

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## подготовки бакалавров по направлению 180100 – Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры по профилю «Кораблестроение»

(шифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)

Квалификация (степень) – бакалавр  
 Нормативный срок обучения – 4 года  
 (указывается в соответствии с ФГОС)  
 Срок обучения по плану – 4 года

№№ п/п	Наименования дисциплин (в том числе практик)	Трудоемкость		Примерное распределение по семестрам								Форма промежу- точной аттестации	Приме- чание
		Зачетные единицы труд-ти	Академи- ческие часы	1	2	3	4	5	6	7	8		
				Количество недель в каждом из семестров									
1	2	3	4	18	20	18	20	18	20	18	8	13	14
<b>Б.1. Гуманитарный, социальный и экономический цикл</b>													
Б.1.Б.0	<b>Базовая часть</b>												
Б.1.Б.1	История	3	108	+								ИО	
Б.1.Б.2	Философия	2	72			+						ИО	
Б.1.Б.3	Иностранный язык	9	324	+	+	+						3,3,Э	
Б.1.Б.4	Экономика	3	108				+					3	
Б.1.Б.5	Маркетинг	3	108					+				3	
Б.1.В.0	<b>Вариативная часть</b>												
Б.1.В.1	Педагогика и психология	2	72						+			3	
Б.1.В.2	Культурология	3	108		+							3	
Б.1.В.3	История и перспективы развития океанотехники	3	108	+	+							3,Э	
Б.1.ДВ.0	<b>Дисциплины по выбору</b>												
Б.1.ДВ.1.1	Морское право	3,5	126					+				Э	
Б.1.ДВ.1.2	Правоведение	3,5	126					+				Э	
Б.1.ДВ.2.1	Социология	2	72				+					3	
Б.1.ДВ.2.2	Политология	2	72				+					3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.1.ДВ.3.1	Патентование и патентное право	1	36	+								3	
Б.1.ДВ.3.2	Авторское право	1	36	+								3	
<b>Б.2. Математический и естественнонаучный цикл</b>													
Б.2.Б.0	<b>Базовая часть</b>												
Б.2.Б.1	Математика	16	576	+	+	+	+					Э,Э,Э,Э	
Б.2.Б.2	Информатика	7	252	+	+							3,3, КР	
Б.2.Б.3	Физика	10	360		+	+	+					3,3,Э	
Б.2.Б.4	Химия	4	144	+								Э	
Б.2.Б.5	Экология	3	108			+						3	
Б.2.В.0	<b>Вариативная часть</b>												
Б.2.В.1	Гидромеханика	4	144					+				Э	
Б.2.В.2	Теплофизические основы судовой энергетики	2	72					+				3	
Б.2.В.3	Компьютерный дизайн	2	72	+						+		3	
Б.2.ДВ.0	<b>Дисциплины по выбору</b>												
Б.2.ДВ.1.1	Информационные технологии	3	108				+					3	
Б.2.ДВ.1.2	Сетевые технологии	3	108				+					3	
Б.2.ДВ.2.1	Физика твердого деформируемого тела	2	72				+					3	
Б.2.ДВ.2.2	Специальные разделы математической физики	2	72				+					3	
Б.2.ДВ.3.1	Экологическая безопасности морской техники	2	72								+	3	
Б.2.ДВ.3.2	Особенности эксплуатации океанотехники	2	72								+	3	
<b>Б.3. Профессиональный цикл</b>													
Б.3.Б.0	<b>Базовая часть</b>												
Б.3.Б.1	Начертательная геометрия и инженерная графика	7	252	+	+							Э,3	
Б.3.Б.2	Механика (Теоретическая механика)	5	180		+	+						3,Э	
Б.3.Б.3	Механика (Сопротивление материалов)	5	180			+	+					3,Э	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Б.3.Б.4	Механика (Детали машин и основы конструирования)	7	252					+	+			3,Э,КП	
Б.3.Б.5	Механика (Гидравлика)	4	144				+					ИО	
Б.3.Б.6	Энергетические комплексы морской техники	4	144							+	+	3,Э	
Б.3.Б.7	Технология создания морской техники	9	324						+	+		3,Э,КП	
Б.3.Б.8	Организация и управление предприятием	3	108						+			Э	
Б.3.Б.9	Управление качеством, стандартизация, сертификация	3	108						+			3	
Б.3.Б.10	Электротехника и электроника	4	144					+				Э	
Б.3.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3	108					+				3	
Б.3.Б.12	Объекты морской техники	4	144			+	+					3,ИО	
Б.3.В.0	<b>Вариативная часть</b>												
Б.3.В.1	Теория корабля	7	252						+	+		3,Э,КП	
Б.3.В.2	Конструкция корпусов судов (кораблей)	7	252					+	+			3,Э,КП	
Б.3.В.3	Проектирование судов (кораблей)	5	180						+	+		3,Э,КП	
Б.3.В.4	Строительная механика и прочность корабля	4	144							+		ИО,КР	
Б.3.В.5	Корабельные (судовые) устройства	3	108						+			3	
Б.3.В.6	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	6	216	+	+							3,Э	
Б.3.В.7	Прочность и вибрация судов различных типов	2	72								+	3	
Б.3.В.8	Технологическая оснастка	3	108							+		3	
Б.3.В.9	Материалы для кораблестроения и океанотехники	2	72						+			3	
Б.3.В.10	Корабельные (судовые) системы	3	108							+		3	



**Бюджет времени основной образовательной программы (в неделях)  
подготовки бакалавров по направлению 180100 –Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов  
морской инфраструктуры по профилю «Кораблестроение»**  
*(шифр и наименование, указываются в соответствии с ФГОС ВПО)*

Курсы	Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Учебная практика	Производственная практика	Итоговая государственная аттестация	Каникулы	Всего
I	38	4	3			7	52
II	38	4		3		7	52
III	38	4		3		7	52
IV	28	4			10	12	52
Итого	142	16	3	6	10	33	208
		Учебная практика (разделом практики может быть научно-исследовательская работа)			2 семестр(ы)		
		Производственная практика			6 семестр(ы)		
		Технологическая практика			6 семестр(ы)		
		Итоговая государственная аттестация		Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	8 семестр		

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

Теоретическое обучение, включая экзаменационные сессии 219,5 зет 7902 часов:

Физическая культура 2 зет 400 часов;

Практики (в том числе научно-исследовательская работа) 13,5 зет 486 часа;

Итоговая государственная аттестация 15 зет 540 часа.

Итого: 250 зет 9328 часов.

*(указывается в соответствии с ФГОС)*

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