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 № 14 от 29.06.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная <u>безопасность</u> (4 курс, 2025-2026 учебный год)

Профиль:

Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Кафедра:

Безопасности жизнедеятельности

Институт естественных наук и техносферной безопасности

: бакалавр
ия: Очная
я образования: 4 г.
Типы задач профессиональной деятельности
рганизационно-управленческий
кспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2022

 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./

			1						Kypc 1						Kypc 2							Kypc 3				1			Kypx	r 4		
Считать в Индекс Наименование	Формы пром. атт.	Se.	Экспер По	Итого акад.часов Конт.		ep a Moor	m Day Da6	Cenecrp 1			Emecrp 2	КомтПА Конт	a Marco Sar Suf	Cenecrp 3		a Merro Bar Bu5	Сенестр 4 Пр КонтТО СР Ко	итПа Конт за	Mercen Day	Семестр 5	eTO CO Kowella		oro Day Da6	Cenecrp 6	гр компла Конт	a Mroro		enectp 7	,,,		Семестр 8	KOHTTO CP KOHTTA KOHT
плане Индекс Наименование Блок 1.Дисциплины (модули) Обязательная часть	Meh Savei Qu. Nii	198 198	7456 7456	3501 3152 3	3091 864 66 1657 470 27	6 30 115		Пр КонтТО СР КонтПА 294 53 474 4 276 48 407 3						252 46 449	5 166 3	0 1170 180 18	300 52 512 114 19 245	3 105 20	720 86	64 140 29	9 275 4	122 25 90	0 128 32	208 37 42	23 2 70	22 792	126	210 32 280 84 10 66	4 140	14 504	56 120	29 227 2 70 7 25
	1 1	4 4	144 144 72 72	62 56 40 36	56 26 <u>16</u>	6 4 144 1 2 72	2 102 38 4 18	38 5 56 1 18 4 32	76 24 954 26	162 18	2/0 40 383	3 /6	19 /36 90 /2	180 32 283	3 90 1	1 400 54 10	114 19 245	1 35 10	380 38	64 30 16	5 104 3	6/ 6 2/	10 32 32	32 12 1	44 1 33	0 200	30	84 10 66	2 70	2 /2	10 24	7 25
	3 12 1	9 9	324 324	178 164 40 36	111 35 48	8 3 108 1 2 72	18	56 4 48 18 4 32	2 72		54 4 14		4 144	54 5 49	1 35																=	
+ 51.0.05 физическая подготовка + 51.0.06 Русский язык и культура речи	1	3 2 2 2 2 2	72 72 72 72	44 36 40 36	28 32 <u>8</u>	2 72			1 36	18	4 14		1 36 18	4 14																	$\overline{}$	
+ 51.0.07 Правоведение	1 1 1	2 2 2 2	72 72 72 72	40 36 40 36	32 <u>8</u> 32 <u>8</u>	2 72	18	18 4 32 18 4 32 18 4 32																								
+ Б1.0.09 Разработка и реализация проектов + Б1.0.10 Информатика	1 1	3 3	108 108	60 56	40 26 <u>8</u> 48 <u>16</u>	<u>6</u> 3 108	8 18 8 18 38	18 5 40 1 4 48	26																							
+ 61.0.12 Hokconorus	123 2	4 4	144 144	76 72		<u>6</u>	3 18	18 6 39 1	26 4 144 4 144	36	36 5 40 36 4 68		4 144 18	36 5 49	1 35																	
+ 51.0.13 Экономика + 51.0.14 Электроника и электротехника + 61.0.15 Физика	6	3 3	72 72 108 108	40 36 52 48	32 <u>16</u> 56 <u>10</u> 116 52 <u>30</u>	0			2 72	18	18 4 32											3 1	16 32	4 5	56							
+ Б1.0.16 Механика	5 234 4	235 13 13	468 468	187 164	246 35 32	2			3 108	18 18	36 5 58 5 67	1 26	4 144 18 36 3 108 18 36	5 58	1 26	4 144 18 18	6 102	3	3 108 12	26 6	5 28 1	35										
+ Б1.0.17 жизнедеятельности + Б1.0.18 Химия	3 4	3 3	108 108	58 54 60 56	48 <u>10</u>	0							3 108 18	36 4 50	1	3 108 18	38 4 48															
+ Б1.0.20 Теплофизика	5	3 3	108 108	56 50	47 35 <u>16</u> 26 26 <u>17</u>	2										4 144 18	38 5 47	1 35 3	3 108 12	38 5	5 26 1	26										
+ Б1.0.22 Производственная безопасность	5 67 2	6 9 9	324 324 144 144	133 118	50 26 <u>6</u> 121 70 22 58 26 <u>8</u>	2			4 10	10	26 5 50							1	144 12	38 12 5	50 1	26 5 1	30 16	32 8 8	88 1 35	4 144	28	42 5 33	1 35			
+ Б1.0.24 Управление техносферной безопасностью	7	4 4	144 144	76 70	33 35 <u>18</u>	8			4 144	18	30 5 58	1 26														4 144	28	42 5 33	1 35			
риск	1234	8 2 2		47 40 218 202		76		56 4 16	90		54 4 32		72	54 4 14		90	38 4 48													2 /2	16 24	7 25
+ Б1.0.ДВ.01.01 Баскетбол - Б1.0.ДВ.01.02 Волейбол	1234 1234			218 202 218 202		76 76		56 4 16 56 4 16	90		54 4 32 54 4 32		72 72	54 4 14 54 4 14		90	38 4 48 38 4 48															
- Б1.О.ДВ.01.03 Теннис - Б1.О.ДВ.01.04 Бадиинтон	1234		328 328 328 328	218 202 218 202	110 110	76 76		56 4 16 56 4 16	90 90		54 4 32 54 4 32		72 72	54 4 14 54 4 14	$\pm \Xi$	90	38 4 48 38 4 48	$\pm \mathbb{T}$	$+ \Box$		$+ \mathbb{F}$		$\pm \mp$		$+ \mathbb{T}$						$+ \Box$	
- Б1.О.ДВ.01.05 Общая физическая подготовка Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1234	90 90	328 328 3240 3240	218 202 1421 1272 1	110 1434 385 29		1 18	56 4 16 18 5 67 1	90 35 3 108	18	54 4 32 18 4 68		72 11 396 72	54 4 14 72 14 166	2 70 1	90 9 684 126	38 4 48 186 33 267	2 70 10	360 50	90 13	3 171 1	35 17 6	2 96	176 25 2	79 1 35	14 504	70	126 22 214	2 70	12 432	40 96	22 202 2 70
+ 51.8.01 Охрана здоровья и здоровый образ жизни + 51.8.02 Основы дефектологии	2	3 3	108 108	40 36	67 35 16 68 6	i	18	18 5 67 1	35 3 108	18	18 4 68	Ш	4	10 5				+													\pm	
+ b1.8.04 Экология	3	5 S	180 180	78 72	67 35 <u>12</u> 67 35 <u>16</u>	6					\pm		4 144 18 5 180 36	18 5 67 36 5 67	1 35			\pm													\pm	
	4		144 144		44 35 8	-	+	++++	++	++	++	++	2 72 18	18 4 32	++.	4 144 18	38 8 44	1 35					++	+++					+++	++	+	
+ Б1.В.07 Защита окружающей среды + Б1.В.08 Технология и оборудование отрасли	4 6	4 4	144 144	62 56 52 48	47 35 <u>8</u>	0	+	\Box								4 144 18	38 5 47	1 35				3 1	08 16	32 4 5	56				\Box		=	
+ Б1.8.09 Командная работа и лидерство + Б1.8.10 Физиология человека	5	2 2 5 5		40 36 70 64	32 <u>8</u> 75 35 <u>8</u>											2 72 18	18 4 32	5	5 180 26	38 5	5 75 1	35										
+ Б1.8.11 Промышленная экология + Б1.8.12 Безопасные технологии переработки отходов	6 6			54 48 52 48	91 35 <u>10</u> 56 <u>10</u>	0	$\pm \mathbb{T}$			$\pm \Xi$											+ $=$	5 1 3 1	30 16 08 16	32 5 9 32 4 5	91 1 35				$\pm \Box$		$\pm \mp \pm$	
+ 51.8.13 Гражданская оборона и защита в чрезвычайных ситуациях + 51.8.14 Государственное регулирование безопасности в	7 8			48 42 28 24	61 35 <u>12</u>		+	+++	+	+	+	H	+++	++	++	 	+	+			+		+	+	+	4 144	14	28 5 61	1 35	2 77	8 16	4 44
+ Б1.В.15 Надзор и контроль в сфере безопасности	8 8	3 3	108 108	38 32	35 35 <u>12</u> 35 35 <u>6</u>	2																								3 108		5 35 1 35 5 35 1 35
+ Б1.В.17 Пожарная безопасность	5 7	3 3	108 108 144 144	42 38 48 42	66													3	108 12	26 4	66					4 144	14	28 5 61	1 35	3 100		3 3 1 3
+ 51.8.Д8.01 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.1 + 51.8.Д8.01.01 Специальная оценка условий труда	7 7	2 2	72 72	46 42 46 42	26 4																						14	28 4 26 28 4 26				
 Б1.В.ДВ.01.02 Экспертиза условий труда и аттестация персонала 	7			46 42																						2 72		28 4 26				
+ 51.В.ДВ.02 Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2 — 51.В.ДВ.02 01 Основы потенциально опасных технологий и	4 4			60 56												3 108 18 3 108 18	38 4 48 38 4 48														###	
+ Б1.В.ДВ.02.01 Основы потенциально опасных технологии и произвраств - Б1.В.ДВ.02.02 Экологический мониторинг техносферы	4	3 3	108 108	60 56 60 56	48 <u>16</u> 48 <u>16</u>										3	3 108 18	38 4 48															
- + 51.8.ДВ.03 Дисциплины по выбору 51.8.ДВ.3 + 51.8.ДВ.03.01 Педагогика и психология	4 4			40 36 40 36												2 72 18	18 4 32 18 4 32														###	
- Б1.8.ДВ.03.02 Психопогия труда	4	2 2	72 72	40 36	32 16	ž .									1 2	2 72 18	18 4 32															
+ Б1.В.ДВ.04 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4 + Б1.В.ДВ.04.01 Автоматизация производственных процессов	4			40 36 40 36											2	2 72 18 2 72 18	18 4 32 18 4 32															
- Б1.В.ДВ.04.02 Токсикология -	4	2 2	72 72	40 36	32 16										2	2 72 18	18 4 32															
+ 61.8.Д8.05 Дисциплины по выбору 61.8.Д8.5 + 61.8.Д8.05.01 Технические измерения, датчики и приборы	5 5		72 72	42 38 42 38	30 4													2 2	72 12 72 12	26 4 26 4	30											
- Б1.В.ДВ.05.02 Современные энергетические технологии -	5			42 38	30 <u>4</u>													2	72 12	26 4	30											
+ 51.8.Д8.06 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.6 - 51.8.Д8.06.01 Системы обеспечения безопасности труда и защиты окружающей среды	6			52 48 52 48																		2 7	2 16 2 16	32 4 2 32 4 2	20						+	
- Б1.В.ДВ.06.02 Физико-химические процессы в техносфере -	6	1 1 1		52 48																		2 7	2 16	32 4 2	20							
+ 51.8.Д8.07 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.7 + 51.8.Д8.07.01 Средства защиты работающих	6 6 6	2 2	72 72	52 48 52 48	20 8																	2 7	2 16	32 4 2 32 4 2	20							
- Б1.В.ДВ.07.02 Производственные конфликты -	7			52 48 46 42																		2 7	2 16	32 4 2	20	2 72		28 4 26				
+ Б1.В.ДВ.08 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8 + Б1.В.ДВ.08.01 Опасности техногенного характера и защита от них		2 2	72 72	46 42	26 <u>6</u>																							28 4 26 28 4 26				
- 61.8,Д8.08.02 Пожарная безопасность технологических пооцессов	7	2 2	72 72	46 42	26 <u>6</u>		+	+++	+	+	+	\Box		+	+		\Box	++					+		+	2 72		28 4 26			+	-
+ 51.8.Д8.09 Дисциплины по выбору 51.8.Д8.09 + 51.8.Д8.09.01 Экологическая безопасность		7 2 2 7 2 2	72 72 72	32 28 32 28	40 <u>6</u>	i																				2 72 2 72	14	14 4 40 14 4 40				
- Б1.В.ДВ.09.02 Оказание первой помощи пострадавшим на пооизводстве		7 2 2	72 72	32 28	40 6		+ T	++++		$+ \Box$	+	\Box	$+ \mp$	$+\Box$		$+ \mp \mp$	\Box	+	+		+	$+ \Box$	+	$+ \top \top$		2 72		14 4 40				
+ Б1.В.ДВ.10 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10 + Б1.В.ДВ.10.01 Безопасность технологических процессов и	8 8			28 24 28 24	44 12 44 12				+	\Box	=	\Box			+			+												2 72	8 16 8 16	4 44
- Б1.8.ДВ.10.02 Безопасность спасательных работ -	8			28 24		2			+		+																			2 72		4 44
+ Б1.8.дВ.11 Дисциплины по выбору Б1.8.дВ.11 + Б1.8.дВ.11.01 Информационные технологии в управлении средой сбитания	4 4	2 2	72 72	40 36 40 36	32 6		+										18 4 32 18 4 32	+					#								\mp	
- Б1.В.ДВ.11.02 Информационная безопасность	4	2 2	72 72	40 36	32 6		##				\pm					2 72 18	18 4 32	\pm													\pm	
+ 61.8.ДВ.12 Дисциплины по выбору 61.8.ДВ.12 + 61.8.ДВ.12.01 Нормативные и качественные показатели	6	2 2	72 72	36 32	36 6						\mp				+			+						16 4 3	36						###	
+ Б1.В.ДВ.12.01 горманнями и модельностью подастегия состояния аккумающей сееды - Б1.В.ДВ.12.02 Системный анализ и моделирование опасных подцессов в техносфере	6	2 2	72 72	36 32 36 32	36 <u>6</u>	.									$\pm +$			$\pm +$				2 7	2 16	16 4 3 16 4 3								
- + Б1.В.ДВ.13 Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		8 2 2					\blacksquare								\equiv			\pm					\blacksquare		\blacksquare					2 72	8 16	4 44
+ Б1.8.ДВ.13.01 Профилактика пожаров - Б1.8.ДВ.13.02 Организация и ведение аварийно-спасательных побот		8 2 2 8 2 2	72 72	28 24	44 12	2	$+ \vdash$	$+++\mp$	$+ \mathbb{F}$	+ + =	$+ \mp$	+ + =	H = T	+	$+ \mp$	+		$+ \mathbb{F}$		+	$+ \vdash$	+	$+ \Box$	$++$ $\overline{+}$	$+ \Box$	H =	$+ + \mp$	$+$ $\overline{+}$		2 72 2 72	8 16	4 44 44
. Блок 2.Практика		33 33	1188 1188	23 1	1165		$\pm \pm$		3 108		3 105							6	216	4	212	9 3	14	6 3	18	6 216		4 212		9 324		6 318
Часть, формируемая участниками образовательных отношений + 62.8.01(У) Ознакомительная практика	2	33 33 3 3	1188 1188 108 108	23 1	1165 105		$\pm \pm$		3 108 3 108		3 105 3 105				\exists			6	216	4	212	9 3		6 3		6 216		4 212		9 324		6 318
+ Б2.В.02(П) Технологическая (проектно-технологическая)	5	6 6	216 216	4	212													6	216	4	212	9 3	24	6 3	118	1 1 1						
+ 62.8.03(П) Эксплуатационная практика + 62.8.04(П) Научно-исследовательская работа + 62.8.05(П) Преддиплонная практика	6 7 8	6 6	216 216 324 324	4 6	318 212 318				+						+							7 3		0 3		6 216		4 212		9 324		6 318
Блок 3.Государственная итоговая аттестация В Блок 3.Государственная итоговая аттестация В Блоцігі Подготовка и сдача государственного зкзамена		9 9	324 324	26 4	282 16	++	+								+			+					#							9 324 3 108	4	20 282 2 16 95 1 8
Защита выпускной квалификационной работы, + Б3.02(Д) включая подготовку к процедуре защиты и			246 246	24	407 0	+					+	\Box			+	+++		+						+++						6 216		20 187 1 8
процедуру защиты ФТД.Факультативные дисциплины		6 6	216 216	94 82	122 30 16 76				+									2	72 12	26 4	30	1 3	6	16 4 1	16	3 108	14	14 4 76				
+ ФТД.02 Радиационная безопасность фтд.03 Прикладные средства проектирования систем	6	1 1	36 36	20 16	16				+		+										-	1 3	6	16 4 1	16	3 108	14	14 4			###	
 ФТД.03 Прикладные средства проектирования систем безопасности на пооизводстве 	7	3	100 108	32 28	.0										\perp			\perp			\perp	$\sqcup \sqcup \sqcup$				3 108	47	14 4 76			\bot	