

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Проектирование судов (кораблей)						
Формируемые компетенции	ПК-1						
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 / темы 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.						
Форма промежуточной аттестации	7 семестр: Зачет с оценкой 8 семестр: Зачет с оценкой; Курсовой проект						
Общая трудоемкость дисциплины	7 зачетных единиц, 252 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	7	12	32	-	64	-	108
	8	12	36	-	96	-	144
ИТОГО:		24	68	-	160	-	252