

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Автоматизация инженерных расчетов в кораблестроении
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-3 Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения
Задачи дисциплины	- изучить современные средства автоматизации; - знать алгоритмы и основы программирования инженерных расчетов в кораблестроении; - уметь составлять алгоритмы и компьютерные программы для применения в кораблестроении; - владеть навыками проведения расчетов на основе составленных алгоритмов.
Основные разделы / темы дисциплины	Автоматизация инженерных расчетов. Современные методы инженерных расчетов Использование программного обеспечения в инженерных расчётах Программирование в системе MathCAD Алгоритмический язык Pascal
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промеж уточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	2	14		28	66		