

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора

по науке и

инновациям

Фаткуллин А.А.

2016 г.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 06-16 от 24.06.2016

26.06.01

Направление 26.06.01 Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)

Кафедра: Судовой энергетики и автоматизации

Отдел:

Квалификация (степень): Исследователь-исследователь	Год начала подготовки	2016
Форма обучения: очная	Образовательный стандарт	1016
Срок обучения: 4г		18.08.2014
<b>Виды профессиональной деятельности</b>		
- научно-исследовательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта		
- преподавательская деятельность в сфере кораблестроения и водного транспорта		

## СОГЛАСОВАНО

Директор Инженерной школы

Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров

Заведующий кафедрой

Руководитель ОПОП

/ Беккер А.Т./

/ Сверкунова Т.Н./

/ Грибиниченко М.В./

/ Минаев А.И./

ПЛАН Учебный план аспирантов '26.06.01 Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) (4)», код направления 26.06.01, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля		По плану		По факту		Экспертное		Контроль		ЗЕТ		Семестр 1 [18 нед.]		Семестр 2 [18 нед.]		Семестр 3 [18 нед.]		Респ														
		Экзамны	Зачеты	Зачеты с оценкой	Репертажи	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР									
																										Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек
4	Итого	9	5	2	1	8712	8712	432	192	240	3609	135	242	242	42	66	126	18	27	24	84	144	36	33	36	36	117	27	26	54	54	162		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	9	3	2	1	8640	8640	396	156	240	3573	135	240	240	42	66	126	18	27	24	84	144	36	33	36	36	117	27	26	54	54	162		
8	Б-30% В-70% ДВ(от В)-28,5%	8	3	1	1	1080	1080	396	156	240	549	135	30	30	42	66	126	18	7	24	84	144	36	8	36	36	117	27	6	54	54	162		
9	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	1	1	1	324	324	144	36	108	126	54	9	9	18	54	54	18	4	18	54	72	36	5										
11	Базовая часть	12				144	144	72	36	36	36	36	4	4	18	18	18	18	2	18	18	18	18	2										
12	История и философия науки	2	1	2	1	180	180	72	36	72	90	18	5	5	36	36	54	18	3															
13	иностранный язык	2	1	2	1	180	180	72	36	72	90	18	5	5	36	36	54	18	3															
15	Б1.В.ОД.1	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
23	Б1.В.ОД.2	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
24	Б1.В.ОД.3	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
25	Б1.В.ОД.4	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
26	Б1.В.ОД.5	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
27	Б1.В.ОД.6	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
28	Б1.В.ОД.7	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
29	Б1.В.ОД.8	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
30	Б1.В.ОД.9	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
31	Б1.В.ОД.10	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
32	Б1.В.ОД.11	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
33	Б1.В.ОД.12	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
34	Б1.В.ОД.13	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
35	Б1.В.ОД.14	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
36	Б1.В.ОД.15	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
40	Б1.В.ОД.16	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
42	Б1.В.ОД.17	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
43	Б1.В.ОД.18	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
44	Б1.В.ОД.19	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
46	Б1.В.ОД.20	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
52	Б1.В.ОД.21	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
54	Б1.В.ОД.22	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
55	Б1.В.ОД.23	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
56	Б1.В.ОД.24	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
57	Б1.В.ОД.25	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
58	Б1.В.ОД.26	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
61	Б1.В.ОД.27	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
62	Б1.В.ОД.28	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
63	Б1.В.ОД.29	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	
64	Б1.В.ОД.30	3	2	2	2	540	540	180	84	96	315	45	15	15	24	12	72	30	6	6	30	72	36	3	3	18	18	63	9	3	36	36	108	







Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (неделя)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
						на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<u>План</u>	<b>ИТОГО</b>	<b>34125678</b>				134				
<u>Факт</u>						134				
<u>План</u>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	<b>34</b>				8				
<u>Факт</u>						8				
<u>План</u>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно- исследовательская)	3	52	True		4				
<u>Факт</u>						4				
B2.1						4				
<u>План</u>	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	4	52	True		4				
<u>Факт</u>						4				
B2.2						4				
<u>План</u>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	<b>12345678</b>				126				
<u>Факт</u>						126				
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	52	True		13	1/3			
<u>Факт</u>						13	1/3			
B3.1						13	1/3		1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	52	True		12	2/3			
<u>Факт</u>						12	2/3			
B3.1						12	2/3		1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	52	True		9	1/3			
<u>Факт</u>						9	1/3			
B3.1						9	1/3		1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	52	True		4				
<u>Факт</u>						4				
B3.2						4			1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	52	True		4				
<u>Факт</u>						4				
B3.3						4			1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	52	True		2				
<u>Факт</u>						2				
B3.4						2			1	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	4	52	True		2				
<u>Факт</u>						2				

<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	5	52	True	10					
<u>Факт</u>									10	
Б3.4									10	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	6	52	True	10					
<u>Факт</u>									10	
Б3.4									10	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	7	52	True	8					
<u>Факт</u>									8	
Б3.4									8	
<u>План</u>	Научно-исследовательская деятельность	8	52	True	8					
<u>Факт</u>									8	
Б3.4									8	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	52	True	4	2/3				
<u>Факт</u>									4	2/3
Б3.5									4	2/3
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	52	True	2					
<u>Факт</u>									2	
Б3.6									2	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5	52	True	8					
<u>Факт</u>									8	
Б3.6									8	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6	52	True	12					
<u>Факт</u>									12	
Б3.6									12	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	7	52	True	10					
<u>Факт</u>									10	
Б3.6									10	
<u>План</u>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8	52	True	8					
<u>Факт</u>									8	
Б3.6									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>Энерготехнологические процессы в элементах морской техники</p> <p>Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)</p> <p>Фундаментальные основы диагностики элементов Судовой энергетике</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и 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>владением методологией исследований в сфере техники и технологии кораблестроения и водного транспорта</p>
2	ОПК-2	<p>история и философия науки</p> <p>Методология научных исследований в судовой энергетике</p> <p>Современные проблемы науки и производства</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</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>Методология научных исследований в судовой энергетике</p> <p>Современные проблемы науки и производства</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и 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>владением культурой научного исследования, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий</p>
4	ОПК-4	<p>история и философия науки</p> <p>Методология научных исследований в судовой энергетике</p> <p>Современные проблемы науки и производства</p> <p>Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p>



Б3.5 Б4.Д.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
ОПК-5	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
Б1.Б.1 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б2.1 Б2.2 Б3.1 Б3.5 Б4.Д.1	история и философия науки Методология научных исследований в судовой энергетике Современные проблемы науки и производства Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская) Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) 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)
ОПК-6	готовностью к преподавательской деятельности в сфере кораблестроения и водного транспорта
Б1.Б.2 Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2 Б1.В.ОД.4 Б4.Г.1 Б2.2 Б3.1 Б3.6	иностранный язык организационно-управленческие основы высшей школы современные образовательные технологии в высшей школе Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные) Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) 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
ПК-1	Способность самостоятельно выполнять инженерно-исследовательский поиск в области корабельных энергокомплексов
Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2 Б4.Г.1 ФТД.1 ФТД.2 Б2.1 Б3.1 Б3.5 Б4.Д.1	Методология научных исследований в судовой энергетике Современные проблемы науки и производства Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Охрана интеллектуальной собственности Информационные ресурсы в научных исследованиях 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 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)

8	ПК-2	Способность применять методологию проектирования и конструирования корабельных энергокомплексов и элементов оборудования морской техники
	Б1.В.ДВ.1.1	Методология научных исследований в судовой энергетике
	Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы науки и производства
	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
	Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
9	ПК-3	Готовность разрабатывать энергетические и эксплуатационно-экономические модели энергокомплексов и их элементов, а также производить их расчет
	Б1.В.ОД.3	Энерготехнологические процессы в элементах морской техники
	Б1.В.ОД.5	Фундаментальные основы диагностики элементов судовой энергетики
	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
	Б3.4	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.5	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)
10	ПК-4	Способность разрабатывать и применять мероприятия по расчету энергетической эффективности корабельных энергокомплексов, расчету и анализу эксплуатационно-экономической эффективности корабельной энергетики
	Б1.В.ОД.4	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)
	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
	Б3.6	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
11	ПК-5	Способность к осуществлению преподавательской деятельности по реализации профессиональных образовательных программ в области техники и технологии кораблестроения
	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)
12	УК-1	способностью 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
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б3.5	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)

13	УК-2	<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>история и философия науки</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и 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 участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач</p> <p>иностранный язык</p> <p>Методология научных исследований в судебной энергетике</p> <p>Современные проблемы науки и производства</p> <p>Научно-исследовательская деятельность и 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>
14	УК-3	<p>готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках</p> <p>иностранный язык</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>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> <p>история и философия науки</p> <p>организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</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>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>
15	УК-4	<p>история и философия науки</p> <p>иностранный язык</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>Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)</p> <p>способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности</p> <p>история и философия науки</p> <p>организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</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>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>
16	УК-5	<p>история и философия науки</p> <p>организационно-управленческие основы высшей школы</p> <p>Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена</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>Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук</p> <p>способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития</p>
17	УК-6	<p>история и философия науки</p> <p>иностранный язык</p> <p>организационно-управленческие основы высшей школы</p>

Б1.В.ОД.2

Б4.Г.1

Б2.2

Б3.1

Б3.6

Б4.Д.1

современные образовательные технологии в высшей школе

Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)

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 подготовленных научно-квалификационной работы (диссертации)

		ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
<b>Б1</b>	<b>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							
Б1.Б.1	История и философия науки	66 ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	УК-1	УК-2	УК-5	УК-6			
Б1.Б.2	Иностранный язык	78 ОПК-6	УК-3	УК-4	УК-6								
Б1.В.ОД.1	организационно-управленческие основы высшей школы	34 ОПК-6	ПК-5	УК-5	УК-6								
Б1.В.ОД.2	современные образовательные технологии в высшей школе	34 ОПК-6	ПК-5	УК-6									
Б1.В.ОД.3	Энерготехнологические процессы в элементах морской техники	52 ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.ОД.4	Судовые энергетические установки и их элементы (главные и вспомогательные)	52 ОПК-1	ОПК-6	ПК-4									
Б1.В.ОД.5	Фундаментальные основы диагностики элементов судовой энергетики	52 ОПК-1	ПК-3										
Б1.В.ДВ.1.1	Методология научных исследований в Судовой энергетике	52 ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-3					
Б1.В.ДВ.1.2	Современные проблемы науки и производства	52 ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	УК-3					
<b>Б2</b>	<b>Блок 2 «Практики»</b>	ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-5	УК-5	УК-6				
Б2.1	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1									
Б2.2	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-2	ОПК-5	ОПК-6	ПК-5	УК-5	УК-6						
<b>Б3</b>	<b>Блок 3 «Научные исследования»</b>	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-2
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	УК-1	УК-2	УК-3	УК-5
Б3.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-2	ОПК-3	УК-4									
Б3.3	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-2	УК-4										
Б3.4	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-3	ПК-3										
Б3.5	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	
Б3.6	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-6	ПК-4	УК-6									
<b>Б4</b>	<b>Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	УК-1
		УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6							



