

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"
Политехнический институт (Школа)

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-д/ом 04.03.2021

20.04.01

Программа
магистратуры: Охрана труда

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Техносферная безопасность



Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

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

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности / Д.В. Колодин/

Директор Дальневосточного центра онлайн-
обучения / Ю.Р. Данько/

Директор Политехнического института
(Школы) / А.Р. Вагнер/

Руководитель образовательной программы / А.И. Агошков/

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Кур
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование																Семест п.1
Блок 1.Дисциплины (модули)									83	83	2988	2988	1017	981	1539	432	28	
Обязательная часть									46	46	1656	1656	603	567	918	135	17	
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1						4	4	144	144	18	18	126		4
+	Б1.О.02	Методология научных исследований в техносферной безопасности	2	1						6	6	216	216	36	36	153	27	3
+	Б1.О.03	Инженерные методы защиты человека и природной среды		1						6	6	216	216	90	54	126		6
+	Б1.О.04	Профессионально-ориентированный перевод	3	12						6	6	216	216	81	81	108	27	2
+	Б1.О.05	Надзор и контроль в области техносферной безопасности	3	2						8	8	288	288	135	135	126	27	
+	Б1.О.06	Нормативно-правовая база техносферной безопасности	23							8	8	288	288	135	135	99	54	
+	Б1.О.07	Введение в интеллектуальную собственность и патентно-информационные исследования			1					2	2	72	72	54	54	18		2
+	Б1.О.08	Системный анализ и моделирование процессов безопасности в техносфере			3		3			6	6	216	216	54	54	162		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									37	37	1332	1332	414	414	621	297	11	
+	Б1.В.01	Раследование происшествий на производстве	3							4	4	144	144	54	54	63	27	
+	Б1.В.02	Система управления охраной труда и промышленной безопасностью	2							3	3	108	108	36	36	45	27	
+	Б1.В.03	Охрана и безопасность труда на производстве	12							7	7	252	252	72	72	99	81	3
+	Б1.В.04	Проектирование систем обеспечения безопасности труда	3			3				5	5	180	180	54	54	72	54	
+	Б1.В.05	Экспертиза и аудит безопасности производства		3						3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1							4	4	144	144	54	54	36	54	4

+	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная санитария	1							4	4	144	144	54	54	36	54	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Гигиена труда	1							4	4	144	144	54	54	36	54	4
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2						4	4	144	144	36	36	108		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Промышленная безопасность опасных производственных объектов		2						4	4	144	144	36	36	108		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях		2						4	4	144	144	36	36	108		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1							4	4	144	144	36	36	54	54	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Промышленная экология	1							4	4	144	144	36	36	54	54	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Ноксология	1							4	4	144	144	36	36	54	54	4
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2						3	3	108	108	36	36	72		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в сфере безопасности		2						3	3	108	108	36	36	72		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Геоинформационные технологии в техносфере		2						3	3	108	108	36	36	72		
Блок 2.Практика										28	28	1008	1008	72		936		
Обязательная часть										3	3	108	108	18		90		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа.			2					3	3	108	108	18		90		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										25	25	900	900	54		846		
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Организационно-управленческая практика			2					4	4	144	144	18		126		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Экспертная, надзорная и инспекционно-аудиторская практика			4					6	6	216	216	18		198		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			4					15	15	540	540	18		522		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	18		270	36	
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4							9	9	324	324	18		270	36	
ФТД.Факультативные дисциплины										2	2	72	72	36	36	36		1

+	ФТД.01	Региональные особенности обеспечения безопасности		1						1	1	36	36	18	18	18		1
+	ФТД.02	Риск-ориентированный подход в обеспечении безопасности		2						1	1	36	36	18	18	18		

с 1	Курс 2			Закрепленная кафедра	
	Семест п.2	Семест п.3	Семест п.4		
з.е.	з.е.	з.е.			
25	30				
11	18				
			140	Департамент философии и религиоведения	
3			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
2	2		142	Академический департамент английского языка	
3	5		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
3	5		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
			228	Департамент инноваций	
	6		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
14	12				
	4		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
3			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
4			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
	5		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	
	3		233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	

			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
4				
4			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
4			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
3				
3			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
3			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
7		21		
3				
3			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
4		21		
4			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
		6	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
		15	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
		9		
		9	233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
1				

			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности
1			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности

Курс 2														Закрепленная кафедра					
Семестр 3							Семестр 4												
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Пр интер.	КСР	ОК	СР	Конт роль	з.е.	Итого	КСР	ОК	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
30	1080	144		198	42			576	162										
18	648	90		108	18			369	81										
																140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.1; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ПК-3.3	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-2.1; УК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.2; ПК-2.1; ПК-2.2	
2	72			18	18			27	27							142	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-1.1	
5	180	36		27				90	27							233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-5.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
5	180	36		27				90	27							233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-2.3	
																228	Департамент инноваций	УК-4.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2	
6	216	18		36				162								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; УК-3.1; ОПК-2.2; ОПК-4.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
12	432	54		90	24			207	81										
4	144	18		36	16			63	27							233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.1; ПК-6.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.3	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.1; ПК-5.3	
5	180	18		36	8			72	54							233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2	
3	108	18		18				72								233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-2.1; ПК-4.2; ПК-5.3	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.1; ПК-2.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-1.1; ПК-2.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-5.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-5.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-5.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; ПК-1.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; ПК-1.2	
																233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	УК-1.2; ПК-1.2	

		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				109		122	62	29	33	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	60	28	32	60	30	30	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	40.5%	80		83	53	28	25	30	30		
Б1.О	Обязательная часть						46	28	17	11	18	18		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						37	25	11	14	12	12		
Б2	Практика	11%	89%	0%	21		28	7		7	21		21	
Б2.О	Обязательная часть						3	3		3				
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						25	4		4	21		21	
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9	
ФТД	Факультативные дисциплины				2		2	2	1	1				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51.9	-	51.4	51.3	-	53		
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54		
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					20.1	-	20	20.6	-	19.8		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1017	-	342	333	-	342		
		Блок Б2					72	-		36	-		36	
		Блок Б3					18	-			-		18	
		Блок ФТД					36	-	18	18	-			
		Итого по всем блокам					1143	-	360	387	-	342	54	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4		5	5	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4		1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1			1	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)										1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.21%							
		в интерактивной форме					15.9%							
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						40.8%							
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						34%							

Онлайн курс

Защита окружающей среды. Рециклинг. Часть 1 (в объеме 36 часов)