

План одобрен Ученым советом  
Протокол № 3/01 от 17 марта 2018 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор *В.С. Пикитин*  
"20" марта 2018 г.

26.06.01

направление подготовки 26.06.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта  
направленность (профиль) 05.08.03 Проектирование и конструкция судов  
Кафедра Техники и технологий кораблестроения и водного транспорта  
Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация: Исследователь, Преподаватель-исследователь
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 4г 6м
<b>Виды 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

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
Нед	1	2	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							
I	=	=	=	=	=	=	=	=	=									К	К																																								
II																		К	К																																								
III																		К	К																																								
IV																		К	К																																								
V																		К	К							Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=				

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Образовательная подготовка	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>37</b>
П	Практика		<b>2</b>	<b>2</b>			<b>4</b>
	Научные исследования (рассред.)	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>10</b>	<b>130</b>
Э	Экзамены	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>7</b>
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					<b>2</b>	<b>2</b>
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					<b>4</b>	<b>4</b>
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>50</b>
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	<b>234</b>
Аспирантов							
Сдающих канд экз							
Соискателей с руков							
Изучающих ФД							
Групп							

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ				
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
									Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль							
12	Б1.Б.1	История и философия науки	1			1	108	108	10	98		3	3	3				
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	1				216	216	20	196		6	6	6				
23	Б1.В.ОД.1	Психология и педагогика высшей школы	2			2	108	108	10	98		3	3		3			
26	Б1.В.ОД.2	Теория планирования и обработки эксперимента		1		1	108	108	10	98		3	3	3				
29	Б1.В.ОД.3	Проектирование и конструкция судов	3			3	108	108	10	98		3	3			3		
32	Б1.В.ОД.4	Гидромеханика	2			2	108	108	10	98		3	3		3			
35	Б1.В.ОД.5	Строительная механика и прочность корабля	2			2	108	108	10	98		3	3		3			
38	Б1.В.ОД.6	Судовые системы	3			3	108	108	10	98		3	3			3		
46	Б1.В.ДВ.1.1	Проектирование судов. Автоматизированные системы		4		4	108	108	10	98		3	3				3	
49	Б1.В.ДВ.1.2	Технология судостроения и судоремонта		4		4	108	108	10	98		3	3				3	
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар			2	108	108				3	3		3			
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-экспериментальная)	Вар			3	108	108				3	3			3		
67	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	V		1-4	4104	4104		4104		114	114	30	30	30	24	
68	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-5	2916	2916		2916		81	81	12	12	15	27	15
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			5		108	108		108		3	3					3
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар		5		216	216				6	6					6
92	ФТД.1	Живучесть судна			4		108	108	8	100		3	3					3
95	ФТД.2	Численное моделирование научной деятельности в среде MATLAB			4	1	72	72	8	64		2	2					2

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
			ОПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>													
Б1.Б.1	История и философия науки		УК-1	УК-2	УК-5	УК-6								
Б1.Б.2	Иностранный язык		УК-3	УК-4										
Б1.В.Од.1	Психология и педагогика высшей школы		УК-5	УК-6	ОПК-6	ПК-5								
Б1.В.Од.2	Теория планирования и обработки эксперимента		ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-2							
Б1.В.Од.3	Проектирование и конструкция судов		ОПК-1	ПК-1	ПК-4	ПК-6								
Б1.В.Од.4	Гидромеханика		ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.Од.5	Строительная механика и прочность корабля		ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.Од.6	Судовые системы		ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.Дв.1.1	Проектирование судов. Автоматизированные системы		ОПК-1	ПК-1	ПК-4									
Б1.В.Дв.1.2	Технология судостроения и судоремонта		ОПК-1	ПК-1	ПК-4									
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>		ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	УК-1
Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		УК-5	УК-6	ОПК-6	ПК-5								
Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-экспериментальная)		УК-1 ПК-6	УК-2	УК-3	УК-4	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>		ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	УК-1	УК-2
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность		УК-1 ПК-4	УК-2 ПК-6	УК-3	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		УК-1 ПК-4	УК-2 ПК-6	УК-3	УК-4	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>		ОПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		ОПК-1 УК-1	ОПК-2 УК-2	ОПК-3 УК-3	ОПК-4 УК-4	ОПК-5 УК-5	ОПК-6 УК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		УК-1 ПК-1	УК-2 ПК-2	УК-3 ПК-3	УК-4 ПК-4	УК-5 ПК-5	УК-6 ПК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6
Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		ОПК-1 УК-3	ОПК-2 УК-4	ОПК-3 УК-5	ОПК-4 УК-6	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	УК-1	УК-2
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		УК-1 ПК-2	УК-2 ПК-3	УК-3 ПК-4	УК-4 ПК-6	УК-5	УК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1

ФТД	Факультативы	ОПК-1	ОПК-3
ФТД.1	Живучесть судна	ОПК-1	
ФТД.2	Численное моделирование научной деятельности в среде MATLAB	ОПК-3	