



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
C.1.ДВ.0	<b>Дисциплины по выбору</b>														
C.1.ДВ.1.1	История и перспективы развития океанотехники	3	108	+					+					3	
C1.ДВ.1.2	Современное состояние и перспективы развития мирового кораблестроения	3	108	+										3	
C.1.ДВ.2.1	Основы менеджмента	2	72							+				3	
C.1.ДВ.2.2	Основы маркетинга	2	72							+				3	
<b>C.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>															
C.2.Б.0	<b>Базовая часть</b>														
C.2.Б.1	Математика	20	720	+	+	+	+							Э,Э,Э,Э	
C.2.Б.2	Физика	10	360		+	+								3,Э	
C.2.Б.3	Химия	4	144	+										3	
C.2.Б.4	Информатика	6	216	+	+									3,Э,КР	
C.2.Б.5	Экология	4	144						+					3	
C.2.В.0	<b>Вариативная часть</b>														
C.2.В.1	Теплофизические основы судовой энергетики	2	72				+							3	
C.2.В.2	Гидромеханика	2	72						+					3	
C.2.В.3	Компьютерный дизайн	2	72		+					+				3	
C.2.ДВ.0	<b>Дисциплины по выбору</b>														
C.2.ДВ.1.1	Информационные технологии	2	72			+								3	
C.2.ДВ.1.2	Основы автоматизированного проектирования	2	72			+								3	
C.2.ДВ.2.1	Специальные разделы математической физики	2	72						+					3	
C.2.ДВ.2.2	Специальные разделы численного анализа	2	72						+					3	
<b>C.3. Профессиональный цикл</b>															
C.3.Б.0	<b>Базовая часть</b>														
C.3.Б.1	Теория проектирования корабля	3	108								+			3, КП	
C.3.Б.2	Физические поля корабля	3	108									+		3	
C.3.Б.3	Корабельные системы и устройства	4	144						+					Э	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
С.3.Б.4	Детали машин	7	252					+	+					3,Э,КП	
С.3.Б.5	Теоретическая механика	6	216		+	+								3,Э	
С.3.Б.6	Корабельные энергетические установки	4	144								+			Э	
С.3.Б.7	Электротехника и корабельное электрооборудование	4	144					+						Э	
С.3.Б.8	Начертательная геометрия и инженерная графика	6	216	+	+									Э,З	
С.3.Б.9	Кораблестроительное черчение	3	108			+								З	
С.3.Б.10	Конструкция корпуса корабля	5	180						+	+				3,Э,КП	
С.3.Б.11	Сопротивление материалов	5	180			+	+							3,Э	
С.3.Б.12	Строительная механика и прочность корабля	5	180					+	+					3,Э,КР	
С.3.Б.13	Теория корабля	6	216						+	+				3,Э,КП	
С.3.Б.14	Живучесть корабля	3	108								+			З	
С.3.Б.15	Безопасность жизнедеятельности	4	144				+							З	
С.3.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	6	216	+	+									3,Э	
С.3.Б.17	Основы метрологии и технического регулирования	2	72					+						З	
С.3.Б.18	Технология постройки и ремонта корабля	5	180								+			Э,КП	
С.3.Б.19	Поисково-спасательное обеспечение флота	5	180							+	+			3,Э,КР	
С.3.Б.20	Морская энциклопедия	4	144		+									З	
С.3.Б.21	<b>Военная специальная подготовка</b>	14	504				+	+	+					3,3,Э	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	<i>Специализация «Строительство и ремонт надводных кораблей»</i>														
С.3.Б.22	Проектирование надводных кораблей	6	216									+		Э,КП	
С.3.Б.23	Технология и организация докового ремонта надводного корабля	6	216									+		Э,КП	
С.3.В.0	<b>Вариативная часть</b>														
С.3.В.1	Гидравлика и гидропривод	4	144					+						Э	
С.3.В.2	Материалы для кораблестроения	4	144						+					З	
С.3.В.3	Менеджмент в кораблестроении	3	108								+			З	
С.3.В.4	Специальные компьютерные технологии	4	144								+	+		З,ИО	
С.3.В.5	Автоматика и автоматизация производственных процессов	3	108								+			З	
С.3.В.6	Технологическая оснастка	3	108							+				З	
С.3.В.7	Технология кораблестроения	6	216						+	+				ЗЭ,КП	
С.3.В.8	Особенности проектирования кораблей различных типов	4	144									+		ИО	
С.3.В.9	Конструкция кораблей различных типов	6	216								+	+		З,Э	
С.3.ДВ.0	<b>Дисциплины по выбору</b>														
С.3.ДВ.1.1	Патентование и патентное право	3	108							+				З	
С.3.ДВ.1.2	Авторское право	3	108							+				З	
С.3.ДВ.2.1	Теория решения изобретательских задач	4	144					+						ИО	
С.3.ДВ.2.2	Основы оптимизации конструкций	4	144					+						ИО	



**Бюджет времени основной образовательной программы (в неделях)  
подготовки дипломированных специалистов 180112 – «Строительство, ремонт и поисково-спасательное  
обеспечение надводных кораблей и подводных лодок»»**  
*(цифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)*

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	36	4	4			8	52
II	36	4				12	52
III	36	4		3		9	52
IV	36	4		2		10	52
V	18	2		5	16	11	52
Итого	162	18	4	10	16	50	260
		Учебная практика (разделом практики может быть научно-исследовательская работа)			2__ семестр(ы)		
		Корабельная практика			6__ семестр(ы)		
		Научно-производственная			8__ семестр(ы)		
		Стажировка			10__ семестр(ы)		
		Итоговая государственная аттестация		Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	10__ семестр		

Представленные учебный план и бюджет времени ООП составлены, исходя из следующих данных (в зачетных единицах трудоемкости (зет) / часах):

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии	253 зет	9108 часов:
Физическая культура	2 зет	400 часов;
Практики (в том числе научно-исследовательская работа)	21 зет	756 часа;
Итоговая государственная аттестация	24 зет	864 часа.
<b>Итого:</b>	<b>300 зет</b>	<b>11128 часов.</b>

*(указывается в соответствии с ФГОС)*

В вариативных (профильных) частях циклов С.1, С.2, С.3 представлены профили, которые реализуются (планируются к реализации) и обеспечены программами учебных дисциплин (курсов, модулей)