

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительная механика и прочность корабля
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-4
Задачи дисциплины	Формирование знаний о внешних и внутренних силовых факторах, действующих на конструкцию и знаний о законах математического моделирования, связывающих внешние силовые факторы с внутренними напряжениями и деформациями; формирование умений, навыков и компетенций в области решения задач расчетного определения прочностных характеристик конструкций судовых корпусов.
Основные разделы / темы дисциплины	Раздел 1. Изгиб и устойчивость стержней и стержневых систем судового корпуса Раздел 2. Изгиб и устойчивость пластин Раздел 3. Прочность корабля
Форма промежуточной аттестации	Зачёт с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	4 зач. ед., 144 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
5	24	24	-	96	-	-	