

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование судов (кораблей)							
Цель дисциплины	Сформировать у студентов комплексное представление об основных теоретических принципах проектирования судов как сложных инженерных объектов.							
Задачи дисциплины	Приобретение студентами теоретических и практических знаний выполнения расчетов по проектированию кораблей и судов на базе гражданских транспортных судов и приобретение навыков самостоятельного принятия грамотных технических решений в процессе разработки проектов судов.							
Основные разделы дисциплины	Методология проектирования судов. Принципы определения главных элементов судна на начальных стадиях проектирования. Основные уравнения теории проектирования судов. Методы разработки теоретического чертежа. Методы расчётов мореходных, технических и эксплуатационных характеристик и свойств судов в процессе проектирования.							
Общая трудоемкость дисциплины	6 з.е. / 216 академических часа							
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промеж уточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
10 семестр	6	14	-	-	192	4	216	
ИТОГО:		6	14	-	-	192	4	216