

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 № 8 от 24.06.2016

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
учебной работе

УТВЕРЖДАЮ



Кубинова С.Ю.

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
(5 курс; 2020-2021 учебный год)

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторская
+	сервисно-эксплуатационная
+	организационно-управленческая
+	экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2016

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 246 от 21.03.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

/ Каучонова Е.А./

Директор ИЕНИТБ

/ Багдасарян А.С./

Зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности

/ Абрамова С.В./

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы					
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								с.е.			Неделя				
				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль			Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль					Всего			
ИТОГО (с факультативами)				1156									20		936											20		2092								49	45		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1156									20		936											20		2092							49				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																												46.5											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												221											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1156	102	38			56	1033	8	21			936	120	36	18	48	779	18	37					2092	222	74	18	104	1812	26	58	49	ТО: 39 Э: 6			
1	Б1.Б.01	История												Эк	144	19	8		8	119	3	6					Эк	144	19	8		8	119	3	6	4	27	1	
2	Б1.Б.02	Философия	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	29	1	
3	Б1.Б.03	Иностранный язык		108	16				16	92				Эк	144	17			16	124	1	3					Эк	262	33			32	216	1	3	7	10	12	
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	3	1	
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	К	72	5	4				67	1															К	72	5	4			67	1		2	21	1		
6	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	25	1	
7	Б1.Б.07	Правоведение	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	34	1	
8	Б1.Б.08	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	3	1	
9	Б1.Б.09	Начертательная геометрия		38	6	2			4	30				Эк	72	9	2		4	57	3	6					Эк	108	15	4		8	87	3	6	3	3	1	
10	Б1.Б.10	Информатика												Эк	108	13	4	8		91	1	4					Эк	108	13	4	8		91	1	4	3	14	1	
11	Б1.Б.11	Высшая математика		108	12	4			8	96				Эк К	144	16	4		8	122	4	6					Эк К	262	28	8		16	218	4	6	7	18	12	
12	Б1.Б.12	Ноксология		72	8	4			4	64				Эк	72	9	4		4	60	1	3					Эк	144	17	8		8	124	1	3	4	3	1	
13	Б1.Б.13	Биоchemия	Эк	72	9	4			4	60	1	3															Эк	72	9	4		4	60	1	3	2	41	1	
14	Б1.Б.13	Физика												Эк	144	15	4		8	123	3	6					Эк	144	15	4		8	123	3	6	4	38	12	
15	Б1.Б.15	Механика												Эк К	108	22	10	10		83	2	3					Эк К	108	22	10	10		83	2	3	3	3	123	
16	Б1.Б.17	Внеучебные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Эк	328	1					324	1	3															Эк	328	1				324	1	3		21	1	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(7) К										Эк(4) Эк(4) К(2)										Эк(4) Эк(11) К(3)																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ																																		7					

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы						
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.									
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль			Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. ПА	Конт. роль					Всего					
ИТОГО (с факультативами)				576									20		792											27		1368										38	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				576									20		792											27		1368									38				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																									
дисциплины (модули)				576	84	26			48	468	10	24			792	130	42			70	629	18	33				1368	214	68			118	1097	28	57	38	ТО: 35 2/3 Э: 7				
1	21.8.22	Производственная безопасность	Эк	72	13	2			8	53	3	6		Эк КР	72	20	4		10	46	6	6			Эк(2) КР	144	33	6			18	99	9	12	4		3	34			
2	21.8.24	Управление технооборудованием													108	18	4		14	90						108	18	4			14	90				3		3	45		
3	21.8.08	Биологический мониторинг техносферы	Эк	72	15	4			10	54	1	3		Эк	144	21	6		12	117	3	6			Эк Эк	216	36	10			22	171	4	9	6		3	34			
4	21.8.10	Биология человека		72	8	4			4	64				Эк	72	15	6		6	51	3	6			Эк	144	23	10			10	115	3	6	4		5	4			
5	21.8.11	Промышленная экология												Эк	180	23	10		10	151	3	6			Эк	180	23	10			10	151	3	6	5		3	4			
6	21.8.12	Социология	Эк	72	15	4			10	54	1	3													Эк	72	15	4			10	54	1	3	2		29	4			
7	21.8.дв.08.01	Машиноведение												Эк	72	15	4		10	54	1	3			Эк	72	15	4			10	54	1	3	2		3	4			
8	21.8.дв.08.02	Компьютерная графика												Эк	72	15	4		10	54	1	3			Эк	72	15	4			10	54	1	3	2		3	4			
9	21.8.дв.08.01	Технические измерения, датчики и приборы	Эк	72	9	4			4	60	1	3													Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
10	21.8.дв.08.02	Основы технологии обработки материалов	Эк	72	9	4			4	60	1	3													Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
11	21.8.дв.07.01	Источники загрязнения среды обитания	Эк К	72	10	4			4	59	2	3													Эк К	72	10	4			4	59	2	3	2		3	4			
12	21.8.дв.07.02	Системы защиты среды обитания	Эк К	72	10	4			4	59	2	3													Эк К	72	10	4			4	59	2	3	2		3	4			
13	21.8.дв.08.01	Защита человека от опасностей в техносфере												Эк	72	9	4		4	60	1	3			Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
14	21.8.дв.08.02	Средства индивидуальной защиты												Эк	72	9	4		4	60	1	3			Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
15	21.8.дв.18.01	Системный анализ и принятие решений в техносфере												Эк	72	9	4		4	60	1	3			Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
16	21.8.дв.18.02	Системный анализ и моделирование опасных процессов в техносфере												Эк	72	9	4		4	60	1	3			Эк	72	9	4			4	60	1	3	2		3	4			
17	21.8.дв.18.01	Основы научных исследований в техносферной безопасности	Эк	72	7	2			4	62	1	3													Эк	72	7	2			4	62	1	3	2		3	4			
18	21.8.дв.18.02	Проектирование систем безопасности	Эк	72	7	2			4	62	1	3													Эк	72	7	2			4	62	1	3	2		3	4			
19	21.8.дв.19.01	Биологически безопасные виды производств	Эк	72	7	2			4	62	1	3													Эк	72	7	2			4	62	1	3	2		3	4			
20	21.8.дв.19.02	Транспортная безопасность	Эк	72	7	2			4	62	1	3													Эк	72	7	2			4	62	1	3	2		3	4			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк За(6) К											Эк(4) За(3) КР											Эк(5) За(9) КР К															
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
КАНИКУЛЫ																																						7			

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Неделя	Каф.	Курсы			
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								з.е.						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ПА	Контр роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ПА	Контр роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ПА	Контр роль					Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1224									26		1008										20		2232								62	41	5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1188										900													2088						58					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																											53.1											
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																											220											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	154	58			78	602	18	36			684	108	44			54	558	10	18			1476	262	102		132	1160	28	54	41	ТО: 21			
1	Б1.Б.24	Введение в техносферную безопасность	Эк	72	11	4			4	55	3	6														Эк	72	11	4		4	55	3	6	2		3	45
2	Б1.Б.25	Надежность технических систем и техногенный риск	Эк КР	72	20	8			8	49	4	3														Эк КР	72	20	8		8	49	4	3	2		3	5
3	Б1.Б.13	Экологические нормативы состояния техносферы	Эк	144	27	6			18	111	3	6														Эк	144	27	6		18	111	3	6	4		3	5
4	Б1.Б.14	Защита человека от вредных и опасных факторов техносферы	Эк	72	17	8			8	52	1	3														Эк	72	17	8		8	52	1	3	2		3	5
5	Б1.Б.15	Надзор и контроль в сфере безопасности												Эк	144	19	8			8	119	3	6			Эк	144	19	8		8	119	3	6	4		3	5
6	Б1.Б.16	Менеджмент безопасности в техносфере	Эк	144	19	8			8	119	3	6														Эк	144	19	8		8	119	3	6	4		3	5
7	Б1.Б.ДБ.01.01	Основы трудового права и охраны труда												Эк	108	19	6			12	86	1	3			Эк	108	19	6		12	86	1	3	3		3	5
8	Б1.Б.ДБ.01.02	Методы и технологии обеспечения охраны труда												Эк	108	19	6			12	86	1	3			Эк	108	19	6		12	86	1	3	3		3	5
9	Б1.Б.ДБ.09.01	Психологические основы техносферной безопасности	Эк	108	13	6			6	92	1	3														Эк	108	13	6		6	92	1	3	3		3	5
10	Б1.Б.ДБ.09.02	Психология экстремальных ситуаций	Эк	108	13	6			6	92	1	3														Эк	108	13	6		6	92	1	3	3		24	5
11	Б1.Б.ДБ.10.01	Пожарная безопасность технологических процессов												Эк К	108	14	6			6	91	2	3			Эк К	108	14	6		6	91	2	3	3		3	5
12	Б1.Б.ДБ.10.02	Пожарная безопасность												Эк К	108	14	6			6	91	2	3			Эк К	108	14	6		6	91	2	3	3		3	5
13	Б1.Б.ДБ.11.01	Безопасное обращение с отходами на предприятии												К	72	13	6			6	59	1				К	72	13	6		6	59	1		2		3	5
14	Б1.Б.ДБ.11.02	Оказание первой помощи пострадавшим на производстве												К	72	13	6			6	59	1				К	72	13	6		6	59	1		2		3	5
15	Б1.Б.ДБ.12.01	Устойчивость функционирования объектов экономики и систем жизнеобеспечения при чрезвычайных ситуациях												Эк	72	9	4			4	60	1	3			Эк	72	9	4		4	60	1	3	2		3	5
16	Б1.Б.ДБ.12.02	Безопасность опасных работ												Эк	72	9	4			4	60	1	3			Эк	72	9	4		4	60	1	3	2		3	5
17	Б1.Б.ДБ.13.01	Безопасность труда	Эк	72	13	4			8	56	1	3														Эк	72	13	4		8	56	1	3	2		3	5
18	Б1.Б.ДБ.13.02	Правовые основы гражданской защиты	Эк	72	13	4			8	56	1	3														Эк	72	13	4		8	56	1	3	2		3	5
19	Б1.Б.ДБ.14.01	Анализ и прогнозирование влияния техногенных опасностей на человека	Эк	72	13	4			8	56	1	3														Эк	72	13	4		8	56	1	3	2		3	5
20	Б1.Б.ДБ.14.02	Разработка вопросов безопасности в проектах	Эк	72	13	4			8	56	1	3														Эк	72	13	4		8	56	1	3	2		3	5
21	Б1.Б.ДБ.17.01	Радиационная безопасность												К	72	13	4			8	59	1				К	72	13	4		8	59	1		2		3	5
22	Б1.Б.ДБ.17.02	Методы и средства оценки опасности, риска												К	72	13	4			8	59	1				К	72	13	4		8	59	1		2		3	5
23	Б1.Б.02	Системная инженерия в техносферной безопасности	Эк	38	21	10			10	12	1	3														Эк	38	21	10		10	12	1	3	1		3	5
24	Б1.Б.03	Прикладные средства проектирования систем безопасности на производстве	Эк	108	21	10			10	84	1	3														Эк	108	21	10		10	84	1	3	3		3	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) Эк(6) КР											Эк Эк(4) К(3)											Эк(4) Эк(10) КР К(3)												
ПРАКТИКИ			(План)																								432	6				426	6		12	8		
	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ЭкО	324	3					321	3															ЭкО	324	3			321	3		9	6			
	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика	ЭкО	108	3					105	3															ЭкО	108	3			105	3		3	2			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																								324	26	4			282	22	16	9	6		
	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена												Эк	108	5	4				95	1	8			Эк	108	5	4			95	1	8	3			
	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты													216	21					187	21	8				216	21			187	21	8	6	4			
КАНИКУЛЫ																																				7	5/6	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	256	246	49	44	53	38	62
Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	49	44	51	38	58
Дисциплины (модули)	52%	48%	40.3%	213	216	216	49	41	51	38	37
Базовая часть				96	120	112	49	30	22	7	4
Вариативная часть				96	117	104		11	29	31	33
Практики	0%	100%	0%	15	21	15		3			12
Вариативная часть				15	21	15		3			12
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы					10	6			2		4
Вариативная часть					10	6			2		4
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.8	46.5	36	44.8	32.1	53.1
	в период гос. экзаменов										54
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1085	222	216	213	214	220
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					1	1				
	Блок Б2					9		3			6
	Блок Б3					26					26
	Блок ФТД					59			17		42
	Итого по всем блокам					1179	222	219	230	214	294
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	8	6	5	5
	ЗАЧЕТ (За)						10	4	8	9	8
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						3	1	3	1	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.43%					
	в интерактивной форме					21.2%					