инженерная защита окружающей среды, год начала подготовки 2024

Second Company Total and Second Company To																													
Cours Fague Famous San	a/ Jacus Javer Javer C KD Ki	Secret Out 100 a 2	screp No Kores	T. CP Nove is ports	terep s.e. wa pe	toro flex flut flp MRP o	CP KONT GODING SES	trors Nex Na6	Tp 1889 CP 5	oet dopes 3.6. H ons ellerp. Hypo	a Mouro Aex And No M	IP CP Kore dopes imoro fie	nul no many co	, Конт Форны з. роль ноитр. к	na ittora fies	льс пр им	P OP KONT BODPAN STORE	Aux Au6 Ap 1999 CP	Karr Bopes 1.6. ports sorts. 199	HB Moro Rex Rad	No MERP CP Kont do	Pia Moro Ass Aud Ap	MBIP OP NOT	Форны з.е. на мантр. курсе этого Лек	к Лаб Пр изв	O Earl Sopra	Moro Ask Asid No Mil	OP Koer dopme Kog Hawenceance	Компетенции
Блок I Дисциплины (нодули) Обизапальная часть		207 207 122 122	790 7790 865 1720 4720 566	95 6403.15 431 .3 3876.7 274	54 29 1 56 29 1	G4 S5 S	14	1440 20 26 1440 20 26	68 26.7 (209.3 68 26.7 (209.3	99 43 99 22	68 60 8 55 46 8	1588 2 1204 2	10 84 21.35 1344 1 10 72 21.9 1004	L6 98 L1 76	57 68 64 17 24 20	4	2096 700	26 64 37.75 1850. 12 14 10.8 624.2	2 118 S 29 Z	29 29 1 36 36		1758 4 86 790 40	25.75 1557.2 B5 9.45 202.55 38	17 18 18 11 14 14			594 6 22 12 382 16 6	522.7 31 137.55 22	
+ 61.0.01 Stropes Pocces + 61.0.02 Stropes poccelosol racjusporterworts - 61.	0 2 1	5 S 36 2 2 36	190 190 75 72 72 12	6 95.4 13 15 55.25 4	á 2 2	4 4	6	69 16 69 4	95 0.75 31.25 4 0.75 95.25	4 3 3	4 4	234 2	16 2.85 63.1	5 9 3														4 Туканитарных наук 4 Туканитарных наук	80-0, 90-0, 90-0 80-0, 90-0, 90-11
+ 61.0.09 философия Б1. + 61.0.64 Русский язык и деповые коннучискием Б1.	0 2	2 2 X	72 72 8.3 109 209 12:	S 99.25 4 IS 86.15 9	2 2	4 4		164	6 2.85 86.15	9 >	4 4	4	4 0.5 9.2	5 4 3														4 Туконога и иностранных каы	104 N-1 N-4
+ 61.0.06 https://doi.org/10.00000000000000000000000000000000000	0 1	2 2 %	72 72 8.3	5 59.25 4				104	6 235 86.15	9 3	4 4	a	4 6.75 98.2	5 4 3														4 Туканитарная наук 1 Воложию ненерально-сырк	16-1, 16-2 16-1, 16-2
+ 61.0.07 Becase varieties a requir segon rectus 51. + 61.0.09 Stupe decerca 55.	0 2 1	5 5 X	190 190 21	6 125.4 12	4 2	1 1	- 6	69 4	4 0.75 55.25	4 3 3	4 4	224	6 6 2.85 80.1	5 9 3														27 Bucurel retreatives a dynamic 27 Bucurel retreatives a dynamic	R41 W4
+ 61.019 Stups seed 10.	0 1	1 1 A	100 939 14. 100 939 12.	5 96.15 9	2 2	1 1	2	104 4	6 2.85 86.15	9 3							-											22 Seesse 2 Venocopeposi Sessimonocto	R2 W4
+ 61.0.12 Super recovers	0 1	1 1 X	100 200 12: 20 20 21:	5 86.15 9 5 90.00 4	2	4 4		104 4	2.85 86.15	9 3								V 280 86.0										14 Stupi reconsus u recognis	W-1 W-6
+ \$1.0.14 Section recyclamore portentiers \$1. + \$1.0.15 Section recyclamore pages \$1.	0 2	2 2 36	72 72 12. 108 108 12.	5 55.25 4 5 86.15 9	6 2	4 4		104 6	2.85 96.15	9 3	4 4	a	4 4 625 552	5 4 3														41 метонативации, роботизации 13 Мицанию и эноконорной гра	g 90-1) 90-6 1800 90-1) 90-6
- + 61.0.36 Оновы горогом и полографии Б1. + 61.0.17 Таварии оновы надоплологомия Б1.	0 1	2 2 36	72 72 8.3 72 72 8.3	S 59.25 4 S 59.25 4	2	4 4	- 6	69	4 0.75 59.25	4 3	1 1	9	4 0.5 9.2	5 4 3														29 Teoprani a xaptorpaфini 4 Teopratiania irani	6-1; 96-6 6-2; 96-11
+ 61.0.18 Правови система Российской Федерации 61. + 61.0.19 Визическия культура и спорт 61.	0 2	2 2 36	72 72 8.2 72 72 8.2	S 59.25 4 S 59.25 4						2	4 4	a 4	4 0.75 Sk2 0.75 Sk2	5 4 3 5 4 3														4 Tyranicapian rays 8 Disaccivitaries	R-3; W-11 R-7; W-6
+ \$1.0.20 Remover VCH \$1. 	0 133 132	18 18 2 2 %	72 72 8.3	8 550.2 39 5 59.25 4	2 6	3 8	2	200 4	4 16 1914	13 as 4	8 8	136	8 15 118 4 0.75 9k2	5 8 2s 5 4 3	2 2 2		260	8 57 248.	18 25									12 Михания и инженернай гра	We-1; We-2; We-4; We-4; We-11 We-1; We-2
+ \$1.0.20.02 Necessary Tempophega 51	0 1	2 2 36	144 144 16: 72 72 8.3	S 59.25 4	2 2	4 4	5	140 69 4	4 2.85 124.15 0.75 59.25	9 >																		7 Техносферной безопанности 22 Оррантильства систем и свор	Med Med Med Med Med Med Med Med
+ \$1.0.20.04 Meanwa 51 + \$1.0.20.05 Ocean-open-open-	0 2	2 2 % 4 4 %	72 72 8.7 144 144 16:	S 59.25 4 IS 124.15 9						2	4 4	a	4 0.75 98.2	5 4 3	4 4 4		143	4 285 124.1	9 >									12 Мозания и инженерной гра 7 Техносферной безопанности	86-1; 96-6 86-1; 96-3; 96-3; 96-11
+ \$1.0.20.56 Segoconfectoreum cectoreu \$1. + \$1.0.21 Maritan rapparatura segoconomic \$1. \$1.0.21 Maritan rapparatura segoconomic \$1.	0 4455 13444 445	40 40	144 144 10: 440 1440 141	A 1230.6 68	1										6 8 8		208	4 4 15 1903	8 2s 2	20 20		790 49	9.45 702.55 28	2ada 11 14 54			302 16 6.	22 Dipartencina cecres a casp i 237.55 22 2na	No. 27, No. 27, No. 27, No. 27, No. 27, No. 27, Color - 27, Color - 27, Color - 27, Color - 27, No. 27
		2 2 %													2 4 4		164	4 0.76 96.21	4 3									у Тенносферной безопасности	2801
+ \$1.0.21.02 Inscriptioness is anisotroposes \$1. + \$1.0.21.03 Inscriptioness descriptions \$1.	0 2	2 2 36	109 209 8.3 109 209 10.	5 95.25 4 15 99.25 4	+		+						+++	\Box	2 4 4		154	4 0.75 96.21	4 3 3	6 6		192 4	0.75 93.25 4	3				9 Spec - Transcriptedous on 2 Sexect/peoil Sestration to	98-1 W-5 (39-2
+ 61,021,04 Hampionospiese a transcolore sampionos (61,	0 4	1 2 X	108 208 12	5 91.25 4 5 91.25 4	+		+			+	+	++++	+++	+++		$+\!+\!+$	+++	+++	3	6 6		102 6	0.75 91.25 4 0.75 91.25 4	3	+++	+++		7 Texacological Securiorana	286-1, 66-1, 66-2
+ \$1.0.21.66 Conductions of State Conduction (Conduction Conduction Conductio	0 4	4 4 3	144 144 14:	15 120.15 9															1	6 6		139 6	2.85 120.15 9	3				3 Tenecopopoli Sesaraovarni	286-2, 086-3
+ \$1.0.21.07 Perynapasawa nyaganak chisaanaki 51. + \$1.0.21.08 Respuss Sections occus 51.	0 4	3 3 36 4 4 36	100 200 12: 144 144 10:	S 98.25 4 IS 124.15 9	2		$\pm \pm 1$						++T					$+H+\Xi$		6 6		102 6	0.75 91.25 4	4 4 4	+		340 4 2	Texocopycol Sesonacyce 124.15 9 > 7 Sexocopycol Sesonacyce	No. a consul anso a consul
+ \$1.0.21.09 Propanense a sciença à si depe descracionaria (61.	0 5	4 4 26	144 144 14:	5 120.15 9										\bot										4 6 6			128 6 2	120.15 9 3 7 Feocopeposi Sessimonorio	200-1 M-3; W-3; GR-4
+ 61.0.21.11 Организация обучения по копросин виносферной безопасности б1. —————————————————————————————————	0 4	3 3 3	108 208 10	5 90.25 4															3	4 4		134 6	0.75 93.25 4	3				y Tenecopepoli Securativa na	Nr-2; Nr-6; Nr-6; Olito 1
+ \$1.0.21.12 Разриционная безопасность \$1.0.22 Социальный проект "Обучение спуключие" \$1.0.22	0 4 2 2	4 4 % 3 2 %	144 144 12: 108 208 13:	15 122.15 9 15 90.25 4						2	4 4	224	6 2.75 90.2	5 4 an					-	4 4		140 6	2.85 122.15 9	3				19 Теология несторождений по 4 Тунанитарных наук	etenax 016-2; 016-3 et-1; 96-3; 96-3; 96-5; 016-1; 016-3; 016-3; 016-4
+ ELOZECE Beccryannak stanc EL + ELOZECES Beccryannak stanc (artiskosk) EL	0 2 1	2 2 X	252 252 19 252 253 19	6 219.4 13 6 219.4 12	2 2	4 4		164	4 0.75 95.25	4 3 4	4 4	140	4 2.85 124.	15 9 a														3. Русскога и иностранных изы	10-4-70-4 10 N-4-70-5
- NLOSECUS HEXTERNAL STAN (AMERICA) 51.	0 2 1	7 7 %	262 262 19 262 262 19	6 219.4 12 6 219.4 12	12 2 12 2	4 4	3	104	4 0.75 95.25 4 0.75 95.25	4 3 4	4 4	140 140	4 2.85 124.1 4 2.85 124.1	15 9 3														3 Русскога и иностранных язы: 3 Русскога и иностранных язы:	10 M-1 W-1
- ELOGRADIA BACTERIA RAK (DYCON KIK MOCIDANIA SI.	0 2 1	7 7 %				4 4		104	4 0.75 95.25	4 3 4	4 4	140	4 2.85 1241	15 0 3 15 4 3	-	-	100	4 075 997	4 .									3 Notices a merchanist san	98-7; ye-8
+ stogscost Super-province regretates 51.	0 122		228 228 26.	15 289.75 12 15 289.75 12	2 2	4 4		164	4 0.75 95.25	4 3	4 4	204	4 0.75 96.2	5 4 3	4	4	104	4 4.75 90.31	4 3									S Designations	R-5; W-6
- ELO, QUE CO. 20 Elipse desirence in Cognitive Consupernous Sci. - ELO, QUE CO. 20 Elipse Cognitive Cognit	0 122		228 228 26. 228 228 26.	IS 288.75 12 IS 288.75 12	2 2	4 4		104	4 0.75 95.25	4 3	4 4	254 254	4 0.75 95.2	5 4 3 5 4 3	4	4	108	4 0.75 99.21	4 3									g Beauthtann	90-3) No-6
васть, формируеная участняками образовательных отношений и а пр. Митары и средства контроля качества с.	a 2	65 65	1060 3060 296	55 3606.45 157	26					- 11	12 12	314	12 9.45 340.5	55 22	40 44 44		1396	14 50 26.95 1226.	79 2	40 40		968 4 45	16.3 854.7 47	6 4 4			212 6 6 5.	, Feneral professionary	8641,862
+ \$1.8.0 Syptomores \$1.	2 2	1 1 3	100 200 8.3	5 95.25 4	2					3	4 4	104	4 635 952	5 4 3														7 Tenecopopuli Secondoraria	00 t; 00 t
+ 61.8.04 Responses anymomen operation 51.	9 2	4 4 %	144 144 10: 144 144 16:	5 12415 9 5 12415 9							4 4	160	4 78 (94)	5 6 5	4 4 4		143	4 285 1341	9 3									7 Tenecopped Session Co. 1 7 Tenecopped Session Co. 1 7 Tenecopped Session Co. 1	90-0; 90-2 90-3; 90-1
+ 61.9.06 Of Degraphing Controllation St. + 61.9.07 Incompression appropriate St 51.9.07	9 2 2	4 4 %	144 144 15: 144 144 12:	IS 119.15 9 IS 122.15 9											4 4 4		143 143	6 585 1281 6 285 1221	9 m									7 Fexecopepie Sesaranianos y Fexecoperania (Contrario de Contrario de	pe-3.1 (se-5.1
+ \$1.0.00 Feom-populariement francosome 8 Es.	2 2	3 2 %	100 100 8.3	5 95.25 4											2 4 4		104	2 2 0.75 95.21	4 3									y Texacopeposi Sesaraovactu	66-3
+ \$1.0.09 Inchrorus gassages a paspolatrica \$1.000 Inchrorus gassages and paspolatrical statement \$1.000 Inchrorus gass	9 2	4 4 26	144 144 12:	15 122.15 9	2									\bot	4 4 4		140	6 2.85 122.1	1 >									y Texocheproliferanavactu	86-41/86-5 86-41/86-5
+ 61.8.11 (poperaneanea) depe + 61.8.11 (earon-earan regueranea 51.	2 2	3 3 3	109 209 10	5 90.25 4	2										2 4 4		104	6 0.75 90.21	4 3									7 Texacopepaci Sessonan-actor	Nr 1; fin-2
+ 61.9.12 Manocracy a perspecial personnel St.	2 2	3 3 3	100 100 10	5 90.25 4	2										2 4 4		104	6 0.75 90.21	4 3									, Texacipepoli Sessissoraria	86-5.1 (86-5.1 86-5.1 (86-2
	2 2 3 2 5 4 5 2 4 4	13 10 36	360 360 34	6 312.4 13															1	4 4		140 4 4	0.75 127.25 4	3 6 4 4			212 6 6 5	SIS.SS 9 as 3 Envicopeposi Sessimonicos	86-6.1(86-6.1
+ 61.0.15 Михенерная защита городской среды 51. + 61.0.15 Месультивация и молнорация зачель 51.	2 4 4 4	4 4 3	144 144 17: 144 144 15:	IS 117.15 9 IS 119.15 9	\pm														1 1	6 6		138 6 138 6	5.85 117.15 9 3.85 119.15 9	30 30				7 Fexocopycoli Sessinaciocnis 7 Fexocopycoli Sessinaciocnis	90-3.1 (80-6.1 90-3.1 (80-6.1 90-5 1 (80-6.1
+ 61.0.17 Времиципення безопосность 51. + 61.0.18 Вацита в празвитайння оттупция и 51. + 61.0.18 Вацита в правитайнарай 51.	2 4	1 1 2 3	100 100 12	15 91.25 4	2		+						+++					++++	3	6 6		100 6 102 6	0.75 91.25 4	3	+++			Envicopipioù Sesanaovani Sevicopipioù Sesanaovani	841
□ + 61.0.19 Пристика портутовки изучно-техничноских 51. Отчетов	2 4	2 2 %	100 100 10	5 90.25 4	2														3	4 4		104 6	0.75 93.25 4	3				y Texacopopusi Sesanas-actu	803
+ \$1.9.20	2 4	2 2 36	100 100 10. 100 100 9.1	5 99.25 4 5 99.25 4	2		+			+	+++	++++	+++	+++	2 4 4	$+\!+\!+$	104	4 0.75 95.2	4 3	4 4		134 6	0.75 93.25 4	3	+++	+++		, Fexecopopoli descracionos	10-1.1 (10-1
+ 61.8,08.01.01 Majorio disconominacione comini disconomicione 61 61.9,08.01.02 Disconomi Tourissiconomi	g 2 g 2	1 1 2 3	109 209 8.7 109 209 8.7	S 95.25 4 S 95.25 4											2 4 4		164 164	4 0.75 96.21	4 3									7 Техносферной безопасности 7 Техносферной безопасности	86-6.1/86-6 86-6
+ 61.9,(30.02 фесциализмы по выбору 61.9,(39.2 61. + 61.9,(30.02.01 феспитический менединент на предприятии 61.	2 4	2 2 3	100 100 10.	FS 99.25 4 FS 99.25 4	2		+				+++			+++		\vdash	HH	+HH	3	4 4		234 6 234 6	0.75 93.25 4 0.75 93.25 4	3	+++			7 Sexecopyoni Sessessoracy	90-11 90-11
Enox 2.flpaxmexa Security Secu	2 4	2 2 36 24 24	109 209 10. 864 864 11	5 60.25 4 1 829 16	2					6	4 4	212	0.75 207.	25 4	6 4 4		212	0.75 207.2	3 4 9	4 4		224 6 220	0.75 93.25 4 0.75 315.25 4	3 4 4			204 0.	7 Rescripçoi Secratorate 99.25 4	10-31/80-1
+ \$2.0.00(r)	0 2	6 6 K	216 216 43 216 216 43	5 207.25 4 5 207.25 4						6	4 4	212 212	6.75 207. 6.75 207.	25 4 3														14 Жырй геология и геолоргад	M-1; W-2; W-3; W-4; M-7; W-4; M-12; GW-2; GW-4
насть, формеруеная участниками образовательных описанный вучес-исхориализация работа (получене + \$2,8,001) подпина камара иличествория солучения - \$2,8,001) подпина камара иличествория солучествория - \$2,8,001)		18 18 ×	540 540 34. 226 216 4	5 207.25 4	$+$ \mp		+						+++		6 4 4		212	0.75 207.2 0.75 207.2	4 4	4 4		220	0.75 315.25 4	3 4 4			104 0.	, Texacopeposi Sessimonicos	6-1; f6-1; f6-2
	2 4	1 1 2	224 224 4.2	5 315.25 4			+												-	4 4		200	0.75 215.25 4	3				7 Tenecopepedi Sesanacearte	56-3.1; (66-6.1; (66-2; (66-2
Н 12.0.03(4) фиумо-иссперавличного работа 62. Впок 3.Государственная итоговая аттестация	2 5	9 9	100 200 4.3 324 324 1	S 99.25 4 : 309									+											9 4 4			224 0. 224 1	99.25 4 a 7 Feoccopepoli Sesanacionne 309	10-11 10-41 10-61 10-61 10-2
	s	9 9 X	224 224 1	309																							224	209 y Texascheproli Sessinanicos	page 51 qual 41 quales 4 specific and 1864 21 specific and 1864 21 qual 21 specific and 1864 21 qual 2
ФТД Фасультативные досцеплены		12 12	432 432 46	15 369.75 16	4 3	1 1		104 4	4 4 55	4 3	4 4	104	4 0.75 95.2	5 4	2 4 4		164	6 0.75 93.2	4 3	4 4		104 6	0.75 93.25 4		+			4 homono-	M-4; W-7; W-4; W-11
+ etg.co increase economical and etc. etc. etc. etc. etc. etc. etc. etc.	g 2	2 2 3	109 209 8.3	5 95.25 4				- 1			4 4	204	4 0.75 95.2	S 4 3														7 Texacopycol September	90-6.1
+ 910,00 Вахнорование и организация эксперинента ФТ + 910,04 Вахнорование ФТ	A 4	3 3 36	108 208 10. 108 208 10.	S 90.25 4	2	4 4									2 4 4		104	6 0.75 99.21	4 3	4 4		234 6	0.75 93.25 4	3				7 Texnochepnol Sesanacran 7 Texnochepnol Sesanacran	86 () 186 2 16 () 186 2
C.M.Konsznerchare recognise + C.M.S. Magyon S. K.S.																													

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zb200301 24 ZTB24.plx', код направления 20.03.01, профиль: ТБ, год начала подготовки 2024 Итого													
			I		⁄1того			16	16 2	16 2	16	16	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	3.e.		Φ21/7	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
				Бар.) 70	Мин.	Макс.	Факт	40			60	20	
	Итого (с факультативами)		<u> </u>		208	258	252	42	52	66	63	29	
	Итого по ОП (без факультативов)				206	243	240	39	49	63	60	29	
Б1	Дисциплины (модули)	59%	41%	7%	180	207	207	39	43	57	51	17	
Б1.О	Обязательная часть					125	122	39	32	17	23	11	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					120	85		11	40	28	6	
Б2	Практика	25%	75%	0%	20	27	24		6	6	9	3	
Б2.О	Обязательная часть					12	6		6				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	18			6	9	3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2	15	12	3	3	3	3		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Ы			43.7	32.8	39.7	52.9	49.2	47			
	Контактная работа (акад.час/год)				182.4	220.7	222.1	206.5	204.5	63.05			
		Блок Б1				204.7	213.35	195.75	193.75	58.3			
		в том чи	сле по эл	іект. дисі	ц. по ф.к	26.25	8.75	8.75	8.75				
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б2					19		4.75	4.75	4.75	4.75	
	еуннарная контактная расота (акад. час)	Блок Б3					15					15	
		Блок ФТ					46.25	16	8.75	10.75	10.75		
			всем бл	окам			946.1	220.7	226.85	211.25	209.25	78.05	
			ЕН (Эк)			7	6	10	5	4			
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТ	. ,				8	12	8	11	2		
	аттестации	ЗАЧЕТ			1								
				EKT (KП)					2	1	1	1	
		КУРСО	ВАЯ РАБС	JIA (KP)						1	1		
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	НЫХ										
		в интер	активной	форме			7.8%						
	Объём обязательной части от общего объёма прог												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на	11.13%											