

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» (ДВФУ)
Инженерная школа

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по
научной работе

Голохваст К.С.

"17"

20/19г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 05-19 от 14.05.2019

подготовки аспирантов

20.06.01

20.06.01 Техносферная безопасность

Охрана труда (по отраслям)

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности в техносфере

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 885

2019
885
30.07.2014

Виды профессиональной деятельности

-научно-исследовательская деятельность в области экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты человека и природной среды в условиях чрезвычайных ситуаций; анализа, оценки и прогнозирования техногенных и природных рисков;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

СОГЛАСОВАНО

Директор Инженерной школы
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
департамента сопровождения научной деятельности
Заведующий кафедрой
Руководитель ОПОП

/ Беккер А.Т./

/ Сверкунова Т.Н./

/ Агошков А.И./

/ Агошков А.И./

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов				ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								Закрепленная кафедра										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2			Курс 3		Курс 4		Код	Наименование						
								Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого			Сем. 1	Сем. 2				
12	Б1.Б.1	История и философия науки				1			1	144	144	72	54	18	4	4	4	4								140	Департамент философии и религиоведения			
15	Б1.Б.2	Иностранный язык				2			2	180	180	72	90	18	5	5	5										142	Академический департамент английского языка		
23	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы					1			72	72	18	54		2	2	2	2									157	Департамент психологии и образования		
26	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе					2			72	72	18	54		2	2	2										157	Департамент психологии и образования		
29	Б1.В.ОД.3	Специальная оценка условий труда					3			72	72	18	54		2	2											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
32	Б1.В.ОД.4	Законодательная база охраны и безопасности труда				3				108	108	18	72	18	3	3											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
35	Б1.В.ОД.5	Охрана труда				4				252	252	36	198	18	7	7											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
38	Б1.В.ОД.6	Теория принятия решений и управление рисками				4				108	108	18	72	18	3	3											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
46	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование процессов обеспечения безопасности труда					4			72	72	18	54		2	2											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
49	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные технологии в охране труда					4			72	72	18	54		2	2											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
60	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар				4			216	216				6	6											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
61	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар				3			216	216				6	6											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
67	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар				25-8			2052	2052				57	57	3										43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V			1-4			1296	1296		1296		36	36	21	12	9	15	9	6					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
69	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V			1-4			1296	1296		1296		36	36	20	11	9	16	7	9					43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
70	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар				25-8			2160	2160				60	60	3						30	15	15	27	15	12	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере
80	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				8				216	216		216		6	6											43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере		
88	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз							108	108				3	3									3		3	43	Безопасности жизнедеятельности в техносфере	
94	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях					2			36	36	36			1	1	1										137	Департамент истории и археологии		
97	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности					4			36	36	36			1	1											137	Департамент истории и археологии		

1	ОПК-1	владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.3	Специальная оценка условий труда
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование процессов обеспечения безопасности труда
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	владение культурой научного исследования человекоразмерных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Теория принятия решений и управление рисками
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование процессов обеспечения безопасности труда
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные технологии в охране труда
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	способность к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности, с учетом правил соблюдения авторских прав
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.6	Теория принятия решений и управление рисками
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуаций, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.5	Охрана труда
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе

	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
6	ПК-1	способность анализировать, применять и совершенствовать действующую нормативно-правовую базу в области охраны и безопасности труда для создания моделей новых систем защиты человека и среды его обитания
	Б1.В.ОД.4	Законодательная база охраны и безопасности труда
	Б1.В.ОД.5	Охрана труда
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ПК-2	способность самостоятельно применять результаты научных исследований для разработки инновационных проектов в области охраны и безопасности труда, их реализация и внедрение
	Б1.В.ОД.6	Теория принятия решений и управление рисками
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях
	ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ПК-3	способность самостоятельно использовать современные методы и технологии проведения научной экспертизы безопасности производственных объектов, новых проектных и конструкторских разработок с целью обеспечения здоровых и безопасных условий труда
	Б1.В.ОД.5	Охрана труда
	Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование процессов обеспечения безопасности труда
	Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные технологии в охране труда
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-4	владение новыми современными методами и средствами организации и проведения специальной оценки условий труда (СОУТ): идентифицировать потенциальные опасности; использовать современные методы расчетов и методики лабораторных исследований и испытаний условий труда; принимать управленческие и технические решения по обеспечению безопасности труда на производстве
	Б1.В.ОД.3	Специальная оценка условий труда
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)

	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области охраны здоровья и безопасности труда
	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
	Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-1	способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-2	способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-3	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
	Б1.Б.1	История и философия науки

16

Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития
Б1.Б.1	История и философия науки
Б1.Б.2	Иностранный язык
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

*

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
			УК-3	УК-4	УК-5	УК-6								
Б1.Б.1	История и философия науки		140	УК-1	УК-2	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	УК-5			
Б1.Б.2	Иностранный язык		142	УК-3	УК-4	ОПК-5	УК-6							
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы		157	ОПК-5	УК-5	УК-6	ПК-5							
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе		157	ОПК-5	УК-6	ПК-5								
Б1.В.ОД.3	Специальная оценка условий труда		43	ОПК-1	ПК-4									
Б1.В.ОД.4	Законодательная база охраны и безопасности труда		43	ПК-1										
Б1.В.ОД.5	Охрана труда		43	ОПК-4	ПК-1	ПК-3								
Б1.В.ОД.6	Теория принятия решений и управление рисками		43	ОПК-2	ОПК-3	ПК-2								
Б1.В.ДВ.1.1	Моделирование процессов обеспечения безопасности труда		43	ОПК-1	ПК-3	ОПК-2								
Б1.В.ДВ.1.2	Геоинформационные технологии в охране труда		43	ОПК-2	ПК-3									
Б2	Блок 2 «Практики»		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-5	УК-6			
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			ОПК-1	ОПК-4	ПК-2	ПК-3	ПК-4						
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)			УК-5	УК-6	ОПК-5	ПК-5							
Б3	Блок 3 «Научные исследования»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6	
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6			
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность			ОПК-1	ОПК-2	ПК-1	ПК-3	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6			
Б3.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ОПК-3	ПК-2	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6				
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук			ОПК-3	ПК-2	ПК-4	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6				
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	43	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-6
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1	УК-2	УК-3
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4