

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Теория корабля
Формируемые компетенции (части компетенций)	ПК-1 Способен участвовать в разработке проектов судов и средств океанотехники, энергетических установок и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с учетом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических, экологических требований с использованием информационных технологий
Задачи дисциплины	приобретение знаний, умений и навыков, позволяющих свободно ориентироваться в современной литературе по изучаемой дисциплине и технически грамотно организовывать работы, связанные с определением и оценкой мореходных качеств судов при разработке проектов судов
Основные разделы / темы дисциплины	Статика корабля: Введение в курс «Теория корабля», Плавучесть судна, Остойчивость судна, Непотопляемость судна, Спуск судна на воду Динамика корабля: Ходкость судна, Качка судна, Управляемость судна
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой, Экзамен

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	8 зач. ед., 288 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	6	14	28	14	88	-	-
	7	12	24		72	1	35