

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-21 от 04.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение
Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки

2018

Образовательный стандарт

ОС ВО ДВФУ от 19.04.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора Департамента
организации образовательной деятельности / Д.В. Колодин /

Директор Политехнического института
(Школы) / А.Р. Вагнер /

Руководитель образовательной программы / К.В. Грибов /

Первый
проректор



ТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

10.03.2021 г.

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов							з.е.
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	Элект часы	
Блок 1.Дисциплины (модули)						210	210		7888	7888	3854	3107	927	1280		29	
Базовая часть						108	108		3888	3888	1870	1514	504	624		27	
Б1.Б.01	Философия		4				2	2	36	72	72	54	18		<u>18</u>		
Б1.Б.02	Экономика		5				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.Б.03	История		1				2	2	36	72	72	54	18		<u>18</u>	2	
Б1.Б.04	Иностранный язык	4	123				12	12	36	432	432	288	117	27	<u>96</u>	3	
Б1.Б.05	Правоведение		6				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.Б.06	Математика	1123					17	17		612	612	216	288	108	<u>72</u>	9	
Б1.Б.06.01	Аналитическая алгебра и геометрия	1					6	6	36	216	216	72	117	27	<u>24</u>	6	
Б1.Б.06.02	Математический анализ	12					8	8	36	288	288	90	144	54	<u>30</u>	3	
Б1.Б.06.03	Теория вероятностей и статистика	3					3	3	36	108	108	54	27	27	<u>18</u>		
Б1.Б.07	Физика	23					8	8	36	288	288	126	108	54	<u>42</u>		
Б1.Б.08	Химия		2				3	3	36	108	108	72	36		<u>24</u>		
Б1.Б.09	Морская экология		2				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.Б.10	Прикладная информатика	2	1				7	7	36	252	252	90	135	27	<u>30</u>	4	
Б1.Б.11	Начертательная геометрия	1					5	5	36	180	180	72	81	27	<u>24</u>	5	
Б1.Б.12	Механика	3344				46	19	19		684	684	288	234	162	<u>96</u>		
Б1.Б.12.01	Теоретическая механика	34					6	6	36	216	216	90	72	54	<u>30</u>		
Б1.Б.12.02	Сопrotивление материалов	34				4	6	6	36	216	216	90	72	54	<u>30</u>		
Б1.Б.12.03	Детали машин и основы конструирования	56				6	7	7	36	252	252	108	90	54	<u>36</u>		
Б1.Б.13	Техническая физика	5	4			5	7	7	36	252	252	108	117	27	<u>36</u>		
Б1.Б.14	Электротехника и электроника		5				2	2	36	72	72	54	18		<u>18</u>		
Б1.Б.15	Организация и управление предприятием	7					3	3	36	108	108	54	18	36	<u>18</u>		
Б1.Б.16	Безопасность жизнедеятельности		5				3	3	36	108	108	54	54		<u>18</u>		
Б1.Б.17	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	70	2		<u>24</u>	2	
Б1.Б.18	Основы современных образовательных технологий		4				2	2	36	72	72	18	54		<u>6</u>		

Б1.Б.19	Русский язык и культура речи		1			2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		2
Б1.Б.20	Объекты морской техники	3				3	3	36	108	108	54	18	36	<u>18</u>		
Б1.Б.21	Теория и устройство судна		3			3	3	36	108	108	54	54		<u>18</u>		
Вариативная часть						102	102		4000	4000	1984	1593	423	656		2
Б1.В.01	Инженерная графика	2				5	5	36	180	180	72	81	27	<u>24</u>		
Б1.В.02	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	4	3			5	5	36	180	180	90	63	27	<u>30</u>		
Б1.В.03	Теория корабля	56				10	10	36	360	360	144	162	54	<u>48</u>		
Б1.В.04	Конструкция корпуса судов	67			7	9	9	36	324	324	180	72	72	<u>60</u>		
Б1.В.05	Проектирование подводных судов и аппаратов		7			3	3	36	108	108	54	54		<u>18</u>		
Б1.В.06	Проектная деятельность		23456		23	11	11	36	396	396	180	216		<u>60</u>		
Б1.В.07	Проектирование судов	78			8	8	8	36	288	288	108	108	72	<u>36</u>		
Б1.В.08	Строительная механика и прочность корабля	67				9	9	36	324	324	162	99	63	<u>54</u>		
Б1.В.09	Технология создания морской техники	5	4			5	5	36	180	180	90	63	27	<u>30</u>		
Б1.В.10	Судовые энергетические установки		7			2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.В.11	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456						328	328	328			<u>104</u>		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1			2	2		72	72	36	36		<u>12</u>		2
Б1.В.ДВ.01.01	Морская энциклопедия		1			2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		2
Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию		1			2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		7			4	4		144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые устройства и системы		7			4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.02.02	Теоретические основы судоремонта		7			4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		8			3	3		108	108	54	27	27	<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.03.01	Основы организации производства и нормирования труда на предприятии		8			3	3	36	108	108	54	27	27	<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.03.02	Техническое нормирование		8			3	3	36	108	108	54	27	27	<u>18</u>		

Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		8				2	2		72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.04.01	Системы предотвращения загрязнения моря		8				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.04.02	Экологические требования в кораблестроении		8				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		6				4	4		144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.05.01	Технология судостроения и судоремонта		6				4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.05.02	Вибрация в морской технике		6				4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		8				3	3		108	108	36	45	27	<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.06.01	Проектирование специальных судов		8				3	3	36	108	108	36	45	27	<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.06.02	Основы экспериментальных исследований в кораблестроении		8				3	3	36	108	108	36	45	27	<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		8				4	4		144	144	54	63	27	<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.07.01	Конструкция специальных судов		8				4	4	36	144	144	54	63	27	<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.07.02	Технология сварочного производства в кораблестроении		8				4	4	36	144	144	54	63	27	<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		5				2	2		72	72	54	18		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.08.01	Судовые машины и механизмы		5				2	2	36	72	72	54	18		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.08.02	Судовые вспомогательные машины и механизмы		5				2	2	36	72	72	54	18		<u>18</u>		
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		34				4	4		144	144	72	72		<u>24</u>		
Б1.В.ДВ.09.01	Информационные технологии в кораблестроении		34				4	4	36	144	144	72	72		<u>24</u>		
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии морской техники		34				4	4	36	144	144	72	72		<u>24</u>		
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		7				3	3		108	108	36	72		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.10.01	Охрана труда и техника безопасности		7				3	3	36	108	108	36	72		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.10.02	Система обеспечения условий труда в отрасли		7				3	3	36	108	108	36	72		<u>12</u>		
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		6				4	4		144	144	54	90		<u>18</u>		

Б1.В.ДВ.11.01	Управление качеством, стандартизация, сертификация		6				4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>			
Б1.В.ДВ.11.02	Метрология, стандартизация, сертификация		6				4	4	36	144	144	54	90		<u>18</u>			
Блок 2.Практики							24	24		864	864	90	774					
Вариативная часть							24	24		864	864	90	774					
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	18	90					
Б2.В.02(У)	Технологическая практика			4			6	6	36	216	216	18	198					
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая)			6			6	6	36	216	216	18	198					
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	36	108	108	18	90					
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			8			6	6	36	216	216	18	198					
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6		216	216	18	162	36				
Базовая часть							6	6		216	216	18	162	36				
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8					6	6	36	216	216	18	162	36				
ФТД.Факультативы							6	6		216	216	108	108		36			
Вариативная часть							6	6		216	216	108	108		36			
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		5				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>			
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня		7				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>			
ФТД.В.03	Методы построения теоретического чертежа судна		4				2	2	36	72	72	36	36		<u>12</u>			

832	180	60	36	12	202	62		333	81	26	936	198	66	54	18	162	54	396	126	16	576	108	36	126	42
144	36	<u>12</u>	18	<u>6</u>	18	<u>6</u>		45	27																
108	36	<u>12</u>			36	<u>12</u>		9	27	6	216	36	<u>12</u>	36	<u>12</u>	36	<u>12</u>	63	45						
										3	108	36	<u>12</u>			18	<u>6</u>	54							
72					36	<u>12</u>		36																	
										4	144	18	<u>6</u>			36	<u>12</u>	45	45	4	144	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>
180	36	<u>12</u>	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>		63	27	4	144	36	<u>12</u>	18	<u>6</u>	18	<u>6</u>	36	36						
										2	72	18	<u>6</u>			18	<u>6</u>	36							
40					40	<u>8</u>																			
										4	144	36	<u>12</u>			18	<u>6</u>	90							
										4	144	36	<u>12</u>			18	<u>6</u>	90							
										4	144	36	<u>12</u>			18	<u>6</u>	90							
																				3	108	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>
																				3	108	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>
																				3	108	18	<u>6</u>	36	<u>12</u>

			Закрепленная кафедра		-
КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	234	108			
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-1; ОК-6
			155	Департамент экономических наук	ОК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-2
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-5; ОК-6
			89	Правосудия, прокурорского надзора и криминалистики	ОК-4
					ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
			211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
					ОПК-3; ОПК-5
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-3
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ОПК-5
			231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3
			243	Инженерный департамент. Отделение энергетики и ресурсосбережения	ОПК-3
			247	Департамент прикладной экономики	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ОК-9; ПК-8
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОК-7; ОПК-1

			211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6
			211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-9
			211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	234	108			
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-2
			51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-5; ПК-6
			231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-4
			231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-9; ПК-10
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-1; ПК-2
			245	Инженерный департамент. Центр организации обучения проектной деятельности	ОПК-4; ПК-2; ПК-11
	63	27	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-12
			231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-9; ПК-10
			231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-3; ПК-4
			152	Департамент физического воспитания	ОК-8
					ОПК-4; ПК-11
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
					ПК-4; ПК-7
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-4; ПК-7
	27	27			ОПК-2; ПК-8
	27	27	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-8
	27	27	231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-2; ПК-8

	36				ПК-7
	36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7
	36		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-7
					ПК-1; ПК-2; ПК-4
			231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4
	45	27			ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
	45	27	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
	45	27	244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-12
	63	27			ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
	63	27	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
	63	27	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-2; ПК-9; ПК-10
					ПК-1; ПК-4
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4
			244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ПК-1; ПК-4
					ОПК-1; ПК-2
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ПК-2
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-1; ПК-2
					ПК-8
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
			233	Департамент природно-технических систем и техносферной безопасности	ПК-8
					ПК-4; ПК-6

			228	Департамент инноваций	ПК-4; ПК-6
			228	Департамент инноваций	ПК-4; ПК-6
36	288				
36	288				
			211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-8; ПК-11
			51	Кораблестроения и океанотехники	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
			231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9
18	90		231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-10; ПК-11; ПК-12
18	198		244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; Г
18	162	36			
18	162	36			
18	162	36	231	Департамент морской техники и транспорта	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; Г
			142	Академический департамент английского языка	ОК-5; ОК-6; ПК-11
			231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-6
			51	Кораблестроения и океанотехники	ОПК-5; ПК-2; ПК-5

ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12

Сем. 6	Курс 4		
	Всего	Сем. 7	Сем. 8
34	62	31	31
34	60	29	31
28	45	29	16
6	3	3	
22	42	26	16
6	9		9
6	9		9
	6		6
	6		6
	2	2	
	2	2	
52.3	-	53	52
54	-	54	54
	-		
26	-	26	26
2.3	-		
508	-	468	234
40	-		
18	-		36
	-		18
	-	36	
526	-	504	288
4	8	4	4
4	5	4	1
	2	1	1
1			
