Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Власов Виктор Алексеевич Должность: Ректор Дата подписания: 24.09.2025 16:30:34 Уникальный программный ключ: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ 8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет" **УТВЕРЖДАЮ** План одобрен ученым советом вуза Ректор Протокол № 3 от 28.03.2025 УЧЕБНЫЙ ПЛАН Власов Виктор Алексеевич 20 г. по программе бакалавриата 20.03.01 20.03.01 Техносферная безопасность 20.03.01.03 Охрана окружающей среды и экологическая безопасность Профиль: Охрана окружающей среды и экологическая безопасность Кафедра: Инженерная геология, мосты и сооружения на дорогах Факультет: Заочный факультет Квалификация: Бакалавр 2025 Год начала подготовки (по учебному плану) Программа подготовки: прикладной бакалавриат Учебный год 2025-2026 № 680 от 25.05.2020 Форма обучения: Заочная форма Образовательный стандарт (ФГОС) Срок получения образования: 5 л. СОГЛАСОВАНО Основной Типы задач профессиональной деятельности организационно-управленческий экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский Проректор по учебной работе / Песцов Дмитрий Николаевич/ Начальник УМУ / Студенкова Наталья Александровна/ Руководитель ООП / Бычков Олег Анатольевич/

Директор института дистанционного

/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

образования

KYPC	Учебный план б	акалавриата 'ЗФ ООСиЭБ 5лет	20.03.01.03 3+	+ 2025.plx',	, код нап	равления 2	0.03.01,	профиль: 20	3, год нач	ла подготовки 2	2025																												
									Семестр											Cei	местр 2										Итого	о за курс							
								Академи	ческих ча	юв									Акадо	емичес	ких часов									Акаде	емичес	ких часов	В			3	s.e.		
Nº	Индекс	Наименование		Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб Пр	крп	ИФР СР	Катт	Контро ль	3.e. H	едель !	(онтроль		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ифр	CP		нтр з.е пь	. Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ифР С	Р Ка		нтро ль Все	Неде	ль Каф	Семестр
ито	О (с факультатив	ами)			972								27	2.46		972								27	17 3/6		1944									5	54		
ито	О по ОП (без фак	ультативов)			972								27	3 1/6		972								27	1/3/6		1944									5	54 40 4/	ь	
		ОП, факультативы (в пери	юд ТО)		45.7											63.6											54.7												
2015	ная нагрузка.	ОП, факультативы (в пери	юд экз. сес.)		17											17											17												
	.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)			6.4											7.4											6.9												
		Конт. раб. (ОП)		1	6.4											7.4											6.9												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по	о физ.к.)	_										_	_											_													
дис	циплины (мод	дули)			972	131.05	48	8 66	6.8	792	2.25	48.75	27	O: 20 1/6 9: 3		972	109	38	8	54	6.8	814	2.4 4	8.6 27	TO: 14 1/2 9: 3		1944	240.25	86	16	120	13.6	16	606 4.0	65 97	7.35 5	TO: 3 2/3 9: 6	3	
1	51.B.01	Введение в специальность													За К	72	6.6			6	0.4	61.6	0.2 3	.8 2		ЗаК	72	6.6			6	0.4	6′	1.6 0.	.2 3	3.8 2	2	12	2
2	51.B.03	Инженерная геология													Эк К(2)	144	13.15	4	4	4	0.8	22.2	0.35 8.	65 4		Эк К(2)	144	13.15	4	4	4	0.8	12	2.2 0.3	35 8.	.65	4	12	2
3	51.0.01	История России		3a K(2)	72	31	16	14		37.2		3.8	2		3aO K(2)	72	31	16		14	0.8	37.2	0.2 3	.8 2		3a 3aO K(4)	144	62	32		28	1.6		1.4 0.		7.6 4	4	14	12
_		Основы российской государст	венности	3a K(2)	72	31	10	20	_		_	3.8	2													3a K(2)	72	31	10		20			7.2 0.	_	3.8 2	2	14	
_	51.0.03	Физиология человека		3a K(2)	108	13	4	2 6				3.8	3													3a K(2)	108	13	4	2	_	0.8		1.2 0.	_	3.8	3	23	
6	51.0.04	Физическая культура и спорт		3a K	72	6.6		6	0.4	61.6	_	3.8	2				\rightarrow									ЗаК	72	6.6			6	0.4		1.6 0.	.2 3	3.8 2	2	37	1
7	51.0.05	Инженерная графика		Эк К(2)	144	9.15	4	4	0.8	126.2	0.35	8.65	4		3aO K(2)	72	7			6	0.8	61.2	0.2 3	.8 2		Эк 3aO К(4)	216	16.15	4		10	1.6	18	7.4 0.5	55 12	2.45 €	6	13	12
8	51.0.06	Химия		Эк К(2)	108	11.15	4	6	0.8	88.2	0.35	8.65	3		3a K(2)	72	9	4	4		0.8	59.2	0.2 3	.8 2		Эк За К(4)	180	20.15	8	10		1.6	14	7.4 0.5	55 12	2.45 5	5	32	12
9	51.0.07	Информационные технологии	ı	3aO K(2)	72	9	4	4	0.8	59.2	0.2	3.8	2		3aO K(2)	108	11	4		6	0.8	93.2	0.2 3	.8 3		3aO(2) K(4)	180	20	8		10	1.6	15	2.4 0.	.4 7	7.6 5	5	24	12
10	51.0.08	Математика		Эк К(2)	144	13.15	6	6	0.8	122.2	0.35	8.65	4		Эк К(2)	144	13.15	6		6	0.8 1	22.2	0.35 8.	65 4		Эк(2) К(4)	288	26.3	12		12	1.6	24	4.4 0.	.7 17	7.3 8	8	7	123
		Иностранный язык		3a K(2)	180	7		6	0.8	169.2	0.2	3.8	5				7.15			-		69.2		65 5		Эк За К(4)	360	14.15			12	1.6		8.4 0.5			10	3	
	51.0.11	Токсикология													Эк К(2)	108	11.15	4		6	0.8	88.2	0.35 8.	65 3		Эк К(2)	108	11.15	4		6	0.8	38	3.2 0.3	35 8.	.65 3	3	23	2
ПРА	стики		(План)	<u> </u>																																			
	••	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ	(План)																																				
ФОІ	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3)	3a(5) 3a(K(17)									Эк(4) 3a(2	2) 3aO(3) K(17)										3	Эк(7) За(7	7) 3aO(4) K(34)					
КАН	икулы									· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			1	1 3/6							· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				7 5/6												9 2/0	6	

КУРС 2 — Учебный план бакалавриата '3Ф ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3++ 2025.nlv', кол направления 20.03.01. профиль: 203. год начала подготс

КУРС 2 Учебный план	бакалавриата '3Ф ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3+-	+ 2025.plx	с, код нап	правления 2	20.03.01	, профилі	ь: 203, г	год начала	подготов	ки 2025																													
								еместр 3												местр 4											го за кур								
						Ака,	демиче	ских часов				_						Ака:	здемичес	ких часс	В								Aĸ	здемиче	ских час	ОВ				3.e.	, I		
№ Индекс	Наименование	Контроль		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп і	ифР С	Р Катт	Контро	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ифР СР	Катт	Контр оль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек Лаб	Пр	крп	ИФР	CP	Катт	Контро ль	Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультат	ивами)		684									19	22.1/6		900								_	25	17.2/6		1584									44	40.4%		
ИТОГО по ОП (без ф	акультативов)	1	684									19	23 1/6		864									24	17 3/6		1548									43	40 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		31.8 14.4	-											57.5 12.7												44.7 13.6										i		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА,	ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП)	1	5.1	ł											8.5												6.8	1									i I		
(акад.час/нед)	Конт. раб. (ОП)	1	5.1	ł											8.5												6.8	1									i I		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	1		1																								1									i I		
													TO: 20									l			TO: 12						l						TO: 32		-
дисциплины (м	одули)		684	103.45	42		54	5.6	53	9 1.85	41.15	19	1/6 9: 3		756	107	40	4	56	5.6	612	1.7	36.3	21	1/2 9: 3		1440	210.75	82 4	110	11.2		1152	3.55	77.45	40	2/3 9: 6		
1 61.B.02	Экология	3a K(2)	108	17	6		10	0.8	87	.2 0.2	3.8	3														3a K(2)	108	17	6	10	0.8		87.2	0.2	3.8	3		12	3
2 B1.B.04	Механика грунтов													3a K(2)	108	17	6	\longrightarrow	10	8.0	87.2	0.2	3.8	3		3a K(2)	108	17	6	10	0.8	ш	87.2	0.2	3.8	3		12	4
3 61.8.05	Инженерно-геологические изыскания для обоснования проектов инженерной защиты территорий													Эк К(2)	144	17.15	6		10	0.8	118.2	0.35	8.65	4		Эк К(2)	144	17.15	6	10	0.8		118.2	0.35	8.65	4		12	4
4 F1.O.08	Математика	3a K(2)	108	17	8		8	0.8	87	.2 0.2	3.8	3	1												İ	3a K(2)	108	17	8	8	0.8		87.2	0.2	3.8	3	, [7	123
5 61.0.10	Психология профессиональной деятельности													3a K(2)	72	9	4		4	0.8	59.2	0.2	3.8	2		3a K(2)	72	9	4	4	0.8		59.2	0.2	3.8	2	. [14	4
6 F1.O.12	Медико-биологические основы безопасности													3a K(2)	108	17	6	\Box	10	0.8	87.2	0.2	3.8	3		3a K(2)	108	17	6	10	0.8		87.2	0.2	3.8	3	. [23	4
7 Б1.О.13	Физика													Эк К(2)	144	17.15	8	4	4	0.8			8.65	4		Эк К(2)	144	17.15	8 4	4	0.8			0.35		4		32	45
8 F1.O.14	Теоретическая механика												1	3a K(2)	72	13	4	\perp	8	8.0	55.2	0.2	3.8	2		3a K(2)	72	13	4	8	0.8		55.2	0.2		2		32	45
9 61.0.15	Правоведение	3a K(2)		9	4		4			.2 0.2							_	\longrightarrow								3a K(2)	72	9	4	4	0.8	\perp	59.2			2	, 1	8	3
10 51.0.16	Экономика	Эк К(2)		13.15	_		6	-		.2 0.35			4				\rightarrow	\longrightarrow							ļ	Эк К(2)	108	13.15	6	6	0.8	\perp		0.35		3		41	3
11 51.0.17	Ноксология Социология профессиональной	Эк К(2)		17.15	6		10			.2 0.35		3	1				\rightarrow	\rightarrow		_		-	-		-	Эк К(2)	108	17.15	6		0.8	\longrightarrow		0.35		3	ı K	23	3
12 51.0.18	деятельности	3a K(2)	72	13	6		6	0.8	55		3.8	2						\square								3a K(2)	72	13	6	6	0.8	\perp	55.2	0.2	3.8	2	ı l	14	3
13 61.0.19	Гидрогазодинамика	Эк К(2)	108	17.15	6		10	0.8	82	.2 0.35	8.65	3					_									Эк К(2)	108	17.15	6	10	0.8	ш		0.35		3		30	3
14 61.0.25	Теория горения и взрыва				-								4	3a K(2)		17	6	\longrightarrow	_	8.0		_	3.8	3		3a K(2)	108	17	6	10	0.8	\perp	87.2	0.2	3.8	3	ı K	23	45
15 ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере													3a	36	4.6			4	0.4	27.6	0.2	3.8	1		3a	36	4.6		4	0.4		27.6	0.2	3.8	1		3	4
ПРАКТИКИ	(План)															106.1	_				106 1.9			3	2		108	106.1	0.1			106		\blacksquare		3	2		
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика													3a	108	106.1	0.1				106 1.9			3	2	3a	108	106.1	0.1			106	1.9	<u> </u>		3	2	12	4
ГОСУДАРСТВЕННА	Я ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ. (План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3)	3a(4) K(14	1)										Эк(2)	3a(7) K(1	14)										Эк(5) 3a(11) K	((28)						
каникулы													1 3/6								·				7 5/6			•	,								9 2/6		

КУРС	3 Учебный план б	акалавриата 'ЗФ ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3+-	+ 2025.plx	, код нап	равления 2	20.03.01,	, профил	ъ: 203, г	од начала под	дготовки 2	2025																														
								Ce	местр 5											Cer	местр 6											Итого	за курс	;							\neg
							Ака	демиче	ских часов										Акад	демичес	жих часов										Акад	цемическ	ких часо	В				3.e.			
N≘	Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ифр	СР	Катт	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп ифя	СР	Катт	Контр оль	3.e. H	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ИФР	CP	Катт	Контро ль	Bcero	Недель	Каф. С	эместр
ито	ГО (с факультатив	ами)		684									19			1008				- 1	-			_	28			1692							-			47			
ито	ГО по ОП (без фак	ультативов)	İ	684	1								19	23 1/6		1008								- 1	28	19 3/6		1692	İ									47	42 4/6		
	` .	ОП, факультативы (в период ТО)		33.5												62.9												48.2													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	1	10.8	1											13.1												12	1												
	БНАЯ НАГРУЗКА, д.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)	1	5.5	1											8.8												7.2	1												
(aka)	д.час/псд/	Конт. раб. (ОП)	1	5.5	1											8.8												7.2	1												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
лис	циплины (мод	NAUN)		684	105.65	40	10	48	5.8	537	1.85	41.15	19	TO: 19 1/6		792	106	40	6	52	6	640	2	46	22	TO: 11 5/6		1476	211.65	80	16	100	11.8		1177	3.85	87.15	41	TO: 31		
		4												Э: 4											Э	5/6 0: 3 2/3													Э: 7 2/3		
1	Б1.В.06	Инженерно-экологические изыскания	3a K(2)	72	13	6		6	0.8	55.2	_	_	2													Į	3a K(2)	72	13	6		_	8.0	_	55.2	0.2	3.8	2		12	5
2	Б1.B.07	Основы промышленной экологии	3a K(2)	144	17	8		8	0.8	123.2	0.2	3.8	4													ļ	3a K(2)	144	17	8		8	0.8		123.2	0.2	3.8	4		12	5
3	Б1.В.08	Процессы и аппараты защиты окружающей среды	Эк К(2)	108	19.15	6	6	6	0.8	80.2	0.35	8.65	3		Эк КР	108	19.4	6	6	6	1	80	0.35	8.65	3		Эк(2) КР К(2)	216	38.5	12	12	12	1.8		160.2	0.7	17.3	6		6	56
4	61.B.09	Специальная промышленная экология													Эк КР	144	17.4	8		8	1	118	0.35	8.65	4	[Эк КР	144	17.35	8		8	1		118	0.35	8.65	4	. [12	6
5	Б1.О.13	Физика	3a K(2)	72	13	4	4	4	0.8	55.2	0.2	3.8	2													ſ	3a K(2)	72	13	4	4	4	0.8		55.2	0.2	3.8	2		32	45
6	Б1.0.14	Теоретическая механика	Эк К(2)	108	13.15	4		8	0.8	86.2	0.35	8.65	3													[Эк К(2)	108	13.15	4			0.8					3		32	45
7	Б1.О.20	Философия													Эк К(2)		_	8		_	0.8	_	_	8.65	3	[Эк К(2)	108	13.15	8		_	0.8				8.65	3		14	6
8	Б1.О.21	Безопасность жизнедеятельности													Эк К(2)	108	17.2	6		10	0.8	82.2	0.35	8.65	3	ļ	Эк К(2)	108	17.15	6		10	0.8		82.2	0.35	8.65	3		23	6
9	Б1.О.22	Электротехника с основами электроснабжения													3a K(2)	108	13	4		8	0.8	91.2	0.2	3.8	3		3a K(2)	108	13	4		8	8.0		91.2	0.2	3.8	3		1	6
10	Б1.0.23	Теплофизика													3a K(2)	108	13	4		8	0.8	91.2	0.2	3.8	3	[3a K(2)	108	13	4		8	8.0		91.2	0.2	3.8	3		6	6
11	Б1.0.24	Основы менеджмента и маркетинга													3a K(2)	108	13	4		8	0.8	91.2	0.2	3.8	3	L	3a K(2)	108	13	4		8	8.0		91.2		3.8	3		41	6
12	Б1.0.25	Теория горения и взрыва	Эк КР	108	17.35	6		10	1		0.35	_	3													[Эк КР	108	17.35	6		10	1			0.35	8.65	3		_	45
13	Б1.0.28	Основы метрологии и стандартизации	3a K(2)	72	13	6		6	0.8	55.2	0.2	3.8	2													[3a K(2)	72	13	6		6	8.0		55.2	0.2	3.8	2		21	5
14	ФТД.01	Иностранный язык в профессиональной сфере													К												К													3	4
ПРА	ктики	(План)														216	212	0.1			212	3.9			6	4		216	212.1	0.1				212	3.9			6	4		
	Б2.В.01(П)	Технологическая практика													3a	216	212	0.1			212	3.9			6	4	3a	216	212.1	0.1				212	3.9			6	4	12	6
LOC	УДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци (План)																																							
ФОР	мы промежут	ОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ						Эк(3) 3	a(4) KP K(12)										Э	Эк(4) За(4	(4) KP(2) K(1	1)										3	Эк(7) За	(8) KP(3)	K(23)						
КАН	икулы													1 3/6												5 5/6													7 2/6		

КУРС 4 Учебный план	бакалавриата 'ЗФ ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3+-	+ 2025.plx	с, код наг	правлен	ия 20.03	.01, профил	ь: 203, год	начала по	одготовк	1 2025																														
							Семест	гр 7											Cer	местр 8											Итого :	за курс								
					_	Акаде	мических	часов										Акад	демичес	ких часов			_	1						Акад	емически	их часов	3				3.6.			
№ Индекс	Наименование	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КРГ	1 ИФР	CP	Катт	Контр оль	3.e. H	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек .	Лаб	Пр	крп иф	P CI	Р Катт	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Bcero	Недель	Каф. Се	еместр
ИТОГО (с факультати			864				'					24	23 1/6		900									25	19 3/6		1764										49	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без фа	,		828									23 '	23 1/0		900									25	19 3/0		1728										48	72 7/0		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.) Ауд. нагр. (ОП) Конт. раб. (ОП) Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		9.5 5.6 5.6												9.6 7.3 7.3												48.1 9.6 6.5 6.5													
дисциплины (мо	одули)		828	108	42	4	54 5.8	:	684	1.7	36.3	23	TO: 19 1/6 3: 4		684	87.7	38		44	4.2	56	3 1.45	33.55	19	TO: 11 5/6 3: 3 2/3		1512	195.15	80	4	98	10		1247	3.15	69.85	42	TO: 31 9: 7 2/3		
1 51.B.10	Инженерно-строительная геоэкология													3aO K(2)	144	17	8		8	0.8	123	3.2 0.2	3.8	4		3aO K(2)	144	17	8		8	0.8		123	0.2	3.8	4	$\overline{}$	12	8
2 B1.B.11	Теория рисков и их оценка													Эк К(2)	144	17.15	8		8	0.8	118	3.2 0.35	8.65	4	1	Эк К(2)	144	17.15	8		8	0.8		118	0.35	8.65	4	ı	12	8
3 61.B.12	Природные и техногенные риски	3aO K(2)		17	_		8 0.8	_	123.2		3.8	4														3aO K(2)	144	17	8			0.8				3.8	4			7
4 61.B.13	Геокриологические опасности России	3a K(2)	108	13	4		8 0.8	3	91.2	0.2	3.8	3													1	3a K(2)	108	13	4		8	8.0		91.2	0.2	3.8	3		12	7
5 61.B.15	Экологическая экспертиза ОВОС и сертификация	3a K(2)	108	15	6		8 0.8	3	89.2	0.2	3.8	3														3a K(2)	108	15	6		8	0.8		89.2	0.2	3.8	3		12	7
6 Б1.В.ДВ.01.01	Организация мониторинга природно- технических систем	3a K(2)	108	19	8		10 0.8	3	85.2	0.2	3.8	3														3a K(2)	108	19	8		10	8.0		85.2	0.2	3.8	3		12	7
7 Б1.В.ДВ.01.02	Источники загрязнения и охрана окружающей среды	3a K(2)	108	19	8		10 0.8	3	85.2	0.2	3.8	3														3a K(2)	108	19	8		10	8.0		85.2	0.2	3.8	3		23	7
8 Б1.В.ДВ.02.01	Организация наблюдений за состоянием атмосферы,поверхностных и подземных вод													3a K(2)	108	19	8		10	0.8	85	.2 0.2	3.8	3		3a K(2)	108	19	8		10	0.8		85.2	0.2	3.8	3		12	8
9 Б1.В.ДВ.02.02	Охрана окружающей среды при воздействии техносферы													3a K(2)	108	19	8		10	0.8	85	.2 0.2	3.8	3		3a K(2)	108	19	8		10	0.8		85.2	0.2	3.8	3		23	8
10 61.0.26	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк КР	108	13.35	4		8 1		86		8.65	3														Эк КР	108	13.35	4		8	1		86	0.35	8.65	3		23	7
11 51.0.27	Материаловедение	Эк К(2)	144	17.15	8	4	4 0.8	3	118.2	0.35	8.65	4														Эк К(2)	144	17.15	8	4	4	8.0		118	0.35	8.65	4		25	7
12 51.0.29	Информационные технологии в техносферной безопасности	3a K(2)	108	13	4		8 0.8	1	91.2	0.2	3.8	3														3a K(2)	108	13	4		8	8.0		91.2	0.2	3.8	3		24	7
13 51.0.30	Методы анализа и оценки профессионального риска													Эк К(2)		17.15			-	0.8		3.2 0.35		4		Эк К(2)	144	17.15	6			0.8				8.65	4		23	8
14 51.0.31	Безопасность в чрезвычайных ситуациях			_	_									Эк КР	144	17.35	8		8	1	11	8 0.35	8.65	4		Эк КР	144	17.35	8		8	1				8.65	4			8
15 ФТД.02	Психология безопасности труда	3a K	36	4.6	2		2 0.4		27.8	0.2	3.6	1								_	_					ЗаК	36	4.6	2		2	$\overline{}$	$\overline{}$	27.8	0.2	3.6	1	\longrightarrow	23	7
ПРАКТИКИ 62.B.02(П)	Эксплуатационная практика													3a	216 216						2 3.			6	4	3a	216 216	212.1 212.1	0.1				212				6	4	12	8
1	я итоговая аттестаци. (План)													30			0.1			21.	, J.						210	212.1	0.1					5.5						<u> </u>
•	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			_		ЭкС	2) 3a(5) 3a(O KP K(13)									Э:	к(3) За(2	2) 3aO KP k	(8)										Эк(5)	3a(7) 3	aO(2) KP	P(2) K(21	1)					
каникулы							,	(==	,			$\overline{}$	1 3/6						() 00(,	.,				5 5/6						(=)		,.,	, , , (=:		_	=	7 2/6		
RATIFIK J/IDI													1 5/0												3 3/0													7 2/0		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '3Ф ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3++ 2025.plx', код направления 20.03.01, профиль: 203, год начала подготовки 2025

КУРС 5 Учебный план	бакалавриата '3Ф ООСиЭБ 5лет 20.03.01.03 3+-	+ 2025.plx	, код нап	равления 2	20.03.01,	профиль:	203, го	д начала	подготовки	2025																												
							Cen	естр 9											Семес	rp A									N.	гого за	курс							
						Акаде	мическ	их часов										Акад	демических	часов									Академич	неских	насов				3.0.		1	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	крп и	1ФP CP	Катт	Контро ль	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр КЕ	П ИФР	CP K	атт Конт	3.e.	Недель	Контроль	Bcero	Кон такт.	Лек	Лаб П	рК	РП ИФ	P CP	, Катт	. Контро ль	³ Bcero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультати	вами)		864								L	24	23 1/6		864								24	17	l	1728									48	40 1/6		
ИТОГО по ОП (без фа	культативов)		864									24	23 1/0		864								24	17		1728									48	40 1/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА.	ОП, факультативы (в период ТО) ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42.9 10.8																							21.5 5.4												
(акад.час/нед)	Ауд. нагр. (ОП)		7																							3.5										ĺ		
	Конт. раб. (ОП)		7																							3.5										ĺ		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)												TO 10					_					_		_					_		_	_	_	_	TO 20	_	
дисциплины (мо	одули)		864	135.85	62		66	6	687	1.85	41.15	24	TO: 19 1/6 3: 4											TO: 1 9:		864	135.85	62	6	6	6	687	7 1.85	41.15	5 24	TO: 20 1/6 3: 4		
1 51.B.14	Сейсмические опасности России	3a K(2)	144	21	10		10	8.0			3.8	4													3a K(2)	144	21	10	10	0 (.8	_	_	3.8			12	9
2 B1.B.16	Геоэкологический мониториннг	Эк КР	144	19.35	8	_	10	1		0.35		4													Эк КР	144	19.35	8			1			8.65		4	12	9
3 61.B.17	Инженерная защита территорий	3a K(2)	108	21	10		10	8.0	83.2	0.2	3.8	3													3a K(2)	108	21	10	10	0 (.8	83.0	.2 0.2	3.8	3	4	12	9
4 61.B.18	Оценка состояния и устойчивости природно -технических систем	3a K(2)	144	21	10		10	8.0	119	0.2	3.8	4													3a K(2)	144	21	10	11	0 (.8	119	9 0.2	3.8	4		12	9
5 61.B.19	Методы и приборы контроля окружающей среды	Эк К(2)	108	17.15	8		8	8.0	82.2	0.35	8.65	3													Эк К(2)	108	17.15	8	8	1	.8	82.3	.2 0.35	8.65	3		12	9
6 F1.O.32	Надзор и контроль в сфере безопасности	3a K(2)	72	17	8		-	8.0		0.2		2													3a K(2)	72	17	8	8	1	.8		.2 0.2			1	23	9
7 61.0.33	Управление техносферной безопасностью	Эк КР	144	19.35	8		10	1	116	0.35	8.65	4													Эк КР	144	19.35	8	1	0		_		8.65	4		23	9
ПРАКТИКИ	(План)															644	_			644			18	12		648	644.1	0.1			64				18	12		
52.B.03(Π)	Преддипломная практика													3a	648	644	0.1			644	3.9		18	12	3a	648	644.1	0.1			64	4 3.9		\perp	18	12	12	Α
ГОСУДАРСТВЕННАЯ	итоговая аттестаци (План)														216						216		6	4		216						216	ś		6	4		
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216						216		6	4		216						216	i		6	4	12	Α
ФОРМЫ ПРОМЕЖУ	ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) 3a(4) KP(2) K(10)										38											Эк(3) 3a(5) K	(2) K(10	J)					
каникулы													1 3/6											8 2/6												9 5/6		