

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
научной работе



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04-18 от 21.06.2018

20.06.01

20.06.01 Техносферная безопасность

Охрана труда (по отраслям)

Кафедра: Безопасности жизнедеятельности в техносфере

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь-исследователь	2018
Форма обучения: очная	885
Срок обучения: 4г	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 _____ / Беккер А. Т. /
Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
департамента сопровождения научной деятельности _____ / Сверкунова Т. Н. /
Заведующий кафедрой _____ / Агошков А. И. /
Руководитель ОПОП _____ / Агошков А. И. /

№ п/п	Наименование	Всего часов		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		в т.ч. в т.ч.		Итого часов в т.ч. в т.ч.	Итого часов в т.ч. в т.ч.	Итого часов в т.ч. в т.ч.																																																																															
		№	Знак	№	Знак	№	Знак	№	Знак	№	Знак	№	Знак	№	Знак	№	Знак				№	Знак																																																																													
																							Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.	Итого	в т.ч.																																																															
1	Итого	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100

Б3.2			43	True	6				
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4			4				
<u>Факт</u>					4				
Б3.2			43	True	4				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1			7	1/3			
<u>Факт</u>					7	1/3			
Б3.3			43	True	7	1/3		1	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			6				
<u>Факт</u>					6				
Б3.3			43	True	6			1	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3			4	2/3			
<u>Факт</u>					4	2/3			
Б3.3			43	True	4	2/3			
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4			6				
<u>Факт</u>					6				
Б3.3			43	True	6				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2			4				
<u>Факт</u>					4				
Б3.4			43	True	4			1	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			10				
<u>Факт</u>					10				
Б3.4			43	True	10				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			10				
<u>Факт</u>					10				
Б3.4			43	True	10				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7			10				
<u>Факт</u>					10				
Б3.4			43	True	10				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8			8				
<u>Факт</u>					8				
Б3.4			43	True	8				

1 владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в сфере и по проблемам обеспечения экологической и промышленной безопасности, мониторинга и контроля среды обитания человека

История и философия науки
Специальная оценка условий труда
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
Научно-исследовательская деятельность
Научно-исследовательская деятельность
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
владение культурой научного исследования человекообразных систем на основе использования принципов синергетики и трансдисциплинарных технологий, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий и геоинформационных систем

История и философия науки
Моделирование процессов обеспечения безопасности труда
Геоинформационные технологии в охране труда
Научно-исследовательская деятельность
Научно-исследовательская деятельность
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
способность к разработке методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской работе в сфере обеспечения безопасности, с учетом правил соблюдения авторских прав

История и философия науки
Теория принятия решений и управление рисками
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
готовность организовать работу исследовательского коллектива в сфере обеспечения экологической и промышленной безопасности, безопасности труда, защиты в чрезвычайных ситуациях, по проблемам прогнозирования рисков и новых технологий мониторинга техногенных опасностей

История и философия науки
Охрана труда
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Иностранный язык
Организационно-управленческие основы высшей школы
Современные образовательные технологии в высшей школе
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

ОПК-1

Б1.Б.1
Б1.В.ОД.3
Б4.Г.1
Б2.2
Б3.1
Б3.2
Б4.Д.1

ОПК-2

Б1.Б.1
Б1.В.ДВ.1.1
Б1.В.ДВ.1.2
Б3.1
Б3.2
Б4.Д.1

ОПК-3

Б1.Б.1
Б1.В.ОД.6
Б3.3
Б3.4
Б4.Д.1

ОПК-4

Б1.Б.1
Б1.В.ОД.5
Б4.Г.1
Б2.2
Б4.Д.1

ОПК-5

Б1.Б.2
Б1.В.ОД.1
Б1.В.ОД.2
Б4.Г.1

6	ПК-1	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) 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
		Б2.2	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
		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
		Б2.2	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

10	ПК-5	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
		Б1.В.ОД.1	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области охраны здоровья и безопасности труда
		Б1.В.ОД.2	Организационно-управленческие основы высшей школы
		Б4.Г.1	Современные образовательные технологии в высшей школе
		Б2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б4.Д.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
11	УК-1	Б1.Б.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
		Б4.Г.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
		Б3.1	История и философия науки
		Б3.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.4	Научно-исследовательская деятельность
		Б4.Д.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
			Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
			Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-2	Б1.Б.1	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
		Б4.Г.1	История и философия науки
		Б4.Д.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
13	УК-3	Б1.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
		Б4.Д.1	готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
		Б1.Б.2	Иностраный язык
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-4	Б1.Б.2	готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
		Б4.Г.1	Иностраный язык
		Б3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б3.2	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
			Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
15	УК-5	Б1.Б.1	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности
		Б1.В.ОД.1	История и философия науки
		Б4.Г.1	Организационно-управленческие основы высшей школы
			Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
БЗ.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
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
БЗ.1	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.2	Научно-исследовательская деятельность
БЗ.3	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
БЗ.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)

