

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория и устройство корабля						
Формируемые компетенции	ПК-1 Способен использовать в практической деятельности знания в области назначения, конструкции, характеристик и принципа действия главного и вспомогательного энергетического оборудования и обслуживающих его систем						
Задачи дисциплины	в том, чтобы студент: - получил необходимые знания по основным элементам теории корабля - мореходным качествам, сопротивлению воды движению судна; теоретическим основам движителей; - усвоил основные понятия об элементах корпуса судна; - научился рассчитывать буксировочное сопротивление судна с помощью различных методик с целью подбора основных характеристик главной энергетической установки;						
Основные разделы / темы дисциплины	Судно и его качества, Расчет основных характеристик судна, Ходкость судна. Движители Судовые помещения. Общесудовые устройства и системы: Конструкция корпуса судна						
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
6	4	6		94	4	108	