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 магистратуры

20.04.01

20.04.01 Техносферная безопасность (1 курс; 2025-2026 учебный год)

Профиль:

Промышленная безопасность и охрана труда

Кафедра:

Безопасности жизнедеятельности

Институт:

Институт естественных наук и техносферной безопасности

Квалификация: і	магистр	
-----------------	---------	--

Форма обучения: Заочная	
Срок получения образования: 2 г. 6 м.	

Основной	Типы задач профессиональной деятельности	
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский	
-	организационно-управленческий	
-	научно-исследовательский	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026 № 678 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./

/ Федоров О.А./

-/ Абрамова С.В./

																																			Заклеп								
	-	Формы пром. атт	. 3.6	з.е. Итого акад.часов							3	мняя сессия		Kypc 1			Летняя сес	TVR					3 _{im}	няя сессия	K	ypc 2		Ле	гняя сессия			+			Зимняя о	эссия		Kypc 3			Летняя сессия		ленная
Считать в		3000 200	or c Seenon	Экспе	ер По	Конт.		Конт Инт	ер з.е. на					онт Формы					Your d	20					Vour	Формы					Конт Фор	ты з.е. на				T	Vour	т форми	\top		T	Ve.	кафедр
плане Индекс	Наименование	Экза мен Зачет о	ц. тное	Факт тно	е плану		ı. CP	роль час	ы курсе	Итого Лек	Лаб Пр	КонтТО СР		оль контр.	Итого Лек	Лаб	Пр КонтТО	СР Конт	па роль к	онтр. курс	е Ито	го Лек Ла	5 Np I	КонтТО С	КонтПА роль		го Лек	Лаб Пр	KOHTTO CF	КонтП	А роль кон	р. курсе	Итого Л	ек Лаб	Пр КонтТ	O CP Kon	нтПА роль	в контр. Ито	ого Лек Л	Лаб Пр	КонтТО С	СР КонтПА рол	ль контр. Код
Блок 1.Дисциплины (г	чодули)		81	81 291	6 2916	255 216	6 2571	90	35	504 8	24	446	8	18	756 20		30	676 9	21	38	86	4 24	38	76	3 12 27	50	4 12	18	45	7 5	12	8	288 1	18	24	229 5	5 12		$\overline{}$		+	+	
• 51.0.01	I	1	19	19 684	684	57 46	603	24	3		6	93	3							16	28	8 8	12	25	0 6 12		8 8	12	26	0 2	6					+		+	+			\perp	1
+ 61.O.01 + 61.O.02	Деловой иностранный язык Методология и методы научных исследований	1				9 6 13 10			3	108	6	93	3	6 э					+ +	-	14	4 4	6	- 17	5 3 6											+-+		+	+		+-+	+	3
+ 51.0.03	Информационные технологии и системы в	2				11 10							+							_		1 1	-	- 12	, , , ,		4 4	6	- 12	10 1	3 3					+		+			+	-	
	техносферной безопасности Производственная безопасность	2				11 10														4							4 4	6			3 3					+		+	+		+	+	
+ B1.O.05	Нормативно-правовое регулирование					13 10															14				5 3 6											+			$\overline{}$		+	+	
	промышленной безопасности и охраны труда в организации	2																					ь			3																	3
	частниками образовательных отношений Производственный контроль в области		62			198 170 13 12			32	396 8	18	353	5	12	756 20		30	676 9	21		570	6 16 8 4	26 8		3 6 15 2 1 3	21	6 4	6	19	7 3	6	8	288 1	18	24	229 5	5 12	+	+		+	+	
+ 51.B.01 + 51.B.02	промышленной безопасности и охраны труда Специальная оценка условий труда и	2					_			77 4		58	+ .	3 3						3	10	8 4	8	9	1 3	3										+		+	+		+	+	3
+ 61.B.02 + 61.B.03	профессиональных рисков Теория и практика управления проектами в области	1				11 10 11 10			2 4	72 4	6	58	1	3 3	144 4		6	130 1	+ , +				_	_			_					_		_		+-		+	+		+-+	-	3
+ 51.8.04	безопасности Промышленная безопасность	1				13 10			6				+	-	216 4			197 3	6	3							-					-				+	_	+	-		+	+	3
+ 61.8.05	Охрана труда в организации	2				13 10											•	157 3	+ +	- 6	21	6 4	6	19	7 3 6	эр										+		+	+		+-+		3
+ B1.B.06	Культура безопасного производства	2	4	4 144	144	11 10	130	3												4	14	4 4	6	13	0 1 3	3																	3
+ 61.8.07	Требования промышленной безопасности к эксплуатации опасного производственного объекта	1	6	6 216	216	13 10	197	6	6						216 4		6	197 3	6	э																							3
+ 51.8.08	Подготовка и аттестация работников в области		6	6 216		13 10		-					+						+ +	6			+		+	-	6 4			17 3	6 э					+		++	++		+	++	+ + -
+ b1.B.08	промышленной безопасности и охраны труда	2											$\perp \perp$							6						21	9 4	ь	19	3	рЭ			\perp		44		44	$\perp \perp \perp$		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	3
+ 51.8.09	Разрботка документации по охране труда промышленной безопасности в организации	1				13 10			6	216 4	6	197	3																							$\perp \perp \perp$		$\bot\bot$	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	3
	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1 Управление техносферной безопасностью на	1				11 10			2	_			+	_	72 4			58 1	3	3			\perp		\perp		+									++		++	+		+-+	+	+
+ Б1.В.ДВ.01.01	предприятии Менеджмент безопасности в организации	1				11 10 11 10			2	_			+	_	72 4		6	58 1 58 1	3	3			\perp		\perp		+									++		++	+		+-+	+	3
- Б1.Б.ДБ.01.02	менеджмент оезопасности в организации	1		2 /2	12	11 10	30	3							12 4			30 1	1 3	3																+-		+	+		+-+	+	
+ Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1				7 6			3		6		1																														
	Промышленная экология Основы экологической безопасности в организации	1				7 6 7 6			3		6			3 3							_															+		+	+		+	+	3
- 61.8.ДВ.02.02	Основы экологической безопасности в организации	1	3	3 108	108	/ 6	98	3	3	108	6	98	1	3 3							_			_												+		+	+		+	+	3
+ Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3	3	3 108	3 108	17 14	85	6																								3	108	6	8	85 3	3 6	9					
+ 61.В.ДВ.03.01	Комплексные системы безопасности в организации	3	3	3 108	108	17 14	85	6																								3	108 6	6	8	85 3	3 6	3					3
- Б1.В.ДВ.03.02	Мониторинг безопасности в организации	3	3	3 108	108	17 14	85	6																								3	108 6	6	8	85 3	3 6	3					3
- + Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3	2	2 72	72	15 14	54	3		_			+ +	_					+	-					+ + +		+					2	72 (6	8	54 1	1 3	3	+		+	++	+
+ 51.B.ΔB.04.01	Безопасность спасательных пабот	3				15 14																											72 6		8	54 1							3
- Б1.В.ДВ.04.02	Управление рисками и безопасностью в чрезвычайных ситуациях	3				15 14																										2	72 6	6	8	54 1	1 3	3					3
-																									+											+		+	+			\perp	+
	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5) Системный анализ и моделирование в области	2				11 10														3	_	8 4	6		1 3	3										+		+	+			\perp	+
+ Б1.Б.ДБ.05.01	безопасности	2	3			11 10	_														100	-	6		1 3	3										+		+	+			\perp	3
- 61.В.ДВ.05.02	Технологии искусственного интеллекта в обеспечении техносферной безопасности	2	3	3 108	108	11 10	94	3					\perp							3	100	8 4	6	9-	1 3	3										+		+	\rightarrow		+	\rightarrow	3
+ 51 B //B 06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		3	3 105	108	11 10	94	3	3						108 4		6	94 1	3	_																+-+		+	+		+-+	+	+
	Расследование производственных аварий	1				11 10			3	_			+ +	-	108 4			94 1	3	3																+-+		+	+		+-+	+	3
	Экспертиза и аудит безопасности в организации	1				11 10			3						108 4			94 1	3	3																							3
-																																				工厂		工士	ightharpoonup		工士	工士	
+ 61.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	3	3	3 108	108	15 14	90	3																								3	108	6	8	90 1	1 3	3	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	\perp
	Защита технологических процессов и оборудования от аварий	3				15 14																										3			8	90 1		-	\perp		$\perp \perp \perp$	$\perp \perp \perp$	3
- 61.В.ДВ.07.02	Организация безопасных условий труда	3				15 14	90	3		_			+	_		-			+	_			\perp		+		+					3	108 6	6	8	90 1	1 3	3	+		+-+	+	3
- Блок 2.Практика				30 108			1042		15				+		540		18	522	+	6	210	5	+	6 21	0		+			_		9	324	\dashv	14	310		++	++		++	++	+
Обязательная часть	T.			30 108			1042		15						540		18	522		6	210	5		6 21	0							9	324		14	310							
+ 52.0.01(Y) + 52.0.02(Y)	Учебная ознакомительная практика Учебная технологическая (проектно-			9 324			212 310		9				+ +		216 324			212 310		0																+		+	+		+	+	3
	технологическая) практика		2 6		324		210		9	_			+ +	_	324		14	310	+	-	21	-	_	6 21	.		_					_		_		+-+		+	+		+-+	-	3
	Производственная практика (эксплуатационная) Производственная (научно-исследовательская						_		+	-		\vdash	++	_		+	_		+	- 1	21		+	0 21	<u> </u>	0	+			-		+ -	324	+		310		++	++		++	+++	3
1 02:0:01(11)	работа) практика ая итоговая аттестация			9 324		36 4	310 272		+	-		\vdash	++	_		+	_		+	-	-	+	+	_	+		+			-		9		4	14	272 32	32 16	0	++		++	+++	3
+ 63.01(Γ)	Подготовка к сдаче и сдача государственного	3				5 4							+						+ +								+ +						108			95 1			++		++	++	3
	экзамена Защита выпускной квалификационной работы,								+ +				+						+	_	\vdash		+		+		+			_				\dashv				+	++		++	++	- -
+ ВЗ.02(Д)	включая подготовку к защите и процедуру защиты					31	177	8					$\perp \perp$														\perp					6	216	\perp		177 3:	31 8	\bot	\perp		\perp	\perp	3
ФТД.Факультативные + ФТД.01	дисциплины Основы потенциально-опасных технологий и					38 34			3	36 4	4	24	1	3	72 8	+ +	8	48 2	6	1	+		+	-	+		4	6	22	2 1	3	+	-	+		++		++	++		++	++	+
+ Φ1Д.01	производств	2				11 10 9 8			1	36 4	4	24	+ , -	3 3		+ +	_		+	1	+		+	-	+	31	4	6	22	2 1	3 з	+	-	+		++		++	++		++	++	3
	Методы и средства оценки опасности и риска Организация оказания первой помощи	1				9 8			1	30 4	+ + +	24	++		36 4		4	24 1	3	3	\vdash		+		+		+			_		+ +		\dashv		++		++	++		++	++	3
+ ФТД.04	Производственная санитария и гигиена труда	1	1	1 36	36	9 8	24	3	1						36 4		4	24 1	3	3																							3