## 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 № 16 от 03.07.2025

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность (1 курс, 2025-2026 учебный год)



Профиль:

Промышленная безопасность

Кафедра:

Безопасности жизнедеятельности

Квалификац	Свалификация: бакалавр  Форма обучения: Очная  Срок получения образования: 4 г.  Основной Типы задач профессиональной деятельности  + организационно-управленческий							
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)	2025	
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./

<del>/</del> Абрамова С.В./

ндекс	- Наименование		мы пром. атт. нет с КП КР	3.е Контр. Экспер тное	факт Экспер	По К	Итого акад ча бонт. Ауд.	СР Конт	интер з.е	е. Итого Лек	Семестр Лаб Пр	1 KontTO CP R	Курс 1 (антПА Кант з.	е. Итого Лех	Семестр	2 KontTO CP Ko	энтПА Конт з.е	. Итого Лех	Семестр 3  Лаб Пр Конт1	О СР КонтПА	Курс 2 Конт з.е. Итп	ого Лек Лаб	Семестр 4 5 Пр КонтТО	СР КонтПА	Конт 2006 з.е. Итог	О Лек Лаб	еместр 5 Пр КонтТО С	Курс Р КонтПА Конт роль	з.е. Итого Лек	Семестр 6  Лаб Пр Конт	ТО СР КонтПА	Конт з.е.	Итого Лек	Семестр 7  Лаб Пр Г	КонтТО СР К	Курс 4  КонтПА Конт 3.6	Итого Лек	Семестр 8 Лаб Пр КонтТО СР	СР Конт
ллины (модули) часть				107	107 4180	4180 2	2229 2016	1428 523	300 24	4 946 126	38 318	40 334	3 87 2	4 946 144	4 18 306	39 358	3 78 20		72 270 50 72 234 40									82 5 157 09 4 131									4 504 80 1 108 16	96 25 23 16 7 69	
<ol> <li>История Р</li> <li>философи</li> </ol>		12		2	2 72	72	116 108 40 36	28 32	16 2 8 2	2 72 18 2 72 18	36 18	4 14 4 32		2 72 18	36	4 14																			$\pm$		$\pm \pm \pm$		$\pm$
<ul><li>Иностран</li><li>Безопасні</li><li>Физическ</li></ul>	юсть жизнедеятельности	3 12 1		9	9 324 3 108	108	62 56	149 35 11 35	42 3 8 3	3 108 3 108 18	18	4 86	1 1 3	2   72	54	4 14		36 18	54 5	49 1	35													$\pm$		$\pm$	$\pm$		$\pm$
16 Русский я	кая культура и спорт язык и культура речи	4		3 2	2 72	72	44 36 40 36	28 32					1 35	1 36 18		4 14	1	36 18	4	14	2 7	2 18	18 4	32										$\pm$		$\pm$	$\pm$		$\pm$
Правовед		3		2 2	2 72		40 36 56 56	16	8 2	2 72 18	38	16					2	72 18	18 4	32				-										$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$			-
<ul> <li>Разработя</li> <li>Информат</li> </ul>	ка и реализация проектов	1 1		4 2	4 144 2 72	72	42 36 42 38	76 26 30	8 4 16 2	4 144 18 2 72	38	5 76 4 30												-										$\overline{}$	$\rightarrow$	$\rightarrow$			-
1 Высшая м 2 Ноксологи	математика	123		1 12	12 432 4 144	432 :	201 182 60 54	144 87 58 26		4 144 18	38	6 55		4 144 36 4 144 18	36	5 40 5 58	1 26 4 1 26	144 18	36 5	49 1	35													$\Box$		+	+		_
3 Основы э	жономики и финансовая грамотность	3		2	2 72	12	40 36 36 32	32	10					4 144 18			2	72 18	18 4	32									2 72 16	16 4	36								4
5 Медико-б	биологические основы безопасности ятельности	3		2	2 72	_	58 54		8								2	72 18	36 4	14									1 /1 10	10 ,	3.0								
<ul><li>б физика</li><li>7 Теоретич</li></ul>	ческая механика	3 2		2 3	7 252 3 108	252 108	118 108 40 36	99 35 68	<u>30</u> <u>8</u>		+			4 144 18 3 108 18	18 36	4 86 4 68	3	108 18	36 5	13 1	35		+	$\rightarrow$										$\overline{}$		++	+++	+	-
В Сопротив.	вление материалов кашин и механизмов	3 4		3 2	2 72	72	59 54 40 36	13									2	72 18	36 5	13	2 7	2 18 18	4	32										$\overline{+}$			1		-
0 Механика машин)	а материалов и конструкций (детали	4	4	4			63 54 58 54	55 26														14 18 36 18 18	8	55 1	26									$\Box$					
2 Гидрогазо	одинамика	4		3	3 108	108	60 54	22 26	16													18 18	36 5	22 1	26														#
Теория го	орения и взрыва	5		3	3 108	108	66 60		<u>6</u>																3 108 3 108		24 5 4	7 1 35							$\pm$		$\pm \pm \pm$		
б Промышл	дственная безопасность пенная экология	56 2	6	6 4	4 144	144	60 54	63 70 58 26	8					4 144 18	36	5 58	1 26								3 108	12	24 5 3	1 1 35	3 108 16	16 8	32 1	35		$\pm$			$\pm$		=
7 Управлен В Надежнос	ние техносферной безопасностью ость технических систем и техногенный	7 8	8	3			38 32 39 32		16 12									++-						$\rightarrow$								3	108 16	16	5 35	1 35	3 108 16	16 7 69	69
9 Основы р	российской государственности	1		2	2 72	72	60 56		2	2 72 18	38	4 12													1 1 100		, , ,												_
1 Инженери	резопасность оная и компьютерная графика зные дисциплины (модули) по	5 7		2	2 72		42 36 36 32						$\pm$											$\rightarrow$	3 108	14	3 3	. 1 33				2	72 16	16	4 36	##	###	###	#
3.01.01 Баскетбол	ской культупе и спопту	1234 1234		+++	328 328	328 3 328 3	308 292 308 292	20		82 82		4 2 4 2	++	82 82	72	4 6 4 6	++	<b>82</b> 82	72 4 72 4	6	8	2	72 4 72 4	6		+++	++	+++	+			$\vdash\vdash\vdash$		$\longrightarrow$		++	+++	+++	+
3.01.02 Волейбол 3.01.03 Теннис	n	1234 1234			328	328 3	308 292 308 292	20		82	76	4 2		82 82	72	4 6	+	82 82	72 4 72 4	6	8		72 4 72 4	6		$\Box$	+	+						$\dashv$	=	$\mp$	+++	+++	7
3.01.04 Бадминто	он оизическая подготовка	1234 1234			328	328	308 292 308 292	20	+	82 82		4 2	+	82 82	72	4 6	+	82 82	72 4 72 4	6	8	2	72 4 72 4	6			$\dashv$							$\dashv$	#	#	###	###	<b>コ</b>
уемая участник	ками образовательных отношений			97	97 3492	3492 1	1454 1275	1471 567 40 26	152 4	1 144 18	38	5 56	1 26	3 108 18 3 108 18	18	5 40	1 26 7	252 36	36 10	98 2		6 90	126 23	256 3	78 9 324	36	72 16 1	73 1 26	24 864 160	160 44	356 4	140 23	828 144	179	40 330	4 131 11	396 64	80 18 16	162
Экологиче среды	дственная санитария и гигиена ческая безопасность. Защита окружающей	1		4				56 26		4 144 18	38	5 56	1 26	0 18	18	1	- 20																			$\bot$			
производ	потенциально-опасных технологий и вств изация производственных процессов на	3		4	_	_	_	67 35		+		+	+	$\perp$		$\vdash$		144 18		-	35		+	-	-	+	-	+	+			$\Box$		$\overline{+}$	$\dashv$	+	+	+++	$\dashv$
опасных г Анализ ог	производственных объектах прасности и риска на опасных эственных объектах	4		3	_	_	42 36 42 36	31 35 40 26	10	++-		+++	++	++-	++-			108 18	18 5	31 1	3 1	18 18	18 5	40 1	26		+					$\vdash$		+		++	+++	+++	+
6 Охрана тр		4		3	_	108	60 54 36 32	22 26	8												3 1	08 18	36 5	22 1	26				2 72 46	16 4	26								4
DE30R8OH	ости ый анализ и моделирование процессов в	4	0	4			42 36		8												4 1	18	18 5	76 1	26				2 72 16	16 4	36			$\rightarrow$	$\pm$	++	+++	+	$\dashv$
9 Информа:	вционная безопасность ия безопасность	6 5		3	3 108 6 216		40 36 81 68		8												3 1	08 18	18 4	68	3 106	12	24 7 6	is	3 108 16	16 5	35 1	35							4
1 Безопасн	юсть спасательных работ	4		3	3 108	108	58 54 42 36	50													3 1	08 18	36 4	50	3 106	12	24 5 4	10 1 26						$\rightarrow$	#		$\pm$		_
Тепловые	гия и оборудование отрасли е, электрические промышленные	6		3	3 108	108	38 32	35 35	10															$\neg$		-		1 10	3 108 16	16 5	35 1	35		$\Box$		$\neg$	+	+	_
	и, работающие при повышенном давлении онная безопасность	6		2	2 72	72	36 32	36																					2 72 16	16 4	36					$\pm \pm$	$\pm \pm \pm$		_
безопасно	ение требований промышленной ности при обращении опасных веществ	6		2	2 72	72	36 32	36	10																				2 72 16	16 4	36			ш					
6 Основы 6 гидротехн	безопасности эксплуатации нических сооружений рование в области промышленной	7		3	3 108	108	41 35	41 26																								3	108 16		5 41	1 26			
безопасно в Системы	юсти автоматизации проектирования в области	7 6		3	3 108	72	36 32 36 32	72										++-						$\rightarrow$					2 72 16	16 4	36	3	108 16	16	4 72	++	+++		-
9 Основы п производ		67	7	6	6 216	216	92 80	54 70	12																				3 108 16	16 5	35 1	35 3	108 16	32	5 19	1 35			
механизм	ность эксплуатации грузоподьемных мов и подьемных сооружений кза промышленной безопасности	8		4 3		144 108	54 48 38 32	55 35 35 35	<u>6</u> 12															+										$\vdash$	$\rightarrow$	4 2	144 16	32 5 55 16 5 35	55 35
2 Лицензир безопасно	рование в области промышленной юсти	8		2	2 72	72	36 32		12																											2	72 16	16 4 36	36
	кимические процессы в техносфере токсикологии	7	5	3	3 108 2 72	72	40 36 36 32	68 36																	3 108	12	24 4 6	38				2	72 16	16	4 36		$\pm \pm \pm$		
обитания	ки загрязнения и системы защиты среды в рмационный анализ и моделирование	7		3	3 108		38 32	35 35 19 35																$\perp$								3	108 16		5 35	1 35			
7 Системы г	искусственного интеллекта	6		3	3 108	108	54 48 38 32	35 35																					3 108 16	16 5	35 1	35	108 16		5 19	1 35	$\pm$		
	лины по выбору Б1.В.ДВ.1 расследования и учета несчастных	7		2	2 72		36 32 36 32	36	4																							2	72 16		4 36	+	+		-
В 01 02 Оценка п	профессиональных рисков на особо	7		2	2 72			36	4				+					++-		$\vdash$				$\rightarrow$								2	72 16		4 36	$\rightarrow$	+		$\dashv$
TEDE HIZE	INDENA	8		2	2 /2	72	36 32	30	4																								72 10		7 20		$\pm \pm \pm$	16 4 36	
монитори	лины по выбору Б1.В.ДВ.02 инг безопасности на промышленном	8 8					36 32 36 32		12															+										+			2 <b>72 16</b>		
предупре	эстве еждение и ликвидация чрезвычайных й на опасном объекте	8		2	2 72	72	36 32	36	12																													16 4 36	_
.03 Дисципл	лины по выбору Б1.В.ДВ.3	7			2 72	72	36 32	36		+		+	$\pm$					+	$\pm$			+		+			$\pm$	+				2	72 16	16	4 36	$\pm \pm$	$\pm \pm \pm$	$\pm \pm \pm$	$\exists$
besonacii		7	++	2	_	_	36 32		+-	++		++	++	+	+	+++	++	++	+	+	+	+	+	$\dashv$	+	+++	++	+	+	++	+	2	72 16		4 36	++	+++	+++	$\dashv$
	ция опасных производственных объектов			2			36 32			$\pm$		$\Box$	$\pm$					$\perp$						$\perp$		$\Box$	$\pm$	+				2	/2 1b			士士	$\pm$	$\pm$	$\exists$
04.01 Подготовн	лины по выбору Б1.В.ДВ.4 яка и аттестация работисков в области	6		2	2 72 2 72	72	36 32 36 32	36	8 8	++-		+	++	+	++	<del>                                     </del>	+	++-	++	+	++	+	++		-H	+	<del>-   -   -</del>		2 <b>72 16</b>	16 4 16 4		$\vdash$	$\vdash$	+		++	++-		$\dashv$
охраны тр	груда и промышленнои оезопасности вция производственного контроля на	6		2			36 32		8	++		++	+	++-	++	+++	+	++	+	+++	+		++	++		+++	++	+		16 4		H		+		++	+++	+++	$\dashv$
опасном г	производственном ооъекте											$\Box$	$\pm$				$\pm$			$\Box$				$\dashv$			$\dashv$			16 4				$\Rightarrow$	#	#	+		#
п Требован	лины по выбору Б1.В.ДВ.5 ния промышленной безопасности к	. 6		2	2 72		36 32 36 32		8 8															+					2 <b>72 16</b>	16 4		$\vdash$		+		++	+++	+++	$\dashv$
р ос оз Техничес	окое расследование причин аварий на	6		2	2 72		36 32		8	++-		+++	++	++-	++-		++	++-		+++		++	+	+		+++	+		2 72 16			$\vdash$		+		++	+++	+++	+
DEACHER P	ппоизколственном объекте лины по выбору Б1.В.ДВ.6	7					36 32						+				+	+						$\dashv$			$\dashv$					,	72 16	16	4 36	#	###	+	#
	рование санитарно-защитных зон на производственных объектах к контроль в области техносферной	7		2	2 72	72	36 32	36	6																							2	72 16	16	4 36				
3.06.02 Надзор и безопасни	в контроль в области техносферной вости	7					36 32		6	+	+		$+\top$			++	$+ \top$	+	$+ \top$	+	$+\top$	$+ \Gamma$	+	$+ \mp$		$\Box$	$+\top$		$+$ $\square$	$++$ $\mp$			72 16		4 36		+		$\dashv$
а уемая участник	сами образовательны <u>е очиски</u>			27	27 972	972	23	949						108		3 105									6 216		4 2	12	6 216	6	210	3	108		4 104	9	324	6 31	318
vs	ками образовательных отношений ительная практика	2		3	3 108	108	3	105						3 108		3 105 3 105								$\rightarrow$	6 216		7 2	12	6 216	6	210	3	108	$\Rightarrow$	4 104	1 9	327	6 31	-10
П) Эксп <i>п</i> уата			6	6	6 216	216	4	212	$\pm \pm$		$\perp \perp$				$\perp$	$\Box$		$\pm \pm$				$\pm \vdash$	$\pm \pm \pm \pm$		6 216		4 2	12	6 216	6	210	Ш		$\rightarrow$		$\pm +$	+++	$\pm \pm \pm$	_
	исследовательская работа ломная практика		7	6 3 9	3 108 9 324	108 324	6	104 318	$\Box$	$\top$		$\Box$	$\mp$					$\blacksquare$	$\overline{}$	$\Box$	$\Box$	$\blacksquare$	$\Box$	$\dashv$			$\dashv$	$\Box$		6		3	108	$\overline{+}$	4 104		324	6 31	318
ственная итого	овая аттестация	, , ,		9	9 324	324	26 4	282 16		+			+										$\Box$	=												9	324 4	20 28	282
Защита в	вка и сдача государственного экзамена выпускной квалификационной работы, подготовку к процедуре защиты и	5		3	3 108 6 216		-	95 8 187 8	+	++		+++	++	++-	+	+++	++		+	+++	+	++	+++	+		+++	++	+++				$\vdash$				3	3 108 4	20 18	
процедую тивные дисципл	оу зашиты лины			8			195 174		1	1 36	18	4 14	$\pm$				2	72 18	36 4	14	1 3	5 18	1	17	2 72	12	24 4 3	2	1 36	16 4	16	1	36 16	16	4		+		_
Основы п химическ	промышленной безопасности для ких, нефтехимических и	3		2	2 72		58 54											72 18	36 4	14				$\neg \neg$															T
	рерабатывающих производств е первой помощи пострадавшим на пстие	1		1			22 18		1	1 36	18	4 14																											コ
	енный проект "Обучение служением"	+++		4 1			19 18 40 36			++-	++-	+++	++		+ +	+++	+	++-		+++	1 3	6 18	1	1/	2 72	12	24 4 3	12				$\vdash$			$\rightarrow$	++	+++	+++	+
Обществе Требован	ния промышленной безопасности на к котлонадзора ние отходов на опасном производственном	5	1 1																																				