

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 № 04-17 от 29.09.2014

08.06.01

Техника и технологии строительства
Гидротехническое строительство

Кафедра: Гидротехники, теории зданий и сооружений

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

Год начала подготовки 2017
Образовательный стандарт 873
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор Инженерной школы

Начальник отдела аспирантуры, докторантуры и PhD
департамента сопровождения научной деятельности

Заведующий кафедрой

Руководитель ОПОП

_____/ Беккер А. Т./
_____/ Свиркунова Т.Н./
_____/ Цимбельман Н.Я./
_____/ Беккер А. Т./

Table with multiple columns: Номер, Наименование, and various numerical data points across multiple rows (1-100).

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
						на аспиранта в неделю	на аспиранта подгруппу	на подгруппу в неделю	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	ИТОГО	34125678		134						
<u>Факт</u>				134						
<u>План</u>	Блок 2 «Практики»	34		8						
<u>Факт</u>				8						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	3	39	4						
<u>Факт</u>				4						
Б2.1				4						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	39	4						
<u>Факт</u>				4						
Б2.2				4						
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678		126						
<u>Факт</u>				126						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1	39	6						
<u>Факт</u>				6						
Б3.1				6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	39	6						
<u>Факт</u>				6						
Б3.1				6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3	39	6						
<u>Факт</u>				6						
Б3.1				6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	39	4						
<u>Факт</u>				4						
Б3.1				4						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	39	4						
<u>Факт</u>				4						
Б3.2				4						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5	39	10						
<u>Факт</u>				10						
Б3.2				10						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6		10						
<u>Факт</u>				10						
Б3.2				10						

Б3.2				39	True	10				
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	7				10				
<i>Факт</i>						10				
Б3.2			39	True	10					
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	8				6				
<i>Факт</i>						6				
Б3.2			39	True	6					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1				6	2/3			
<i>Факт</i>						6	2/3			
Б3.3			39	True	6	2/3		1		
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2				6				
<i>Факт</i>						6				
Б3.3			39	True	6			1		
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3				4	2/3			
<i>Факт</i>						4	2/3			
Б3.3			39	True	4	2/3				
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4				6				
<i>Факт</i>						6				
Б3.3			39	True	6					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2				2				
<i>Факт</i>						2				
Б3.4			39	True	2			1		
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5				10				
<i>Факт</i>						10				
Б3.4			39	True	10					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6				10				
<i>Факт</i>						10				
Б3.4			39	True	10					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7				10				
<i>Факт</i>						10				
Б3.4			39	True	10					
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8				8				
<i>Факт</i>						8				
Б3.4			39	True	8					

1	ОПК-1	<p>Владением методологий теоретических и экспериментальных исследований в области строительства</p> <p>История и философия науки</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Владением культурой научного исследования в области строительства, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий</p>
2	ОПК-2	<p>История и философия науки</p> <p>Информационные и геоинформационные технологии в гидротехническом строительстве</p> <p>Компьютерное моделирование гидротехнических сооружений</p> <p>Теория и практика компьютерной математики</p> <p>Современные проблемы гидротехнического строительства</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
3	ОПК-3	<p>Способностью соблюдать нормы научной этики и авторских прав</p> <p>История и философия науки</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>
4	ОПК-4	<p>Способностью к профессиональной эксплуатации современного исследовательского оборудования и приборов</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Способностью профессионально излагать результаты своих исследований и представлять их в виде научных публикаций и презентаций</p>
5	ОПК-5	<p>Иностранный язык</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Способностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в области строительства</p>
6	ОПК-6	<p>История и философия науки</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области строительства</p>
7	ОПК-7	<p>История и философия науки</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>

8	<p>ОПК-8</p> <p>Б2.1 Б3.1 Б3.2</p> <p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.2</p>	<p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Способность к самостоятельной постановке и решению сложных теоретических и прикладных задач в области гидротехнического строительства</p>
9	<p>ПК-1</p> <p>Б1.В.ОД.5 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 ФТД.1 ФТД.2 Б4.Д.1</p>	<p>Гидротехническое строительство</p> <p>Теория и практика компьютерной математики</p> <p>Современные проблемы гидротехнического строительства</p> <p>Информационные ресурсы в научных исследованиях</p> <p>Охрана интеллектуальной собственности</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
10	<p>ПК-2</p> <p>Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б3.1 Б3.2 Б4.Д.1</p>	<p>Свободное владение сложными разделами науки, умение ориентироваться в разнообразии методологических подходов</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Гидротехническое строительство</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
11	<p>ПК-3</p> <p>Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.6 Б4.Г.1 Б2.1 Б2.2 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1</p>	<p>Способность демонстрировать и применять углубленные знания в области гидротехнического строительства с учетом современных принципов научного исследования (интегративность, антропоцентричность, коммуникативность, функциональность и др.)</p> <p>Информационные и геоинформационные технологии в гидротехническом строительстве</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Компьютерное моделирование гидротехнических сооружений</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
12	<p>ПК-4</p>	<p>Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области гидротехнического строительства</p>

13	УК-1	<p>Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.2</p> <p>Б1.Б.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.5 Б3.3 Б3.4 Б4.Д.1</p>	<p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях</p> <p>История и философия науки</p> <p>Информационные и геоинформационные технологии в гидротехническом строительстве</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Гидротехническое строительство</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>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</p>
14	УК-2	<p>Б1.Б.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 Б2.1 Б3.1 Б3.2 Б4.Д.1</p>	<p>История и философия науки</p> <p>Теория и практика компьютерной математики</p> <p>Современные проблемы гидротехнического строительства</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p>
15	УК-3	<p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б4.Д.1</p>	<p>Иностранный язык</p> <p>Планирование и проведение экспериментальных исследований</p> <p>Теория и практика компьютерной математики</p> <p>Современные проблемы гидротехнического строительства</p> <p>Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>Готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>
16	УК-4	<p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.6 Б4.Д.1</p>	<p>Иностранный язык</p> <p>Компьютерное моделирование гидротехнических сооружений</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
17	УК-5	<p>Б1.Б.1 Б1.В.ОД.1 Б4.Д.1</p>	<p>Способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> <p>История и философия науки</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>

18 УК-6 Способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

История и философия науки

Иностранный язык

Организационно-управленческие основы высшей школы

Современные образовательные технологии в высшей школе

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Б1.Б.1

Б1.Б.2

Б1.В.ОД.1

Б1.В.ОД.2

Б4.Г.1

Б3.3

Б3.4

*

