

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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



Проректор по
научной работе
"ИЭТ"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

подготовки аспирантов

26.06.01

Направление 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: 4г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта
- преподавательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта

Год начала подготовки 2018
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 аспиранта в неделю	на подгруппу 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 (педагогическая)	3	51	4						
<u>Факт</u>				4						
B2.1				4						
<u>План</u>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	4	51	4						
<u>Факт</u>				4						
B2.2				4						
<u>План</u>	Блок 3 «Научные исследования»	12345678		126						
<u>Факт</u>				126						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	1	51	8						
<u>Факт</u>				8						
B3.1				8						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	51	6						
<u>Факт</u>				6						
B3.1				6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	3	51	6						
<u>Факт</u>				6						
B3.1				6						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	51	4						
<u>Факт</u>				4						
B3.1				4						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	2	51	2						
<u>Факт</u>				2						
B3.2				2						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5	51	10						
<u>Факт</u>				10						
B3.2				10						
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6	51	10						
<u>Факт</u>				10						
B3.2				10						

Б3.2				51	True	10								
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7				10								
<u>Факт</u>						10								
Б3.2					51	True	10							
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8				6								
<u>Факт</u>						6								
Б3.2					51	True	6							
<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					51	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					51	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					51	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					51	True	6							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2				2								
<u>Факт</u>						2								
Б3.4					51	True	2			1				
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5				10								
<u>Факт</u>						10								
Б3.4					51	True	10							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6				10								
<u>Факт</u>						10								
Б3.4					51	True	10							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7				10								
<u>Факт</u>						10								
Б3.4					51	True	10							
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8				8								
<u>Факт</u>						8								
Б3.4					51	True	8							

1	ОПК-1	<p>владением необходимой системой знаний в сфере техники и технологии кораблестроения и водного транспорта</p> <p>История и философия науки</p> <p>Современные проблемы проектирования судов</p> <p>Современные проблемы конструкции и прочности судов</p> <p>Специальные главы кораблестроения</p> <p>Проектирование и конструкция судов</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</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 методологией исследований в сфере техники и технологии кораблестроения и водного транспорта</p>
2	ОПК-2	<p>История и философия науки</p> <p>Специальные главы кораблестроения</p> <p>Проектирование и конструкция судов</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</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 том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий</p>
3	ОПК-3	<p>История и философия науки</p> <p>Специальные главы кораблестроения</p> <p>Проектирование и конструкция судов</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>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>готовностью к разработке новых методов исследований и их применению в самостоятельной научно-исследовательской деятельности в сфере кораблестроения и водного транспорта</p>
4	ОПК-4	<p>История и философия науки</p> <p>Специальные главы кораблестроения</p> <p>Проектирование и конструкция судов</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>

5	ОПК-5	<p>Б3.4 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>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</p> <p>Б1.Б.1 История и философия науки</p> <p>Б1.В.ОД.3 Современные проблемы проектирования судов</p> <p>Б1.В.ОД.4 Современные проблемы конструкции и прочности судов</p> <p>Б1.В.ОД.5 Специальные главы кораблестроения</p> <p>Б1.В.ОД.6 Проектирование и конструкция судов</p> <p>Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Б3.1 Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Б3.2 Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Б3.3 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Б3.4 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) готовностью к преподавательской деятельности в сфере кораблестроения и водного транспорта</p>
6	ОПК-6	<p>Б1.Б.2 Иностранный язык</p> <p>Б1.В.ОД.1 Организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Б1.В.ОД.2 Современные образовательные технологии в высшей школе</p> <p>Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Б2.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)</p> <p>Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) Владение необходимой системой знаний в сфере проектирования судов</p>
7	ПК-1	<p>Б1.В.ОД.3 Современные проблемы проектирования судов</p> <p>Б1.В.ОД.5 Специальные главы кораблестроения</p> <p>Б1.В.ДВ.1.1 Современные проблемы теории корабля</p> <p>Б1.В.ДВ.1.2 Современные проблемы строительной механики корабля</p> <p>Б4.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>ФТД.1 Информационные ресурсы в научных исследованиях</p> <p>ФТД.2 Охрана интеллектуальной собственности</p> <p>Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Б3.1 Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Б3.2 Научно-исследовательская деятельность</p> <p>Б3.3 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Б3.4 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>Б4.Д.1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p>

ПК-2 Владение необходимой системой знаний в сфере конструкции и прочности судов

- 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
- Б2.2 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
- 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)

ПК-3 Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области проектирования и конструкции судов

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

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
- Б1.В.ОД.3 Современные проблемы проектирования судов
- Б1.В.ОД.4 Современные проблемы конструкции и прочности судов
- 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)

УК-2 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

- 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

12	УК-3	<p>готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p>	<p>Б1.Б.2</p> <p>Б4.Г.1</p>
13	УК-4	<p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> <p>Иностранный язык</p> <p>Специальные главы кораблестроения</p> <p>Проектирование и конструкция судов</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> <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p>	<p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.5</p> <p>Б1.В.ОД.6</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б4.Д.1</p>
14	УК-5	<p>История и философия науки</p> <p>Организационно-управленческие основы высшей школы</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> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития</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>Б4.Д.1</p>
15	УК-6	<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>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>	<p>Б1.Б.1</p> <p>Б1.Б.2</p> <p>Б1.В.ОД.1</p> <p>Б1.В.ОД.2</p> <p>Б2.1</p> <p>Б3.1</p> <p>Б3.2</p> <p>Б3.3</p> <p>Б3.4</p> <p>Б4.Д.1</p>

Формируемые компетенции

Каф

Наименование

Индекс

		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-4	УК-5	УК-6									
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	157 ОПК-6	УК-5	УК-6	ПК-3								
Б1.В.ОД.2	Современные образовательные технологии в высшей школе	157 ОПК-6	УК-6	ПК-3									
Б1.В.ОД.3	Современные проблемы проектирования судов	51 ОПК-1	ОПК-5	ПК-1	УК-1								
Б1.В.ОД.4	Современные проблемы проектировки 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										
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-3	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-6						
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-6	УК-6	ПК-3									
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОПК-3	ПК-1	ПК-2									
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6			
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-3	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-4	УК-5	УК-6			
Б3.3	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
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
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
		УК-4	УК-5	УК-6									
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	51 ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-2	УК-3	ПК-3
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6

Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	УК-1	УК-4	УК-5	УК-6
ФТД	Факультативы	ПК-1											
ФТД.1	Информационные ресурсы в научных исследованиях	137	ПК-1										
ФТД.2	Охрана интеллектуальной собственности	137	ПК-1										

