МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

Институт естественных наук и техносферной безопасности

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 28.06.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность (2 курс, 2025-2026 учебный год)



Профиль:

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра:

Безопасности жизнедеятельности

Квалификаці	ия: бакалавр	
Форма обуче	ения: Очная	
Срок получе	ния образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	организационно-управленческий	

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2024	
Учебный год	2025-2026	
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 680 от 25.05.2020	

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

Директор ИЕНиТБ

Зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности

/ Дрокина Н.Н./

Краснобаева И.В./

/ Фёдоров О.А./

/ Абрамова С.В./

	Формы пром. атт.	s.e.	Итого акад часов					Kypc 1									Курс 2								Курс 3								Kypc 4				3akpen penyan
Считать в Индекс Наименование		кр контр Экспер факт Экспер		Конт Интер з.е.	. Итого Лек Лаб	Семестр 1 i Пр КонтТО	O CP KontflA	Конт з.е.	Итого Лек	Семестр 2 Лаб Пр К	KontTO CP K	бантПА Кант	s.e. Vitoro		Геместр 3 Пр КонтТО	СР КонтПА	Конт з.е. И	ого Лек Л	Семестр 4 Лаб Пр Конт	10 CP Kontfli	Конт з.е.	Итого Лек	Семестр 5 Лаб Пр Ко	онтТО СР Ко	нтПА Конт з.	е. Итого Лек	Семестр 6 Лаб Пр В	онтТО СР Конт	гПА Конт з.е.	Итого Лек Л	Семестр 7 la6 Пр Конт	гТО СР Кон	пПА Конт з.е.	Итого Лек	Семестр 8 Лаб Пр Конт	тТО СР КонтПА	кафедр А Конт Код
плане Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	MICH I OU.	198 198 7456	7456 3626 3264 2906	924 652 30	1162 182 18	328 54	445 5	130 26	1018 180	18 306	44 362	4 104	30 1162	162 72	270 45	442 5	166 30 1	62 198 1	18 316 58		122 21	756 98	64 154	33 281	4 122 2		32 208	37 423 2	70 22	792 126	210 32		роль 4 140 14		120 29	9 227 2	70 TO
+ Б1.0.01 История России	1	109 109 4252 4 4 144	4252 2215 2006 1489 144 116 110 2	26 16 4	144 38			26 24	946 162	10 288	+u 130	7 104	19 766	±0 72	190 31	2/0 3	20 11 4	12	1/0 25	159 2	32 10	360 36	0+ 30	10 104	/ 8/ د	324 32	32 32	12 180 1	35 8	288 56	84 10	v bb 2	2 /U 2	/2 16	24 7	25	27
+ 51.0.02 философия + 51.0.03 Иностранный язык + 51.0.04 Безопасность жизнедеятельности	1 3 12	9 9 324	72 40 36 32 324 140 126 158	26 <u>42</u> 3	108	18 4 18 4	86	2	72	54	4 14	\perp	4 144	\perp	54 5	58 1	26	\perp																			29
+ Б1.0.05 Физическая культура и спорт	2	3 3 108 3 2 2 72	108 42 36 40 72 44 36 28		108 18	18 5	40 1	26	36 18		4 14		1 36	18	4	14																					3 39
+ Б1.0.06 Русский язык и культура речи + Б1.0.07 Правоведение	1	2 2 72 2 2 72	72 40 36 32 72 40 36 32		72 18	18 4	32										2	72 18	18 4	32																	25 11
+ 51.0.08 Метропогия, стандартизация и сертификация + 51.0.09 Разработка и реализация проектов	1 1	2 2 72 3 3 108	72 40 36 32 108 42 36 40	8 2 26 <u>8</u> 3	72 18	18 4 18 5	32 40 1	26																													3
+ 51.0.10 Информатика + 51.0.11 Высшая математика + 51.0.12 Ноксология	1 123	2 2 72 1 11 11 396	72 22 18 50 396 181 162 128	87 <u>32</u> 3	72 18	18 6	50 39 1	26 4	144 36	36	5 40	1 26	4 144	18	36 5	49 1	35		+					+					+ +								14
+ 51.0.12 Ноксология + 51.0.13 Экономика	2 2	4 4 144 2 2 72	144 78 72 40 72 40 36 32	26 <u>16</u> <u>16</u>				4 2	144 36 72 18	36 18	5 40 4 32	1 26																									3 41
+ Б1.0.14 Электроника и электротехника	6 23		108 52 48 56 288 120 108 107	10				4	144 18	36	5 58	1 26	4 144	18 36	5	49 1	35									3 108 16	32	4 56									45 45
+ Б1.0.15 Физика + Б1.0.16 Механика - Медико-биологические основы безопасности	23 45 23 4	235 12 12 432	432 188 164 183	61 <u>32</u>				3	108 18		4 68		3 108	18 36	4	50	3	08 18	18 8	37 1	26 3	108 12	26	6 28	1 35												3
+ 51.0.17 Медико-биологические основы безопасности жизнереятельности + 51.0.18 Химия	4	3 3 108	108 60 56 48	10									3 108	18	30 4	50		08 18	38 4	48																	5
+ 51.0.19 Гидрогазодинамика + 51.0.20 Теплофизика	5	3 3 108	108 56 50 26	26 <u>16</u> 26 <u>12</u>													3	08 18	38 5	20 1	26 3	108 12	38	5 26	1 26												3
+ 61.0.21 Теория горения и взрыва + 61.0.22 Производственная безопасность	5 67		144 68 62 50 360 133 118 157	70 22																	4	144 12	38 12	5 50	1 26	5 216 16	32	8 124 1	35 4	144 28	42 5	33	1 35				3
	7	4 4 144 4 4 144	144 60 54 58 144 76 70 33	26 <u>8</u> 35 <u>18</u>				4	144 18	36	5 58	1 26		+	-	-			+					+					4	144 28	42 5	33	1 35				3 3
+ Б1.0.25 Надежность технических систем и техногенный	8	8 2 2 72	72 47 40 25	12	72 40	~ .	14																										2	72 16	24 7	7 25	3
+ Б1.0.26 Основы российской государственности 3лективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	1 1234		72 58 54 14 328 312 296 16	2	72 18 82	36 4 76 4			82	72	4 6		82		72 4	6		12	76 4	2																	21
+ 61.0.Д8.01.01 Волейбол - 51.0.Д8.01.02 Волейбол	1234 1234		328 312 296 16 328 312 296 16		82 82	76 4 76 4	2 2		82 82	72 72	4 6	+	82 82	+	72 4 72 4	6		2	76 4 76 4	2				+					+ +								39
- 51.0.ДВ.01.03 Теннис - 51.0.ДВ.01.04 Бадиинтон	1234 1234	328	328 312 296 16 328 312 296 16		82 82	76 4 76 4			82 82	72 72	4 6		82 82		72 4 72 4			12	76 4 76 4	2 2																	39 39
Б1.0.ДВ.01.05 Общая физическая подготовка Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1234	328	328 312 296 16 3204 1411 1258 1417		82	76 4 18 5	2		82 72 18	72 18	4 6	-	82 11 396		72 4 72 14	6 166 2	70 19 4	2 84 126	76 4 146 33	307 2	70 11	396 62	104	17 177	1 35 1	6 576 94	176	25 243 1	35 14	504 70	126 21	2 214	2 70 12	432 40	96 22	2 202 2	39 70
+ Б1.8.01 Охрана здоровья и здоровый образ жизни + Б1.8.02 Основы дефектологии	1 2	4 4 144	144 42 36 76 72 40 36 32		144 18	18 5	76 1	26	72 18	18	4 30		120						1 1				121			1 1 2	1.0						1 12		22		3 24
+ Б1.В.03 Основы экономики безопасности труда	3 3	4 4 144	144 42 36 67 180 78 72 67	35 <u>12</u> 35 16	+ + +							=	4 144 5 180		18 5 36 ¢	67 1 67 1	35 35	+	+																		3 6
+ Б1.В.05 Информационная безопасность		3 2 2 72	72 40 36 32		+							=	2 72	18	18 4	32																					3
 + 51.8.06 Производственная санитария и гигиена труда + 51.8.07 Защита окружающей среды 	4	4 4 4 144 4 4 144	144 65 56 44 144 42 36 67	35 <u>8</u> 35 <u>8</u>		$\pm \vdash$			oxdot			$\pm \pm \pm$		$\pm \pm \pm$				44 18 44 18	38 8 18 5	67 1	35			$\pm \pm$	$\pm \pm$						$\pm \pm$						3 3
+ 51 R 08 Texponorum is offensionalistic employer	6 4		108 52 48 56 72 40 36 32	10	$\pm \Box$	$\pm \mp$			LΠ								2	72 18	18 4	32	LΤ					3 108 16	32	4 56					$\pm \mp$				3 24
+ 51.8.10 физиология человека + 51.8.11 Промышленная экология	6		108 56 52 52 144 54 48 55	8 35 <u>10</u>													_	$\pm \pm$	\Box		3	108 26	26	4 52		144 16	32	5 55 1	35								5
+ 51.8.12 Безопасные технологии переработки отходов + Б1.8.13 Гражданская оборона и защита в чрезвычайных	6 7	3 3 108 4 4 144	108 52 48 56 144 48 42 61	10 35 12	+++				\Box			-					+		++							3 108 16	32	4 56	A	144 14	28	61	1 35				3
+ Б1.В.14 Государтвенное регулирование безопасности в	8	2 2 72	72 28 24 44						Ш									$\pm \pm$													ŦŤ.		2	72 8	16 4	4 44	3
+ Б1.8.15 Надзор и контроль в сфере безопасности + Б1.8.16 Организация охраны труда	8	3 3 108	108 38 32 35 108 38 32 35	35 <u>12</u> 35 <u>6</u>		$oxed{\Box}$			ЬĦ									$\pm \top$		H	LT												3	108 8 108 8	24 5 24 5	5 35 1 5 35 1	35 3 35 3
+ Б1.В.17 Пожарная безопасность + Б1.В.18 Профессиональный риск и его оценка	5 7		108 42 38 66 144 48 42 61	35		+			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\blacksquare	\dashv	\dashv	\dashv	+	\mp		3	108 12	26	4 66			\Box	\blacksquare	4	144 14	28 5	61	1 35				3
+ 51.8.19 Экологический мониторинг техносферы - 51.8.08.01 Видинический мониторинг техносферы	5 7		108 44 38 29 72 46 42 26						H	\dashv	\dashv	\dashv	\Box	\dashv	\dashv	$\exists \exists$	\Box	\Box	\Box		3	108 12	26	5 29	1 35		\Box	\blacksquare	2	72 14	28 4	1 26					3
+ 61.8.ДВ.01.01 Специальная оценка условий труда - 61.8.ДВ.01.02 Экспертиза условий труда и аттестация персонала	7 7		72 46 42 26 72 46 42 26 72 46 42 26		+				\square			\dashv		\blacksquare			\dashv	+	+		\vdash			+		+			2	72 14 72 14	28 4	26					3
-	7								\Box			\pm					\pm												1 2	/A 17	20 4	. 20					1 3
+ 51.8.ДВ.02 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.2 + 51.8.ДВ.02.01 Основы потенциально опасных технологий и произмолети	4		108 40 36 68 108 40 36 68		+++	++		\vdash	+++		+	+	++	+	+	+		08 18 08 18	18 4 18 4		\vdash	+++		+	+						++						3
- Б1.В.ДВ.02.02 Эргономические основы безопасности труда	4	3 3 108	108 40 36 68	16								-					3 1	08 18	18 4	68			-														3
+ Б1.В.ДВ.03 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3 + Б1.В.ДВ.03.01 Педагогика и психология	4 4		72 40 36 32 72 40 36 32									\blacksquare				-		18 2 18	18 4 18 4																		31
- 51.В.ДВ.03.02 Психология труда	4	2 2 72	72 40 36 32	16	+				\square	\dashv		\dashv		\perp	\dashv	\perp	2	2 18	18 4	32	\vdash			+	+						+						24
+ Б1.8.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 + Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация производственных процессов	4 4		72 40 36 32 72 40 36 32		+ + +							=						18 2 18	18 4 18 4																		
+ Б1.Б.ДВ.04.01 Автоматизация производственных процессов - Б1.В.ДВ.04.02 Токсикология	4	2 2 72	72 40 36 32 72 40 36 32	16 16	+							=					2	2 18		32																	3
	5	2 2 72	72 42 38 30	4	+				\Box			\perp					\perp	\perp	+			72 12		4 30													##
+ Б1.В.ДВ.05.01 Технические измерения, датчики и приборы - Б1.В.ДВ.05.02 Современные энергетические технологии	5 5	2 2 72	72 42 38 30 72 42 38 30	4					\Box			\pm			+		+	\pm				72 12 72 12		4 30		+											3
- + Б1.В.ДВ.06 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	6	2 2 72	72 52 48 20	8					\Box			\pm					\pm	\pm									32										‡
+ Б1.В.ДВ.06.01 Системы обеспечения безопасности труда и защиты окоужающей среды - Б1.В.ДВ.06.02 физико-химические процессы в техносфере	6	2 2 72	72 52 48 20 72 52 48 20	8	+++	++			$\vdash\vdash\vdash$		+	+		+		+	++	+	++	++-	\vdash	++	+	+		72 16	32	4 20		+++	+	+	++	+++	+		3
+ 51 8 /18 07 // // // // // // // // // // // // //	6		72 52 48 20		+++				\Box			-					+		++							72 16	32	4 20									
+ 61.8.ДВ.07.01 Средства защиты работающих - 61.8.ДВ.07.02 Производственные конфликты	6	2 2 72	72 52 48 20	8								-							+				-			72 16 72 16		4 20 4 20									3
- + 51.8.ДВ.08 Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.8	7	2 2 72	72 52 48 20 72 46 42 26	6								-							+				-						,	72 14	28 4	1 26					3
+ Б1.В.ДВ.08.01 Опасности техногенного характера и защита от них	7	2 2 72	72 46 42 26	6																									2	72 14	28 4	26					3
- Б1.В.ДВ.08.02 Пожарная безопасность технологических процессов	7		72 46 42 26		+++	++			$\vdash\vdash\vdash$		+	+		+		+	+	++	++	++-	\vdash		+	+		++	++	+			28 4		++-	+++			3
+ Б1.8.ДВ.09 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09 + Б1.В.ДВ.09.01 Экологическая безопасность	+	7 2 2 72 7 2 2 72	72 32 28 40 72 32 28 40	<u>6</u>		+			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\blacksquare	\dashv	\dashv	\dashv	+	\mp					+			\Box	\blacksquare	2	72 14 72 14		40					3
- 61.8,Д8.09.02 Безопасность технологических процессов и пооизвояств		7 2 2 72	72 32 28 40	6							\Box	\blacksquare		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box	\Box					\Box				\Box	2	72 14	14 4	40					3
+ 51.8.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.10 Оказание пеовой помощи постоваввшим на	8	2 2 72	72 28 24 44						\Box			=					\pm	+																72 8	16 4		
+ Б1.В.ДВ.10.01 Оказание первой помощи пострадавшим на поличелостве - Б1.В.ДВ.10.02 Безопасность спасательных работ	8 8		72 28 24 44 72 28 24 44			oxdot		\Box	Ш		$\pm \pm$	\pm		\pm			$\pm +$	$\pm +$	$\pm \vdash$	oxdot	\sqcup	Ш												72 8 72 8		1 44	3
- + Б1.8.ДВ.11 Дисциплины по выбору Б1.8.ДВ.11	4	2 2 72	72 40 36 32	6	$\pm \Box$	$\pm \mp$			LΠ								2	12 18	18 4	32	LΤ																$\pm \mp$
+ 51.8.Д8.11.01 Информационные технологии в управлении средой обитания - 51.8.Д8.11.02 Современые материалы и технологии в поливостеми.	4	2 2 72	72 40 36 32	6													2	2 18	18 4	32																	3
-	4	2 2 72	72 40 36 32	6		$\pm \pm$											2	2 18	18 4	32	\vdash		_		$\pm \pm$												3
+ Б1.В.ДВ.12 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12 + Б1.В.ДВ.12.01 Нормативные и качественные показатели острония острония острония	6		72 36 32 36 72 36 32 36	6		+			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv		\blacksquare	\dashv	\dashv	\dashv	+	\mp					+		2 72 16	16	4 36 4 36	\blacksquare		+	+					2
+ 51.8.ДВ.12.01 готповые оптимальный грены - 51.8.ДВ.12.02 Системный анализ и моделирование опасных подисков в темносфена	6		72 36 32 36 72 36 32 36						Ш									$\pm \pm$								72 16		4 36									3
				1 1 1					H	\dashv	\dashv	\dashv	\Box	\dashv	\dashv	$\exists \exists$	\Box	\Box	\Box					\Box			\Box	\blacksquare	\Box		\Box	T	2	72 8	16 4	4 44	H
+ 61.8.ДВ.13 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.13 + 61.8.ДВ.13.01 Профилактика пожаров - 61.8.ДВ.13.02 Организация и ведение аварийно-спасательных		8 2 2 72 8 2 2 72 8 2 2 72	72 28 24 44 72 28 24 44	12								-							+				-										2	72 8 72 8	16 4 16 4	1 44	3
- 13001					+				100		3 100	\perp					\perp	\perp	+		Н.	216		4 20		-				216		242					3
Блок 2.Практика Часть, формируемая участниками образовательных отношений		33 33 1188 33 33 1188	1188 23 1165 1188 23 1165 108 3 105					3	108		3 105						\pm	\pm			6	-		4 212 4 212		324		6 318 6 318		216 216		212	9	324 324		5 318 5 318	世
+ Б2.В.01(У) Ознакомительная практика + Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая)	2 5	6 6 216	216 4 212		+++	++		3	108		3 105	+		+		+	+	++	++		6	216	+	4 212			+++	++		+++	++				++		3
+ 62.B.03(П) Эксп <i>п</i> уатационная практика	6	9 9 324	324 6 318 216 4 212									=				-	\dashv	+	+							324		6 318		216	4	212					3
+ 52.8.04(П) Научно-исследовательская работа + 52.8.05(П) Преддиплонная практика Блок 3.Государственная итоговая аттестация	8	9 9 324	324 6 318		+	+			\vdash	\dashv		\dashv		\perp	\dashv	\perp	+	+	+	+	\vdash			+	+				ŦĖ			+	9	324 324 4	6	6 318 0 282 2	3 3
+ БЗ.01(Г) Подготовка и сдача государственного экзамена	8	3 3 108	324 26 4 282 108 5 4 95	8		世			Ш			ш					廿	ш			ഥ										ш			324 4 108 4	20	0 282 2 95 1	8 3
3ащита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты		6 6 216	216 21 187	8	\perp \mid \top	\perp \lceil		I	$\lfloor \lfloor \rfloor \rceil$		_ T	_		_			\sqcup	Д Т	\perp	\perp \sqcap	_ _				Ц Т			\perp		\perp \mid \top	ΔТ	ΙТ	6	216	20	10 187 1	8 3
ФТД.Факультативные дисциплины + ФТД.01 Биологическая безопасность	5	23 23 828	828 433 388 395 72 42 38 30		$\pm \Box$	$\pm \mp$			LΠ				8 288	72	72	128 16	9 3	24 90	72 1	145 16	2 2	72 12 72 12	26 26	4 30 4 30		36	16	4 16	3	108 14	14 4	76	$\pm \mp$				3
+ ФТД.02 Радиационная безопасность + ФТЛ.03 Прикладные средства проектирования систем	6 7	1 1 36	36 20 16 16 108 32 28 76		+++				\Box			-					+		++							1 36	16	4 16	,	108 14	14 4	1 76					3
		4 1 1 36	36 19 18 17						\Box			\pm						86 18		17									3	19	17 1	. 70					29
+ ФТД.04 Общественный проект "Обучение служением"			144 80 72 64		1 1 1	1 1	\perp	\vdash	-		-		2 72	18	18	32 4	2	72 18	18	32 4	1 1	1 1 1		1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1 1	1 1	1 1	1 1			+	2
	34	4 4 144	144 80 72 64 144 80 72 64										2 72	18	18	32 4			18	32 4																	2