

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора  
по науке и  
информатике  
Фаткуллин А.А.  
20 16 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 06-16 от 14.06. 2016

26.06.01

26.06.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Проектирование и конструкция судов

Кафедра: Кораблестроения и океанотехники

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4з
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- научно-исследовательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта
- преподавательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта

Год начала подготовки 2016  
Образовательный стандарт 1016  
18.08.2014

СОГЛАСОВАНО

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

/ Беккер А.Т./  
 / Сееркунова Т.Н./  
 / Грибов К.В./  
 / Антоненко С.В./







Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов			Трудо- емкость
						на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>34125678</b>		<b>134</b>					
<u>Факт</u>				<b>134</b>					
<u>План</u>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>34</b>		<b>8</b>					
<u>Факт</u>				<b>8</b>					
<u>План</u>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская)	<b>3</b>	51	4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б2.1</b>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	<b>4</b>	51	4	1				
<u>План</u>				4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б2.2</b>				4					
<u>План</u>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>		<b>126</b>					
<u>Факт</u>				<b>126</b>					
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<b>1</b>	51	13					
<u>Факт</u>				13					
<b>Б3.1</b>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<b>2</b>	51	13					
<u>План</u>				12					
<u>Факт</u>				12					
<b>Б3.1</b>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<b>3</b>	51	12					
<u>План</u>				9					
<u>Факт</u>				9					
<b>Б3.1</b>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<b>2</b>	51	4					
<u>План</u>				4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б3.2</b>	Научно-исследовательская деятельность на соискание ученой степени кандидата наук	<b>4</b>	51	4					
<u>План</u>				4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б3.3</b>	Научно-исследовательская деятельность на соискание ученой степени кандидата наук	<b>4</b>	51	4					
<u>План</u>				4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б3.4</b>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	<b>4</b>	51	4					
<u>План</u>				4					
<u>Факт</u>				4					
<b>Б3.4</b>				4					



<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	51	True	2	
<u>Факт</u>						2
Б3.5						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	51	True	8	
<u>Факт</u>						8
Б3.5						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6	51	True	12	
<u>Факт</u>						12
Б3.5						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7	51	True	10	
<u>Факт</u>						10
Б3.5						
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	51	True	8	
<u>Факт</u>						8
Б3.5						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	51	True	2	
<u>Факт</u>						2
Б3.6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5	51	True	10	
<u>Факт</u>						10
Б3.6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6	51	True	10	
<u>Факт</u>						10
Б3.6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7	51	True	10	
<u>Факт</u>						10
Б3.6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8	51	True	6	
<u>Факт</u>						6
Б3.6						



1 владением необходимой системой знаний в сфере техники и технологии кораблестроения и водного транспорта

ОПК-1

История и философия науки  
Современные проблемы проектирования судов  
Современные проблемы конструкции и прочности судов  
Специальные главы кораблестроения  
Проектирование и конструкция судов  
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
Научно-исследовательская деятельность и 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)

2 владением методологией исследований в сфере техники и технологии кораблестроения и водного транспорта

ОПК-2

История и философия науки  
Специальные главы кораблестроения  
Проектирование и конструкция судов  
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
Научно-исследовательская деятельность и 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)

3 владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий

ОПК-3

История и философия науки  
Специальные главы кораблестроения  
Проектирование и конструкция судов  
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  
Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)  
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук  
Научно-исследовательская деятельность  
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук



4	ОПК-4	Б3.6	Научно-исследовательская деятельность		
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовностью к разработке новых методов исследования и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере кораблестроения и водного транспорта		
5	ОПК-5	Б1.Б.1	История и философия науки		
		Б1.В.ОД.5	Специальные главы кораблестроения		
		Б1.В.ОД.6	Проектирование и конструкция судов		
		Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		
		Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и 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) готовностью работать в составе коллектива и организовывать его работу по проблемам кораблестроения и водного транспорта, с учетом соблюдения авторских прав творческого коллектива, его членов и организации в целом		
		6	ОПК-6	Б1.Б.1	История и философия науки
				Б1.В.ОД.3	Современные проблемы проектирования судов
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы конструкции и прочности судов				
Б1.В.ОД.5	Специальные главы кораблестроения				
Б1.В.ОД.6	Проектирование и конструкция судов				
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				
Б3.3	Научно-исследовательская деятельность				
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук				
Б3.6	Научно-исследовательская деятельность				
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовностью к преподавательской деятельности в сфере кораблестроения и водного транспорта				
6	ОПК-6	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)		
		Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		



7	ПК-1	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Владение необходимой системой знаний в сфере проектирования судов
		Б1.В.ОД.3	Современные проблемы проектирования судов
		Б1.В.ОД.5	Специальные главы кораблестроения
		Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы теории корабля
		Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы строительной механики корабля
		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)
		Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.6	Научно-исследовательская деятельность
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Владение необходимой системой знаний в сфере конструкции и прочности судов
8	ПК-2	Б1.В.ОД.4	Современные проблемы конструкции и прочности судов
		Б1.В.ОД.6	Проектирование и конструкция судов
		Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы теории корабля
		Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы строительной механики корабля
		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 и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.3	Научно-исследовательская деятельность
		Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
		Б3.6	Научно-исследовательская деятельность
		Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области проектирования и конструкции судов
9	ПК-3	Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы



<p>Б1.В.ОД.2 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.5</p>	<p>Современные образовательные технологии в высшей школе Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>
<p>УК-1</p>	<p>способностью 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>Б1.Б.1 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б3.6 Б4.Д.1</p>	<p>История и философия науки Современные проблемы проектирования судов Современные проблемы конструкции и прочности судов Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>
<p>УК-2</p>	<p>способностью 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>
<p>Б1.Б.1 Б4.Г.1 Б3.1 Б3.2 Б3.3 Б3.4 Б3.6</p>	<p>История и философия науки Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Научно-исследовательская деятельность</p>
<p>УК-3</p>	<p>готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p>
<p>Б1.Б.2 Б4.Г.1 Б3.5</p>	<p>Иностранный язык Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>
<p>УК-4</p>	<p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p>
<p>Б1.Б.2 Б1.В.ОД.5</p>	<p>Иностранный язык Специальные главы кораблестроения</p>

10

11

12

13



<p>Б1.В.ОД.6</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б3.6</p> <p>Б4.Д.1</p>	<p>Проектирование и конструкция судов</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p>
<p>УК-5</p> <p>Б1.Б.1</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б3.6</p> <p>Б4.Д.1</p>	<p>История и философия науки</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития</p>
<p>УК-6</p> <p>Б1.Б.1</p> <p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б2.2</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б3.6</p> <p>Б4.Д.1</p>	<p>История и философия науки</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>



Индекс	Наименование	Каф	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3
Б1.Б.1	История и философия науки	140	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6						
Б1.Б.2	Иностранный язык	142	ОПК-6	УК-3	УК-4	УК-6											
Б1.В.ОД.1	Организационно-управленческие основы высшей школы	34	ОПК-6	ПК-3	УК-5	УК-6											
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	34	ОПК-6	ПК-3	УК-6												
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы проектирования судов	51	ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1											
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы конструкции и прочности судов	51	ОПК-1	ОПК-5	ПК-2	УК-1											
Б1.В.ОД.5	Специальные главы кораблестроения	51	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	УК-4								
Б1.В.ОД.6	Проектирование и конструкция судов	51	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2	УК-4								
Б1.В.ДВ.1.1	Современные проблемы теории корабля	51	ПК-1	ПК-2													
Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы строительной механики корабля	51	ПК-1	ПК-2													
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-6									
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)		ОПК-3	ПК-1	ПК-2												
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		ОПК-6	ПК-3	УК-6												
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.3	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6						
Б3.4	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6	УК-4	УК-5	УК-6
Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		ОПК-6	ПК-3	УК-3												
Б3.6	Научно-исследовательская деятельность		ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6						
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		ОПК-1 УК-4	ОПК-2 УК-5	ОПК-3 УК-6	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1	УК-2	УК-3







