

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Дальневосточный федеральный университет»
Политехнический институт (Школа)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.01

26.05.01 Проектирование и постройка кораблей, судов и объектов океанотехники

Специализация: Кораблестроение

Квалификация: Инженер

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1022 от 14.08.2020

Срок получения образования: 5 л.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ
30.010	ТЕХНОЛОГ СУДОСТРОЕНИЯ
30.018	СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	сервисно-эксплуатационный
+	сервисно-эксплуатационный
-	проектный
-	проектный

Календарный учебный график 2025-2026 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2026-2027 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2027-2028 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2028-2029 г.

[illegible]

Календарный учебный график 2029-2030 г.

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18 1/6	18	36 1/6	18 1/6	16 4/6	34 5/6	18	14 2/6	32 2/6	18 5/6	14 1/6	33	18 4/6	9 3/6	28 1/6	164 3/6
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	1/6	1 4/6	1 4/6	1 3/6	3 1/6	1 5/6	2	3 5/6	1	2	3	1 1/6	3/6	1 4/6	13 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2										4
П	Производственная практика								4	4		4	4		6	6	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
К	Продолжительность каникул	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	64 дн	70 дн	6 дн	63 дн	69 дн	6 дн	64 дн	70 дн	5 дн	65 дн	70 дн	349 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	9 дн	5 дн	14 дн	67 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	212 дн	366 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	

			Формы пром. атт.									з.е.						Итого академ. часов										Курс 1																Семестр 2									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Оцен- ка	Рефе- рат	РГР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль																	
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																					
Обязательная часть																																																					
+	Б1.0.01	История России		12								267	267		9940	9940	5246	4091	603	594	29	1044	182	18	378		430	36	28	1072	200	18	412		433	9																	
+	Б1.0.02	Основы российской государственности			1							125	125		4828	4828	2852	1823	153	172	29	1044	182	18	378		430	36	24	928	164	18	376		361	9																	
+	Б1.0.03	Иностранный язык	12									4	4	36	144	144	64	80			2	72			32	40			2	72			32		40																		
+	Б1.0.04	Физическая культура и спорт		1								2	2	36	72	72	70	2			2	72	2		68		2						64		64																		
+	Б1.0.05	Экспрессные курсы по физической культуре и спорту		23456											328	328	328														64			64																			
+	Б1.0.06	Безопасность жизнедеятельности		24								4	4	36	144	144	102	42											2	72	18		36		18																		
+	Б1.0.07	Основы экономической грамотности	1							1		2	2	36	72	72	32	40			2	72	16			16		40																									
+	Б1.0.08	Эффективность речевой коммуникации		1								2	2	36	72	72	32	40			2	72				32		40																									
+	Б1.0.09	Основы цифровой грамотности	1							1		2	2	36	72	72	48	24			2	72	16			32		24																									
+	Б1.0.10	Философия		4								2	2	36	72	72	48	24																																			
+	Б1.0.11	Правоведение		3								2	2	36	72	72	32	40																																			
+	Б1.0.12	Особенности коммуникации в Азии		56								2	2	36	72	72	50	22																																			
+	Б1.0.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	4	3						4		7	7	36	252	252	126	126																																			
+	Б1.0.14	Проектная деятельность		23456								7	7		252	252	116	136												3	108	16		32		60																	
+	Б1.0.14.01	Основы проектной деятельности		2								3	3	36	108	108	48	60												3	108	16		32		60																	
+	Б1.0.14.02	Проектная деятельность		3456								4	4	36	144	144	68	76																																			
+	Б1.0.15	Волонтерская деятельность в предметной области		2								2	2	36	72	72	32	40												2	72			32		40																	
+	Б1.0.16	Бережливое производство. Управление оборудованием на основе ТРИЗ			5							3	3	36	108	108	54	54																																			
+	Б1.0.17	Основы алгоритмической обработки и анализа данных	3							3		3	3	36	108	108	72	36																																			
+	Б1.0.18	Политехнический модуль	11222 33344 55	12334 45689	1	5	26	11223 35	12233	1	11122 23345 9	75	75		2700	2700	1476	1071	153	122	15	540	108	18	126		252	36	13	468	108	18	144		189	9																	
+	Б1.0.18.01	Химия	1			1						3	3	36	108	108	54	27	27		3	108	18	18	18		27	27																									
+	Б1.0.18.02	Начертательная геометрия			1							1	5	5	36	180	180	54	126			5	180	18		36		126																									
+	Б1.0.18.03	Введение в профессию		1						1		4	4	36	144	144	54	90		6	4	144	36		18		90																										
+	Б1.0.18.04	Высшая математика	12				1122	12		1122	6	6	36	216	216	180	90	27	9		3	108	36		54		9	9	3	108	36		54		18																		
+	Б1.0.18.05	Инженерная графика	2								2	5	5	36	180	180	90	81	9										5	180	36		54		81	9																	
+	Б1.0.18.06	Физика	23					23				4	4	36	144	144	108	36											2	72	18	18	18		18																		
+	Б1.0.18.07	Специальные разделы математики	3				33	3		33	3	3	36	108	108	72	36																																				
+	Б1.0.18.08	Теоретическая механика	3									4	4	36	144	144	72	45	27	24																																	
+	Б1.0.18.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов		3								3	3	36	108	108	72	36		24																																	
+	Б1.0.18.10	Статистические методы в инженерных задачах		4								2	2	36	72	72	54	18			12																																
+	Б1.0.18.11	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством		4								3	3	36	108	108	72	36																																			
+	Б1.0.18.12	Электротехника и электроника в кораблестроении		3								3	3	36	108	108	54	54			10																																
+	Б1.0.18.13	Экономика и управление в судостроении		9						9	4	4	36	144	144	72	72																																				
+	Б1.0.18.14	Судовые машины и механизмы		5						5	5	5	36	180	180	90	63	27	26																																		
+	Б1.0.18.15	Энергетические комплексы морской техники		4						4	2	2	36	72	72	54	18			12																																	
+	Б1.0.18.16	Морская экология		8								4	4	36	144	144	54	90			12																																
+	Б1.0.18.17	Механика жидкости и газа в кораблестроении		5	6			6	5			6	6	36	216	216	108	81	27	10																																	
+	Б1.0.18.18	Прикладная механика в кораблестроении		4	5		5					6	6	36	216	216	126	63	27	36																																	
+	Б1.0.18.19	Информационные технологии в кораблестроении		2			2					3	3	36	108	108	36	72												3	108	18		18		72																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																					
+	Б1.8.01	Судостроительное черчение и моделирование	3					3				142	142		5112	5112	2394	2268	450	422									4	144	36		36		72																		
+	Б1.8.02	Объекты морской техники		2								2	4	4	36	144	144	72	72		10								4	144	36		36		72																		
+	Б1.8.03	Коррозия и защита судов		3								3	2	2	36	72	72	54	18																																		
+	Б1.8.04	Методы построения теоретического чертежа судна		4								4	7	7	36	252	252	108	108	36	16																																
+	Б1.8.05	Теория корабля		56			5	6	5			10	10	36	360	360	162	126	72	22																																	
+	Б1.8.06	Строительная механика и прочность корабля		6	5		6	5				5	6	36	216	216	108	81	27	36																																	
+	Б1.8.07	Конструкция корпуса судов		7	6		7	6				6	8	36	288	288	144	126	18	22																																	
+	Б1.8.08	Судовые устройства и системы		7	6		6	7				7	6	36	216	216	126	81	9	16																																	
+	Б1.8.09	Моделирование процессов создания и эксплуатации морской техники		7	6							7	7	7	36	252	252	126	108	18																																	
+	Б1.8.10	Численные методы анализа объектов морской техники		7				7				7	4	4	36	144	144	72	63	9																																	
+	Б1.8.11	Технология судостроения и судоремонта		8	7		8	7				7	8	36	288	288	162	90	36	36																																	
+	Б1.8.12	Проектирование судов		9	78		89	7				7	15	15	36	540	540	252	270	18	36																																
+	Б1.8.13	Экономическое обоснование решений при проектировании судов		8				8				8	4	4	36	144	144	72	45	27	20																																
+	Б1.8.14	Перспективные технологии судостроения и судоремонта		9								9	4	4	36	144	144	72	54	18																																	
+	Б1.8.15	Цифровой контроль и измерения в судостроении		9				9				4	4	36	144	144	72	63	9																																		
+	Б1.8.16	Технология морских работ		9								9	4	4	36	144	144	54	90																																		
+	Б1.8.17	Системы САД/САМ/САЕ в кораблестроении		A	9		A					9	7	7	36	252	252	126	117	9																																	
+	Б1.8.18	Проектирование подводных судов и аппаратов					A	A				4	4	36	144	144	54	90		16											</																						

Считать в плане	Индекс	Наименование	Курс 5																Закрепленная кафедра		Компетенции								
			Семестр 9								Семестр А								Код	Наименование									
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль														
30	1080	198		288		531	63	15	540	108		90		315	27														
4	144	36		36		72																							
Блок 1. Дисциплины (модули)																													
Обязательная часть																													
+	Б1.О.01	История России														137	Департамент истории и археологии	УК-4.2; УК-5.1											
+	Б1.О.02	Основы российской государственности														139	Департамент социальных наук	УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7											
+	Б1.О.03	Иностранный язык														350	Академический департамент английского языка	УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2											
+	Б1.О.04	Физическая культура и спорт														336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3											
+	Б1.О.05	Экспертные курсы по физической культуре и спорту														336	Департамент физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3											
+	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности														233	Департамент природно-технических систем и техноосферной безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5											
+	Б1.О.07	Основы экономической грамотности														247	Департамент прикладной экономики	УК-10.1; УК-10.2											
+	Б1.О.08	Эффективность речевой коммуникации														344	Русского языка и литературы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3											
+	Б1.О.09	Основы цифровой грамотности														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1.1; УК-1.2; УК-4.1; УК-6.1											
+	Б1.О.10	Философия														140	Департамент философии и религиоведения	УК-4.2; УК-5.1											
+	Б1.О.11	Правоведение														166	Юридическая школа (служебное подразделение)	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4											
+	Б1.О.12	Особенности коммуникации в Азии														353	Восточный институт (Школа)(служебное подразделение)	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6											
+	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-10.1; УК-10.2											
+	Б1.О.14	Проектная деятельность																УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2; ОПК-5.2											
+	Б1.О.14.01	Основы проектной деятельности														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.2											
+	Б1.О.14.02	Проектная деятельность														231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1.2; УК-2.1; УК-3.1; ОПК-5.2											
+	Б1.О.15	Воплощенная деятельность в предметной области														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-3.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3											
+	Б1.О.16	Бережливое производство. Управление оборудованием на основе TPM														228	Департамент инноваций	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4											
+	Б1.О.17	Основы алгоритмической обработки и анализа данных														235	Департамент электроники, телекоммуникации и приборостроения	УК-1.1; УК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3											
+	Б1.О.18	Политехнический модуль	4	144	36		36		72									УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.4; УК-8.1; УК-8.2; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3											
+	Б1.О.18.01	Химия														295	Департамент химии и материалов	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.02	Начертательная геометрия														231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3											
+	Б1.О.18.03	Введение в профессию														231	Департамент морской техники и транспорта	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.4; ОПК-5.3											
+	Б1.О.18.04	Высшая математика														306	Департамент математики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.05	Инженерная графика														231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.06	Физика														297	Департамент общей и экспериментальной физики	ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.07	Специальные разделы математики														306	Департамент математики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2											
+	Б1.О.18.08	Теоретическая механика														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов														234	Департамент промышленной безопасности	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5											
+	Б1.О.18.10	Статистические методы в инженерных задачах														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1											
+	Б1.О.18.11	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством														228	Департамент инноваций	УК-1.2; УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1											
+	Б1.О.18.12	Электротехника и электроника в кораблестроении														236	Департамент энергетических систем	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3											
+	Б1.О.18.13	Экономика и управление в судостроении	4	144	36		36		72							231	Департамент морской техники и транспорта	УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1											
+	Б1.О.18.14	Судовые машины и механизмы														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3											
+	Б1.О.18.15	Энергетические комплексы морской техники														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-5.1; ОПК-5.2											
+	Б1.О.18.16	Морская экология														244	Инженерный департамент. Отделение машиностроения, морской техники и транспорта	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.2											
+	Б1.О.18.17	Механика жидкости и газа в кораблестроении														231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1											
+	Б1.О.18.18	Прикладная механика в кораблестроении														231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3											
+	Б1.О.18.19	Информационные технологии в кораблестроении														231	Департамент морской техники и транспорта	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			26	936	162		252		459	63	15	540	108		90		315	27											
+	Б1.В.01	Судостроительное черчение и моделирование														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-2.2											
+	Б1.В.02	Объекты морской техники														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-2.1											
+	Б1.В.03	Коррозия и защита судов														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-6.1											
+	Б1.В.04	Методы построения теоретического чертежа судна														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-2.2; ПК-4.2											
+	Б1.В.05	Теория корабля														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.2; ПК-6.2											
+	Б1.В.06	Строительная механика и прочность корабля														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.1											
+	Б1.В.07	Конструкция корпуса судов														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1											
+	Б1.В.08	Судовые устройства и системы														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-5.3; ПК-6.2											
+	Б1.В.09	Моделирование процессов создания и эксплуатации морской техники														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.2											
+	Б1.В.10	Численные методы анализа объектов морской техники														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.1											
+	Б1.В.11	Технология судостроения и судоремонта														231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.3; ПК-2.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2; ПК-6.1											
+	Б1.В.12	Проектирование судов	7	252	36		54		144	18						231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2											
+	Б1.В.13	Экономическое обоснование решений при проектировании судов														231	Департамент морской техники и транспорта	УК-10.2; ПК-2.1											
+	Б1.В.14	Перспективные технологии судостроения и судоремонта	4	144	36		36		54	18						231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3											
+	Б1.В.15	Цифровой контроль и измерения в судостроении	4	144	36		36		63	9						231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1											
+	Б1.В.16	Технология морских работ	4	144	18		36		90							231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2											
+	Б1.В.17	Системы САД/САМ/САЕ в кораблестроении	3	108	18		54		36		4	144	18		36	81	9	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2									
+	Б1.В.18	Проектирование подводных судов и аппаратов									4	144	36		18		90	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-2.2									
+	Б1.В.19	Модернизация и переоборудование судов	4	144	18	</																							

			Формы пром. атт.									з.е.			Итого акад.часов							Курс 1																							
-	-																					Семестр 1								Семестр 2															
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	КР	Контр.	Оцен ка	Рефе рат	ИТР	Эксперт ные	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ные	По плану	Кант. раб.	СР	Кант роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кант роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Кант роль									
+	B1.B.21	Сварка в судостроении		7								7	4	4	36	144	144	72	72																										
+	B1.B.22	Автоматизированные системы морской техники	5									5	5	5	36	180	180	72	99	9	36																								
+	B1.B.23	Вибрация в морской технике	6									6	4	4	36	144	144	54	54	36	36																								
+	B1.B.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	A						A		A	5	5	5	180	180	54	108	18																										
+	B1.B.DB.01.01	Проектирование специальных судов	A						A		A	5	5	36	180	180	54	108	18																										
-	B1.B.DB.01.02	Проектирование морских инженерных сооружений	A						A		A	5	5	36	180	180	54	108	18																										
+	B1.B.DB.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	8								8	6	6	6	216	216	72	117	27	20																									
+	B1.B.DB.02.01	Конструкция специальных судов	8								8	6	6	36	216	216	72	117	27	20																									
-	B1.B.DB.02.02	Конструкция морских инженерных сооружений	8								8	6	6	36	216	216	72	117	27	20																									
+	B1.B.DB.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	7					7				4	4	4	144	144	72	72																											
+	B1.B.DB.03.01	Техническая эксплуатация судов		7				7				4	4	36	144	144	72	72																											
-	B1.B.DB.03.02	Техническая эксплуатация морской техники		7				7				4	4	36	144	144	72	72																											
Блок 2.Практика												27	27		972	972	90	882																											
Обязательная часть												27	27		972	972	90	882																											
+	B2.O.01(Y)	Учебная практика. Ознакомительная практика			2							3	3	36	108	108	18	90																											
+	B2.O.02(Y)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика		4								3	3	36	108	108	18	90																											
+	B2.O.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика			6							6	6	36	216	216	18	198																											
+	B2.O.04(П)	Производственная практика. Проектная практика			8							6	6	36	216	216	18	198																											
+	B2.O.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика			A							9	9	36	324	324	18	306																											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация												6	6		216	216	18	162	36																										
Обязательная часть												6	6		216	216	18	162	36																										
+	B3.O.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	A									6	6	36	216	216	18	162	36																										
ФТД.Факультативные дисциплины												3	3		108	108	70	38																											
+	ФТД.01	Математика		1								1	1	36	36	36	34	2																											
+	ФТД.02	Инженерная компьютерная графика и основы конструирования морской техники		6								1	1	36	36	36	36	18	18																										
+	ФТД.03	Обеспечение остойчивости и прочности при разрыве судов		8								1	1	36	36	36	36	18	18																										

			Курс 2										Курс 3										Курс 4																									
			Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																				
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль						
+	Б1.Б.21	Сварка в судостроении																																	4	144	36		36		72							
+	Б1.Б.22	Автоматизированные системы морской техники																	5	180	18	36	18			99	9																					
+	Б1.Б.23	Вибрация в морской технике																									4	144	18		36		54	36														
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)																																														
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Проектирование специальных судов																																														
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Проектирование морских инженерных сооружений																																														
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																																														
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Конструкция специальных судов																																														
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Конструкция морских инженерных сооружений																																														
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																																														
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Техническая эксплуатация судов																									4	144	36		36		72															
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация морской техники																									4	144	36		36		72															
Блок 2.Практика											3	108					18	90		6	216				18	198														6	216			18	198			
Обязательная часть											3	108				18	90		6	216				18	198														6	216			18	198				
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																	6	216																												

			Курс 5																Закрепленная кафедра			
			Семестр 9								Семестр 10											
Считать в плане	Индекс	Наименование	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенция	
+	Б1.Б.21	Сварка в судостроении																	234	Департамент промышленной безопасности	ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-6.1	
+	Б1.Б.22	Автоматизированные системы морской техники																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2	
+	Б1.Б.23	Вибрация в морской технике																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-6.1; ПК-6.2	
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)									5	180	36		18		108	18			ПК-1.2; ПК-2.2	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Проектирование специальных судов									5	180	36		18		108	18	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-2.2	
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Проектирование морских инженерных сооружений									5	180	36		18		108	18	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-2.2	
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)																			ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1	
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Конструкция специальных судов																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1	
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Конструкция морских инженерных сооружений																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1	
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)																			ПК-3.1; ПК-6.1	
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Техническая эксплуатация судов																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-3.1; ПК-6.1	
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Техническая эксплуатация морской техники																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-3.1; ПК-6.1	
Блок 2.Практика											9	324				18	306					
Обязательная часть											9	324				18	306					
+	Б2.0.01(У)	Учебная практика. Ознакомительная практика																	231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3	
+	Б2.0.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3	
+	Б2.0.03(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1	
+	Б2.0.04(П)	Производственная практика. Проектная практика																	231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3	
+	Б2.0.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика									9	324				18	306		231	Департамент морской техники и транспорта	ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-3.2; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-6.1	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											6	216				18	162	36				
Обязательная часть											6	216				18	162	36				
+	Б3.0.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы									6	216				18	162	36	231	Департамент морской техники и транспорта	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-8.6; УК-8.7; УК-8.8; УК-8.9; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-9.4; УК-9.5; УК-9.6; УК-9.7; УК-9.8; УК-9.9; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; УК-10.4; УК-10.5; УК-10.6; УК-10.7; УК-10.8; УК-10.9; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; УК-11.4; УК-11.5; УК-11.6; УК-11.7; УК-11.8; УК-11.9; УК-11.10; УК-11.11; УК-11.12; УК-11.13; УК-11.14; УК-11.15; УК-11.16; УК-11.17; УК-11.18; УК-11.19; УК-11.20; УК-12.1; УК-12.2; УК-12.3; УК-12.4; УК-12.5; УК-12.6; УК-12.7; УК-12.8; УК-12.9; УК-12.10; УК-12.11; УК-12.12; УК-12.13; УК-12.14; УК-12.15; УК-12.16; УК-12.17; УК-12.18; УК-12.19; УК-12.20; УК-13.1; УК-13.2; УК-13.3; УК-13.4; УК-13.5; УК-13.6; УК-13.7; УК-13.8; УК-13.9; УК-13.10; УК-13.11; УК-13.12; УК-13.13; УК-13.14; УК-13.15; УК-13.16; УК-13.17; УК-13.18; УК-13.19; УК-13.20; УК-14.1; УК-14.2; УК-14.3; УК-14.4; УК-14.5; УК-14.6; УК-14.7; УК-14.8; УК-14.9; УК-14.10; УК-14.11; УК-14.12; УК-14.13; УК-14.14; УК-14.15; УК-14.16; УК-14.17; УК-14.18; УК-14.19; УК-14.20; УК-15.1; УК-15.2; УК-15.3; УК-15.4; УК-15.5; УК-15.6; УК-15.7; УК-15.8; УК-15.9; УК-15.10; УК-15.11; УК-15.12; УК-15.13; УК-15.14; УК-15.15; УК-15.16; УК-15.17; УК-15.18; УК-15.19; УК-15.20; УК-16.1; УК-16.2; УК-16.3; УК-16.4; УК-16.5; УК-16.6; УК-16.7; УК-16.8; УК-16.9; УК-16.10; УК-16.11; УК-16.12; УК-16.13; УК-16.14; УК-16.15; УК-16.16; УК-16.17; УК-16.18; УК-16.19; УК-16.20; УК-17.1; УК-17.2; УК-17.3; УК-17.4; УК-17.5; УК-17.6; УК-17.7; УК-17.8; УК-17.9; УК-17.10; УК-17.11; УК-17.12; УК-17.13; УК-17.14; УК-17.15; УК-17.16; УК-17.17; УК-17.18; УК-17.19; УК-17.20; УК-18.1; УК-18.2; УК-18.3; УК-18.4; УК-18.5; УК-18.6; УК-18.7; УК-18.8; УК-18.9; УК-18.10; УК-18.11; УК-18.12; УК-18.13; УК-18.14; УК-18.15; УК-18.16; УК-18.17; УК-18.18; УК-18.19; УК-18.20; УК-19.1; УК-19.2; УК-19.3; УК-19.4; УК-19.5; УК-19.6; УК-19.7; УК-19.8; УК-19.9; УК-19.10; УК-19.11; УК-19.12; УК-19.13; УК-19.14; УК-19.15; УК-19.16; УК-19.17; УК-19.18; УК-19.19; УК-19.20; УК-20.1; УК-20.2; УК-20.3; УК-20.4; УК-20.5; УК-20.6; УК-20.7; УК-20.8; УК-20.9; УК-20.10; УК-20.11; УК-20.12; УК-20.13; УК-20.14; УК-20.15; УК-20.16; УК-20.17; УК-20.18; УК-20.19; УК-20.20; УК-21.1; УК-21.2; УК-21.3; УК-21.4; УК-21.5; УК-21.6; УК-21.7; УК-21.8; УК-21.9; УК-21.10; УК-21.11; УК-21.12; УК-21.13; УК-21.14; УК-21.15; УК-21.16; УК-21.17; УК-21.18; УК-21.19; УК-21.20; УК-22.1; УК-22.2; УК-22.3; УК-22.4; УК-22.5; УК-22.6; УК-22.7; УК-22.8; УК-22.9; УК-22.10; УК-22.11; УК-22.12; УК-22.13; УК-22.14; УК-22.15; УК-22.16; УК-22.17; УК-22.18; УК-22.19; УК-22.20; УК-23.1; УК-23.2; УК-23.3; УК-23.4; УК-23.5; УК-23.6; УК-23.7; УК-23.8; УК-23.9; УК-23.10; УК-23.11; УК-23.12; УК-23.13; УК-23.14; УК-23.15; УК-23.16; УК-23.17; УК-23.18; УК-23.19; УК-23.20; УК-24.1; УК-24.2; УК-24.3; УК-24.4; УК-24.5; УК-24.6; УК-24.7; УК-24.8; УК-24.9; УК-24.10; УК-24.11; УК-24.12; УК-24.13; УК-24.14; УК-24.15; УК-24.16; УК-24.17; УК-24.18; УК-24.19; УК-24.20; УК-25.1; УК-25.2; УК-25.3; УК-25.4; УК-25.5; УК-25.6; УК-25.7; УК-25.8; УК-25.9; УК-25.10; УК-25.11; УК-25.12; УК-25.13; УК-25.14; УК-25.15; УК-25.16; УК-25.17; УК-25.18; УК-25.19; УК-25.20; УК-26.1; УК-26.2; УК-26.3; УК-26.4; УК-26.5; УК-26.6; УК-26.7; УК-26.8; УК-26.9; УК-26.10; УК-26.11; УК-26.12; УК-26.13; УК-26.14; УК-26.15; УК-26.16; УК-26.17; УК-26.18; УК-26.19; УК-26.20; УК-27.1; УК-27.2; УК-27.3; УК-27.4; УК-27.5; УК-27.6; УК-27.7; УК-27.8; УК-27.9; УК-27.10; УК-27.11; УК-27.12; УК-27.13; УК-27.14; УК-27.15; УК-27.16; УК-27.17; УК-27.18; УК-27.19; УК-27.20; УК-28.1; УК-28.2; УК-28.3; УК-28.4; УК-28.5; УК-28.6; УК-28.7; УК-28.8; УК-28.9; УК-28.10; УК-28.11; УК-28.12; УК-28.13; УК-28.14; УК-28.15; УК-28.16; УК-28.17; УК-28.18; УК-28.19; УК-28.20; УК-29.1; УК-29.2; УК-29.3; УК-29.4; УК-29.5; УК-29.6; УК-29.7; УК-29.8; УК-29.9; УК-29.10; УК-29.11; УК-29.12; УК-29.13; УК-29.14; УК-29.15; УК-29.16; УК-29.17; УК-29.18; УК-29.19; УК-29.20; УК-30.1; УК-30.2; УК-30.3; УК-30.4; УК-30.5; УК-30.6; УК-30.7; УК-30.8; УК-30.9; УК-30.10; УК-30.11; УК-30.12; УК-30.13; УК-30.14; УК-30.15; УК-30.16; УК-30.17; УК-30.18; УК-30.19; УК-30.20; УК-31.1; УК-31.2; УК-31.3; УК-31.4; УК-31.5; УК-31.6; УК-31.7; УК-31.8; УК-31.9; УК-31.10; УК-31.11; УК-31.12; УК-31.13; УК-31.14; УК-31.15; УК-31.16; УК-31.17; УК-31.18; УК-31.19; УК-31.20; УК-32.1; УК-32.2; УК-32.3; УК-32.4; УК-32.5; УК-32.6; УК-32.7; УК-32.8; УК-32.9; УК-32.10; УК-32.11; УК-32.12; УК-32.13; УК-32.14; УК-32.15; УК-32.16; УК-32.17; УК-32.18; УК-32.19; УК-32.20; УК-33.1; УК-33.2; УК-33.3; УК-33.4; УК-33.5; УК-33.6; УК-33.7; УК-33.8; УК-33.9; УК-33.10; УК-33.11; УК-33.12; УК-33.13; УК-33.14; УК-33.15; УК-33.16; УК-33.17; УК-33.18; УК-33.19; УК-33.20; УК-34.1; УК-34.2; УК-34.3; УК-34.4; УК-34.5; УК-34.6; УК-34.7; УК-34.8; УК-34.9; УК-34.10; УК-34.11; УК-34.12; УК-34.13; УК-34.14; УК-34.15; УК-34.16; УК-34.17; УК-34.18; УК-34.19; УК-34.20; УК-35.1; УК-35.2; УК-35.3; УК-35.4; УК-35.5; УК-35.6; УК-35.7; УК-35.8; УК-35.9; УК-35.10; УК-35.11; УК-35.12; УК-35.13; УК-35.14; УК-35.15; УК-35.16; УК-35.17; УК-35.18; УК-35.19; УК-35.20; УК-36.1; УК-36.2; УК-36.3; УК-36.4; УК-36.5; УК-36.6; УК-36.7; УК-36.8; УК-36.9; УК-36.10; УК-36.11; УК-36.12; УК-36.13; УК-36.14; УК-36.15; УК-36.16; УК-36.17; УК-36.18; УК-36.19; УК-36.20; УК-37.1; УК-37.2; УК-37.3; УК-37.4; УК-37.5; УК-37.6; УК-37.7; УК-37.8; УК-37.9; УК-37.10; УК-37.11; УК-37.12; УК-37.13; УК-37.14; УК-37.15; УК-37.16; УК-37.17; УК-37.18; УК-37.19; УК-37.20; УК-38.1; УК-38.2; УК-38.3; УК-38.4; УК-38.5; УК-38.6; УК-38.7; УК-38.8; УК-38.9; УК-38.10; УК-38.11; УК-38.12; УК-38.13; УК-38.14; УК-38.15; УК-38.16; УК-38.17; УК-38.18; УК-38.19; УК-38.20; УК-39.1; УК-39.2; УК-39.3; УК-39.4; УК-39.5; УК-39.6; УК-39.7; УК-39.8; УК-39.9; УК-39.10; УК-39.11; УК-39.12; УК-39.13; УК-39.14; УК-39.15; УК-39.16; УК-39.17; УК-39.18; УК-39.19; УК-39.20; УК-40.1; УК-40.2; УК-40.3; УК-40.4; УК-40.5; УК-40.6; УК-40.7; УК-40.8; УК-40.9; УК-40.10; УК-40.11; УК-40.12; УК-40.13; УК-40.14; УК-40.15; УК-40.16; УК-40.17; УК-40.18; УК-40.19; УК-40.20; УК-41.1; УК-41.2; УК-41.3; УК-41.4; УК-41.5; УК-41.6; УК-41.7; УК-41.8; УК-41.9; УК-41.10; УК-41.11; УК-41.12; УК-41.13; УК-41.14; УК-41.15; УК-41.16; УК-41.17; УК-41.18; УК-41.19; УК-41.20; УК-42.1; УК-42.2; УК-42.3; УК-42.4; УК-42.5; УК-42.6; УК-42.7; УК-42.8; УК-42.9; УК-42.10; УК-42.11; УК-42.12; УК-42.13; УК-42.14; УК-42.15; УК-42.16; УК-42.17; УК-42.18; УК-42.19; УК-42.20; УК-43.1; УК-43.2; УК-43.3; УК-43.4; УК-43.5; УК-43.6; УК-43.7; УК-43.8; УК-43.9; УК-43.10; УК-43.11; УК-43.12; УК-43.13; УК-43.14; УК-43.15; УК-43.16; УК-43.17; УК-43.18; УК-43.19; УК-43.20; УК-44.1; УК-44.2; УК-44.3; УК-44.4; УК-44.5; УК-44.6; УК-44.7; УК-44.8; УК-44.9; УК-44.10; УК-44.11; УК-44.12; УК-44.13; УК-44.14; УК-44.15; УК-44.16; УК-44.17; УК-44.18; УК-44.19; УК-44.20; УК-45.1; УК-45.2; УК-45.3; УК-45.4; УК-45.5; УК-45.6; УК-45.7; УК-45.8; УК-45.9; УК-45.10; УК-45.11; УК-45.12; УК-45.13; УК-45.14; УК-45.15; УК-45.16; УК-45.17; УК-45.18; УК-45.19; УК-45.20; УК-46.1; УК-46.2; УК-46.3; УК-46.4; УК-46.5; УК-46.6; УК-46.7; УК-46.8; УК-46.9; УК-46.10; УК-46.11; УК-46.12; УК-46.13; УК-46.14; УК-46.15; УК-46.16; УК-46.17; УК-46.18; УК-46.19; УК-46.20; УК-47.1; УК-47.2; УК-47.3; УК-47.4; УК-47.5; УК-47.6; УК-47.7; УК-47.8; УК-47.9; УК-47.10; УК-47.11; УК-47.12; УК-47.13; УК-47.14; УК-47.15; УК-47.16; УК-47.17; УК-47.18; УК-47.19; УК-47.20; УК-48.1; УК-48.2; УК-48.3; УК-48.4; УК-48.5; УК-48.6; УК-48.7; УК-48.8; УК-48.9; УК-48.10; УК-48.11; УК-48.12; УК-48.13; УК-48.14; УК-48.15; УК-48.16; УК-48.17; УК-48.18; УК-48.19; УК-48.20; УК-49.1; УК-49.2; УК-49.3; УК-49.4; УК-49.5; УК-49.6; УК-49.7; УК-49.8; УК-49.9; УК-49.10; УК-49.11; УК-49.12; УК-49.13; УК-49.14; УК-49.15; УК-49.16; УК-49.17; УК-49.18; УК-49.19; УК-49.20; УК-50.1; УК-50.2; УК-50.3; УК-50.4; УК-50.5; УК-50.6; УК-50.7; УК-50.8; УК-50.9; УК-50.10; УК-50.11; УК-50.12; УК-50.13; УК-50.14; УК-50.15; УК-50.16; УК-50.17; УК-50.18; УК-50.19; УК-50.20; УК-51.1; УК-51.2; УК-51.3; УК-51.4; УК-51.5; УК-51.6; УК-51.7; УК-51.8; УК-51.9; УК-51.10; УК-51.11; УК-51.12; УК-51.13; УК-51.14; УК-51.15; УК-51.16; УК-51.17; УК-51.18; УК-51.19; УК-51.20; УК-52.1; УК-52.2; УК-52.3; УК-52.4; УК-52.5; УК-52.6; УК-52.7; УК-52.8; УК-52.9; УК-52.10; УК-52.11; УК-52.12; УК-52.13; УК-52.14; УК-52.15; УК-52.16; УК-52.17; УК-52.18; УК-52.19; УК-52.20; УК-53.1; УК-53.2; УК-53.3; УК-53.4; УК-53.5; УК-53.6; УК-53.7; УК-53.8; УК-53.9; УК-53.10; УК-53.11; УК-53.12; УК-53.13; УК-53.14; УК-53.15; УК-53.16; УК-53.17; УК-53.18; УК-53.19; УК-53.20; УК-54.1; УК-54.2; УК-54.3; УК-54.4; УК-54.5; УК-54.6; УК-54.7; УК-54.8; УК-54.9; УК-54.10; УК-54.11; УК-54.12; УК-54.13; УК-54.14; УК-54.15; УК-54.16; УК-54.17; УК-54.18; УК-54.19; УК-54.20; УК-55.1; УК-55.2; УК-55.3; УК-55.4; УК-55.5; УК-55.6; УК-55.7; УК-55.8; УК-55.9; УК-55.10; УК-55.11; УК-55.12; УК-55.13; УК-55.14; УК-55.15; УК-55.16; УК-55.17; УК-55.18; УК-55.19; УК-55.20; УК-56.1; УК-56.2; УК-56.3; УК-56.4; УК-56.5; УК-56.6; УК-56.7; УК-56.8; УК-56.9; УК-56.10; УК-56.11; УК-56.12; УК-56.13; УК-56.14; УК-56.15; УК-56.16; УК-56.17; УК-56.18; УК-56.19; УК-56.20; УК-57.1; УК-57.2; УК-57.3; УК-57.4; УК-57.5; УК-57.6; УК-57.7; УК-57.8; УК-57.9; УК-57.10; УК-57.11; УК-57.12; УК-57.13; УК-57.14; УК-57.15; УК-57.16; УК-57.17; УК-57.18; УК-57.19; УК-57.20; УК-58.1; УК-58.2; УК-58.3; УК-58.4; УК-58.5; УК-58.6; УК-58.7; УК-58.8; УК-58.9; УК-58.10; УК-58.11; УК-58.12; УК-58.13; УК-58.14; УК-58.15; УК-58.16; УК-58.17; УК-58.18; УК-58.19; УК-58.20; УК-59.1; УК-59.2; УК-59.3; УК-59.4; УК-59.5; УК-59.6; УК-59.7; УК-59.8; УК-59.9; УК-59.10; УК-59.11; УК-59.12; УК-59.13; УК-59.14; УК-59.15; УК-59.16; УК-59.17; УК-59.18; УК-59.19; УК-59.20; УК-60.1; УК-60.2; УК-60.3; УК-60.4; УК-60.5; УК-60.6; УК-60.7; УК-60.8; УК-60.9; УК-60.10; УК-60.11; УК-60.12; УК-60.13; УК-60.14; УК-60.15; УК-60.16; УК-60.17; УК-60.18; УК-60.19; УК-60.20; УК-61.1; УК-61.2; УК-61.3; УК-61.4; УК-61.5; УК-61.6; УК-61.7; УК-61.8; УК-61.9; УК-61.10; УК-61.11; УК-61.12; УК-61.13; УК-61.14; УК-61.15; УК-61.16; УК-61.17; УК-61.18; УК-61.19; УК-61.20; УК-62.1; УК-62.2; УК-62.3; УК-62.4; УК-62.5; УК-62.6; УК-62.7; УК-62.8; УК-62.9; УК-62.10; УК-62.11; УК-62.12; УК-62.13; УК-62.14; УК-62.15; УК-62.16; УК-62.17; УК-62.18; УК-62.19; УК-62.20; УК-63.1; УК-63.2; УК-63.3; УК-63.4; УК-63.5; УК-63.6; УК-63.7; УК-63.8; УК-63.9; УК-63.10; УК-63.11; УК-63.12; УК-63.13; УК-63.14; УК-63.15; УК-63.16; УК-63.17; УК-63.18; УК-63.19; УК-63.20; УК-64.1; УК-64.2; УК-64.3; УК-64.4; УК-64.5; УК-64.6; УК-64.7; УК-64.8; УК-64.9; УК-64.10; УК-64.11; УК-64.12; УК-64.13; УК-64.14; УК-64.15; УК-64.16; УК-64.17; УК-64.18; УК-64.19; УК-64.20; УК-65.1; УК-65.2; УК-65.3; УК-65.4; УК-65.5; УК-65.6; УК-65.7; УК-65.8; УК-65.9; УК-65.10; УК-65.11; УК-65.12; УК-65.13; УК-65.14; УК-65.15; УК-65.16; УК-65.17; УК-65.18; УК-65.19; УК-65.20; УК-66.1; УК-66.2; УК-66.3; УК-66.4; УК-66.5; УК-66.6; УК-66.7; УК-66.8; УК-66.9; УК-66.10; УК-66.11; УК-66.12; УК-66.13; УК-66.14; УК-66.15; УК-66.16; УК-66.17; УК-66.18; УК-66.19; УК-66.20; УК-67.1; УК-67.2; УК-67.3; УК-67.4; УК-67.5; УК-67.6; УК-67.7; УК-67.8; УК-67.9; УК-67.10; УК-67.11; УК-67.12; УК-67.13; УК-67.14; УК-67.1	

			Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
№	Индекс	Наименование	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль

№			Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр					
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)						1148								30	19 5/6		1144								30	20 1/6		2292								60	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1148								30			1144								30				2292								60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)	59,8										58,4										59,1															
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)	37,8										42										39,9															
					Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	35,5										31,6										33,6															
					Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)	35,5										31,6										33,6															
					Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)	3,8										3,9										3,9															
дисциплины (модули)					1148	712	304	36	372		373	63	30	ТО: 18 1/6 Э: 1 2/3		1036	590	190	42	358		383	63	27	ТО: 16 2/3 Э: 1 1/2		2184	1302	494	78	730		756	126	57	ТО: 34 5/6 Э: 3 1/6					
1	Б1.О.05	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	68	68			68							За	64	64			64						За(2)	132	132			132						336	23456			
2	Б1.О.06	Безопасность жизнедеятельности													За	72	48	16		32		24		2		За	72	48	16		32		24		2		233	24			
3	Б1.О.10	Философия													За	72	48	16		32		24		2		За	72	48	16		32		24		2		140	4			
4	Б1.О.11	Правоведение	За	72	32	16		16			40		2													За	72	32	16		16		40		2		166	3			
5	Б1.О.13	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	За	108	72	18		54			36		3	Эк Оц	144	54			54		90		4		Эк За Оц	252	126	18		108		126		7		235	34				
6	Б1.О.14	Проектная деятельность	За	36	18			18			18		1	За	36	16			16		20		1		За(2)	72	34			34		38		2			23456				
7	Б1.О.14.02	Проектная деятельность	За	36	18			18			18		1	За	36	16			16		20		1		За(2)	72	34			34		38		2		231	3456				
8	Б1.О.17	Основы алгоритмической обработки и анализа данных	Эк Оц	108	72	36		36			36		3												Эк Оц	108	72	36		36		36		3		235	3				
9	Б1.О.18	Политехнический модуль	Эк(3) За(2) К(2) Оц(2) РГР(2)	540	324	162	18	144			189	27	15	Эк(2) За(2) РГР	396	252	122	24	106		117	27	11		Эк(5) За(4) К(2) Оц(2) РГР(3)	936	576	284	42	250		306	54	26		12345689					
10	Б1.О.18.06	Физика	Эк Оц	72	54	18	18	18			18		2												Эк Оц	72	54	18	18	18		18		2		297	23				
11	Б1.О.18.07	Специальные разделы математики	Эк К(2) Оц РГР(2)	108	72	36		36			36		3											Эк К(2) Оц РГР(2)	108	72	36		36		36		3		306	3					
12	Б1.О.18.08	Теоретическая механика	Эк	144	72	36		36			45	27	4											Эк	144	72	36		36		45	27	4		244	3					
13	Б1.О.18.09	Материаловедение, технология конструкционных материалов	За	108	72	36		36			36		3											За	108	72	36		36		36		3		234	3					
14	Б1.О.18.10	Статистические методы в инженерных задачах												За	72	54	18		36		18		2		За	72	54	18		36		18		2		244	4				
15	Б1.О.18.11	Метрология, стандартизация и сертификация и управление качеством												Эк	108	72	32	24	16		36		3		Эк	108	72	32	24	16		36		3		228	4				
16	Б1.О.18.12	Электротехника и электроника в кораблестроении	За	108	54	36		18			54		3												За	108	54	36		18		54		3		236	3				
17	Б1.О.18.15	Энергетические комплексы морской техники												За РГР	72	54	36		18		18		2		За РГР	72	54	36		18		18		2		244	4				
18	Б1.О.18.18	Прикладная механика в кораблестроении												Эк	144	72	36		36		45	27	4		Эк	144	72	36		36		45	27	4		231	45				
19	Б1.В.01	Судостроительное черчение и моделирование	Эк К РГР	144	72	36		36			36	36	4												Эк К РГР	144	72	36		36		36	36	4		231	3				
20	Б1.В.03	Коррозия и защита судов	За РГР	72	54	36	18				18		2												За РГР	72	54	36	18			18		2		231	3				
21	Б1.В.04	Методы построения теоретического чертежа судна												Эк РГР	252	108	36	18	54		108	36	7		Эк РГР	252	108	36	18	54		108	36	7		231	4				
ПРАКТИКИ				(План)												108	18				18	90		3	2		108	18				18	90		3	2					
	Б2.О.02(У)	Учебная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика												ЗаО	108	18					18	90		3	2	ЗаО	108	18				18	90		3	2	231	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(5) За(6) К(3) Оц(3) РГР(4)										Эк(4) За(5) Оц(2) РГР(2)										Эк(9) За(11) К(3) Оц(4) РГР(6)																
КАНИКУЛЫ																																			10						

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек

№			Индекс	Наименование	Семестр 9										Семестр А										Итого за курс										Каф.	Семестр		
					Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя				
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					КСР	СР
ИТОГО (с факультативами)						1080								30	19 5/6		1080								30	20		2160								60	39 5/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)						1080								30			1080								30			2160								60		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)					ОП, факультативы (в период ТО)												54											54,3										
					ОП, факультативы (в период экз. сес.)												54											54										
					Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												20,9											23,5										
					Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)												20,9											23,5										
					Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																	
дисциплины (модули)						1080	486	198		288		531	63	30	ТО: 18 2/3 Э: 1 1/6		540	198	108		90		315	27	15	ТО: 9 1/2 Э: 1 1/2		1620	684	306		378		846	90	45	ТО: 28 1/6 Э: 1 2/3	
1	Б1.О.18	Политехнический модуль	За РГР	144	72	36		36		72		4														За РГР	144	72	36		36		72		4		12345689	
2	Б1.О.18.13	Экономика и управление в судостроении	За РГР	144	72	36		36		72		4														За РГР	144	72	36		36		72		4	231	9	
3	Б1.В.12	Проектирование судов	Эк КП	252	90	36		54		144	18	7														Эк КП	252	90	36		54		144	18	7	231	789	
4	Б1.В.14	Перспективные технологии судостроения и судоремонта	Эк РГР	144	72	36		36		54	18	4														Эк РГР	144	72	36		36		54	18	4	231	9	
5	Б1.В.15	Цифровой контроль и измерения в судостроении	Эк К	144	72	36		36		63	9	4														Эк К	144	72	36		36		63	9	4	231	9	
6	Б1.В.16	Технология морских работ	За РГР	144	54	18		36		90		4														За РГР	144	54	18		36		90		4	231	9	
7	Б1.В.17	Системы CAD/CAM/CAE в кораблестроении	За РГР	108	72	18		54		36		3			Эк КП	144	54	18		36		81	9	4		Эк За КП РГР	252	126	36		90		117	9	7	231	9А	
8	Б1.В.18	Проектирование подводных судов и аппаратов													За КП	144	54	36		18		90		4		За КП	144	54	36		18		90		4	231	А	
9	Б1.В.19	Модернизация и переоборудование судов	Эк КП	144	54	18		36		72	18	4														Эк КП	144	54	18		36		72	18	4	231	9	
10	Б1.В.20	Организация НИОКР													За	72	36	18		18		36		2		За	72	36	18		18		36		2	231	А	
11	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование специальных судов													Эк К РГР	180	54	36		18		108	18	5		Эк К РГР	180	54	36		18		108	18	5	231	А	
12	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование морских инженерных сооружений													Эк К РГР	180	54	36		18		108	18	5		Эк К РГР	180	54	36		18		108	18	5	231	А	
ПРАКТИКИ				(План)											324	18				18	306		9	6		324	18				18	306		9	6			
	Б2.О.05(П)	Производственная практика. Преддипломная практика												ЗаО	324	18				18	306		9	6		ЗаО	324	18				18	306		9	6	231	А
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)										216	18				18	162	36	6	4		216	18				18	162	36	6	4			
	Б3.О.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											Эк	216	18					18	162	36	6	4		Эк	216	18				18	162	36	6	4	231	А
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(4) За(3) КП(2) К РГР(4)										Эк(2) За(2) КП(2) К РГР										Эк(6) За(5) КП(4) К(2) РГР(5)													
КАНИКУЛЫ															4/6										9 2/6										10			