## 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 29.06.2023

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность (3 курс, 2025-2026 учебный год)

Профиль:

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра:

Безопасности жизнедеятельности

Институт:

Институт естественных наук и техносферной безопасности

Форма обучения: Очная  Срок получения образования: 4 г.  Основной Типы задач профессиональной деятельности							
Форма обуче	ния: Очная						
Срок получе	ния образования: 4 г.						
Основной	Типы задач профессиональной деятельности						
Основной Типы задач профессиональной деятельности							

экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023	
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./

Ураснобаева И.В./

/ Фёдоров О.А./

/ Абрамова С.В./

-	-	Формы пром.		3.e.			о акад.часов				Семестр 1		Kypc 1		Семестр 2				Семестр 3		Kypc 2		Семестр 4		-		Семестр 5		Kypc 3		Семестр 6				Семест	тр 7	кур	xc 4	Семестр	8
Индекс « <b>сциплины (</b> м	Наименование	Экза зачет с к мен зачет с к	КП КР Кон	э. Экспер тное Факт	Экспер По тное план	Конт. v раб.	Ауд. СР	Конт Интер роль часы	9 з.е. Итого	о Лек Лаб	Пр КонтТО	СР КонтПА	Конт 3.е. Ито	ого Лек Лаб	6 Пр КонтТ	О СР КонтПА	Конт з.е. і	того Лек Л	вб Пр КонтТО	О СР КонтПА	Конт 2001ь	Итого Лек	Лаб Пр Ко	нтТО СР Конт	ПА Конт з.е.	. Итого Лек	Лаб Пр	КонтТО СР	КонтПА Конт з.е	. Итого Лек	Лаб Пр	KontTO CP	КонтПА Конт з.е	. Итого Лек	: Лаб Пр	КонтТО СР	КонтПА Конт		Лаб Пр	КонтТО СР Конт
ьная часть				109 109	4252 4252	2119	1912 1664	469 362	26 1012	2 164 18	290 49 4	410 3	78 24 95	26 180 18 i4 162 18	3 288 44 3 270 40	415 3 383 3	78 30 1 78 19	152 162 7 756 90 7	2 252 45 2 180 31	477 5 302 3	139 30 78 11	1170 198 486 72	18 278 18 132	58 492 4 25 185 2	122 21 52 10	756 98 360 36	64 154 64 50	33 299 16 113	4 104 25 3 78 9	900 128 324 32	32 208 32 32	37 423 12 180	2 70 22 1 35 8	2 792 126 3 288 56		32 280 10 66		14 504 56 2 72 16		29 227 2 7 25
E1.O.02	История России Философия	1 1		2 2	144 144 72 72	116 40	110 2 36 32	26 <u>16</u> <u>8</u>	4 144 2 72	18	72 5 18 4		26																					士士	士士					
51.0.03	Иностранный язык Безопасность жизнедеятельности	3 12		9 9	324 324 108 108	41			3 108 3 108		18 4 18 5	86 67	2 7.	2	54 4	14	4	144	54 5	58 1	26													$\pm \pm$	$\pm \pm$					
61.O.06	Физическая культура и спорт Русский язык и культура речи	2 4	3	2 2	72 72 72 72		36 28 36 32						1 3	6 18	4	14	1	36 18	4	14	2	72 18	18	4 32										+	+					
51.O.07 51.O.08	Правоведение Метрология, стандартизация и сертификация	1 1		2 2	72 72 72 72	40	36 32 36 32	8 8	2 72	18	18 4 18 4	32																						+	+					
51.O.10	Разработка и реализация проектов Информатика	1 1		3 3	108 108 72 72	42	36 40 18 50	26 <u>8</u> <u>16</u>	3 108 2 72	18 18	18 5	40 1 50	26																					+	+					
Б1.0.11	Высшая математика Ноксология	123	1	11 11 4 4	396 396 144 144		162 137 72 67	78 <u>32</u> <u>16</u>		18	18 6	39 1	26 4 14 4 14	14 36 14 36	36 5 36 5	40 1 67	26 4	144 18	36 5	58 1	26													$\mp$	+					
61.0.13 61.0.14	Экономика Электроника и электротехника	2 6		2 2 3 3	72 72 108 108	40 52	36 32 48 56	16					2 7.	2 18	18 4	32													3	108 16	32	4 56		+	$\mp$					
B1.0.15	Физика Механика	23 45 23 4	4 23	8 8 12 12	288 288	120	108 116	52 30					4 14	14 18 18 18 18	36 5 R 4	58 1	26 4	144 18 3 108 18	16 5 16 4	58 1 50	26	108 18	18	8 37 1	26 3	108 12	26	6 37	1 26					##	##					
B1.0.17	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	3		3 3	108 108	58	54 50	8									_	108 18	36 4	50																				
61.0.18 61.0.19	Хиния Гидрогазодинамика	4		3 3	108 108 108 108	62	56 20	26 <u>16</u>													3	108 18 108 18	38	4 48 5 20 1	26										士士					
	Гидрогазодинамика Теплофизика Теория горения и взрыва	5		3 3	144 144	68	50 26 62 50	26 <u>6</u>																	3	108 12 144 12	38 38 12	5 26 5 50	1 26 1 26					$\pm \pm$	$\pm \pm$					
61.0.22 61.0.23	Производственная безопасность  Инженерная и компьютерная графика  Управление техносферной безопасностью	67	6		144 144	60	118 157 54 58	26 <u>8</u>					4 14	14 18	36 5	58 1	26												6	216 16	32	8 124	1 35 4	144 28	42	5 33	1 35			$\pm\pm\pm$
61.0.24 61.0.25	Управление техносферной безопасностью Надежность технических систем и техногенный	7 8	8	4 4 2 2			70 33 40 25																										4	144 28	42	5 33	1 35	2 72 16	24	7 25
61.0.26	Основы российской государственности	1		2 2	72 72	58	54 14		2 72	18	36 4	14																						##	##					
51.0.ДВ.01.01	физической культуре и спорту  Баскетбол	1234 1234					202 110 202 110		76 76		56 4 56 4		90		54 4 54 4			<b>72</b>	54 4	14		90	38 38	4 48 4 48										++	++					+++
51.О.ДВ.01.02 51.О.ДВ.01.03	Волейбол Теннис	1234 1234			328 328	218	202 110 202 110		76 76		56 4 56 4	16	90	0	54 4 54 4			72 72	54 4 54 4	14		90 90	38 38	4 48 4 48										$\mp$	+					
1.0.ДВ.01.04	Бадминтон Общая физическая подготовка	1234 1234			328 328	218	202 110 202 110		76 76		56 4 56 4	16	90	0	54 4 54 4	32	+	72 72	54 4 54 4	14		90	38 38	4 48 4 48					+		$\Box$			##	+					
мируемая у	участниками образовательных отношени Охрана здоровья и здоровый образ жизни	1		89 89	3204 3204	1411	1258 1426 36 67	367 290	4 144	18	18 5 18 5		35 2 72 35	2 18	18 4			396 72		175 2			146	33 307 2	70 11	396 62	104	17 186	1 26 16	5 576 96	176	25 243	1 35 14	504 70	126	5 22 214	2 70	12 432 40	96	22 202 2
1.B.02	Основы дефектологии	2		2 2	72 72	40	36 32 36 76	6				1	2 7	2 18	18 4	32	4	144 19	18 F	76 1	26			+										##	丰丰					
1.B.04	Основы экономики безопасности труда Экология Миформационная безопасность	3			180 180	78	72 67 36 32	35 <u>16</u>				$\dashv$						190 36 72 18	36 5	67 1	35													##	##					丰丰
1.B.06	Информационная безопасность Производственная санитария и гигиена труда		4		144 144	65	56 44	35 <u>8</u>				Ш		廿				/2 15	10 4	34		144 18	38	8 44 1	35									$\pm \pm$	廿					
1.B.08	Защита окружающей среды Технология и оборудование отрасли	4 6		4 4 3 3	108 108	52	36 67 48 56	10			$\vdash\vdash$	$\exists \top$	$\pm \mp$	$\pm \Gamma$				$\pm \mp$	$\pm \Box$		4	144 18	18	5 67 1	35				3	108 16	32	4 56	$\pm \mp$	<del>1</del> = =	$\pm -$	$\pm \blacksquare$				++
.B.09	Командная работа и лидерство Физиология человека	4 5	+	2 2 3 3	108 108	56		8			$\Box$	$\dashv$		+		$\Box$	$\dashv$	+			2	72 18	18	4 32	3	108 26	26	4 52	+	$\blacksquare$	$\Box$	$\dashv$	$\exists \vdash$	+	+					+
I.B.11	Промышленная экология Безопасные технологии переработки отходов	6 6			144 144	54	48 55 48 56	35 <u>10</u>				$-\Box$			+	+	-												4	144 16 108 16	32 32	5 55 4 56	1 35	$\mp$	$\mp$					$\Box$
1.B.13	Гражданская оборона и защита в чрезвычайных ситуациях	7		4 4	144 144	48	42 61	35 <u>12</u>																									4	4 144 14	28	5 61	1 35			
	Государственное регулирование безопасности в техносфере Надзор и контроль в сфере безопасности	8		2 2		_	24 44 32 35								+										+									++	++-			2 72 8 3 108 8	16 24	4 44 5 35
b.10	Организация охраны труда Пожарная безопасность	8 5			108 108	38	32 35 38 66	35 <u>6</u>																	3	108 12	26	4 66						##	##			3 108 8	24	5 35 1
1.B.18	Профессиональный риск и его оценка Экологический мониторинг техносферы	7 5		4 4	144 144	48	42 61 38 38	35																	1	108 12	36	5 38	1 26				4	144 14	28	5 61	1 35			
В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7		2 2	72 72	46	42 26	4																	1	100 12	20	3 30	1 20				2	2 <b>72 14</b>		4 26				
	Специальная оценка условий труда  Экспертиза условий труда и аттестация персонала	7 a 7		2 2			42 26 42 26								++-																		2	2 72 14		4 26				
1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	4		3 3	108 108	40	36 68	16													3	108 18	18	4 68										+	+					
1.В.ДВ.02.01	Основы потенциально опасных технологий и	4					36 68														3	108 18	18	4 68											$\perp$					
	Эргономические основы безопасности труда	4		3 3	108 108	40	36 68														3	108 18	18	4 68										##						
1.040.03.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3 Педагогика и психология	4		2 2	72 72	40	36 32	16 16													2	72 18	18	4 32										##						
	Психология труда	4		2 2	72 72	40	36 32	16													2	72 18	18	4 32										士士	士士					
.В.ДВ.04.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 Автоматизация производственных процессов	4		2 2	72 72	40	36 32 36 32	16														72 18 72 18	18 18	4 32 4 32										$\pm \pm$	$\pm \pm$					
	Токсикология	4		2 2			36 32				++	-			+			+			2	72 18	18	4 32										++	++					$\overline{}$
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5 Технические измерения, датчики и приборы	5 S		2 2			<b>38 30</b> 38 30																		2	72 12 72 12		4 30 4 30						+	+					
1.В.ДВ.05.02	Современные энергетические технологии	5		2 2	72 72	42	38 30	4																	2	72 12	26	4 30						##	$\mp$					$\blacksquare$
i1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6  Системы обеспечения безопасности и защиты	6		2 2	72 72	52	48 20	8																						72 16	-	4 20		##	##					
1.В.ДВ.06.01 1.В.ДВ.06.02	Системы обеспечения безопасности и защиты окружающей соеды Физико-химические процессы в техносфере	6		2 2	72 72	52	48 20	8																						72 16 72 16		4 20		$\pm \pm$	$\pm \pm$					
.в.дв.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	6		2 <b>2</b>	72 72	52	48 20	8							+														2	72 16	32	4 20		$\pm \pm$						
.В.ДВ.07.01	Средства защиты работающих Производственные конфликты	6		2 2																									2	72 16	32	4 20			+					
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	7		2 2																														2 72 14						
1.В.ДВ.08.01	Опасности техногенного характера и защита от ни Пожарная безопасность технологических	их /		2 2	72 72	46	42 26	6																									2	2 72 14	28	4 26				
1.В.ДВ.08.02	помарная резопасность технологических процессов	7		2 2	72 72			6							+																		2	2 72 14	28	4 26				
i1.B,ДВ.09 i1.B,ДВ.09.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09 Экологическая безопасность		3	2 2	72 72	32	28 40 28 40					$\dashv$		+		$\Box$	$\dashv$	+						$\mp$				$\blacksquare$	+	$\blacksquare$	$\Box$	$\dashv$	2	2 <b>72 14</b> 2 72 14		4 40				
B 7B 00 02	Безопасность технологических процессов и пооизводств		1	2 2	72 72	32	28 40	6																										2 72 14	14	4 40				
1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.10	8		2 2	72 72	28	24 44	12				$\pm$		+				$\pm$														$\Rightarrow$						2 72 8	16	4 44
В.ДВ.10.01	Оказание первой помощи пострадавшим на поличиластие Безопасность спасательных работ	8 8		2 2	72 72	28	24 44	12		+	+++	++	+	++		++	+	+	++	$\vdash$				++	++	++-			++	++	+++	+	+	++	++			2 72 8 2 72 8	16	4 44 44
В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11	4		2 2	72 72	40	36 32	6				$\Box$									2	72 18	18	4 32									+	++						
.В.ДВ.11.01	обитация	эй 4		2 2	72 72	40	36 32	6													2	72 18	18	4 32										$\mp$	$\Box$					
В.ДВ.11.02	обитальной материалы и технологии в пооизвоастве	4		2 2										$\pm +$				$\pm \pm$	$\pm \pm$			72 18		4 32								_		$\pm +$		$\pm \pm$				
В.ДВ.12 В.ДВ.12 01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.12 Нормативные и качественные показатели состовния окложающей спелы	6		2 2	72 72	36	32 36	6				$\dashv$		+		$\Box$	$\dashv$	+						$\mp$				$\blacksquare$	2	72 16	16	4 36		+						
R // R 12 // 02	состояния оклужающей стелы Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере	6		2 2	72 72	36	32 36	6							$\pm \pm$														2	72 16	16	4 36		$\pm \pm$	士十					
В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13			2 2	72 72	28	24 44	12				$-\Box$		+	$+ \top$	$+ \mp 1$			+		+			+		+ T		$-\Box$		$+ \overline{+}$	$+ \mp 1$	$-\Box$		$+$ $\mp$		+		2 <b>72 8</b>	16	4 44
ДВ.13.01	Профилактика пожаров Организация и ведение аварийно-спасательных		8	2 2	72 72	28	24 44	12			$\Box$	+			+	$\Box$	-																	$\mp$	$\mp$			2 72 8 2 72 8	16	4 44
	работ											$\pm$																	$\pm$		$\Box$			##	##					
стика шруемая у	участниками образовательных отношени		, ,	33 33 33 33	1188 1188 1188 1188	3 23	1165 1165						3 10 3 10	18	3	105 105 105		$\pm$							6	216 216		4 212 4 212	9	324 324	$\Box$	6 318 6 318	6	216	世	4 212 4 212		9 324 9 324		6 318 6 318
B.02(III)	Ознакомительная практика Технологическая (проектно-технологическая) практика	2 5	$+ \mp$	3 3 6 6	108 108 216 216	3	105 212	H =	+	+	++	$+\top$	3 10	18	3	105	$+\top$	$+ \mp$	+	$H^{-}$	H =	H =	$++\mp$	$+ \mp$	6	216	$+ \Box$	4 212	$+\mp$	$+ \vdash$	++	$+ \top$	$+ \mp$	$+$ $\vdash$	+F	$+ \vdash$	$H \exists$	+	H =	$++\mp$
		5 6 7 8		6 6 9 9 6 6 9 9	324 324	6	318					$\dashv$		+	+			+						+		216		4 212	9	324		6 318		6 216	##	4 3/3				$\Box$
B.05(П)	эксплуатационная практика Научно-исследовательская работа Преддипломная практика ная итпоразу аттекстация	8		9 9	324 324	6	318	16				$\dashv$		##																	$\Box$			6 216	##	4 212		9 324		6 318
3.01(□)	Подготовка и сдача государственного экзамена			9 9										$\pm \pm$	$\pm +$																				$\pm \pm$			9 324 4 3 108 4		20 282 95
3.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и			6 6	216 216	21	187	8				$\top$																										6 216		20 187
ьтативные,	процедуру защиты 2 дисциплины Биопосическая безопасность	5 6		6 6	216 216	94	82 122 38 20					$\dashv$		+	+			+						+	2	72 12	26	4 30	1	36	16	4 16	3	108 14	14	4 76				
1.02	Биологическая безопасность Радиационная безопасность	6		1 1	36 36	20	38 30 16 16 28 76										-	-						-	1 1	12	20	. 30	1	36	16	4 16	-	+-	+	+ +				