

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Автоматизация инженерных и технологических расчетов в машиностроении
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-10
Задачи дисциплины	- изучение современных языков программирования и языков работы с базами данных, сред разработки информационных систем и технологий; - освоение методов разработки оригинальных алгоритмов и компьютерных программ, пригодных для практического применения, ведения баз данных и информационных хранилищ; - освоение методов отладки и тестирования прототипов программно-технических комплексов и задач.
Основные разделы / темы дисциплины	1 Основы алгоритмизации и программирование 2 Разработка профессиональных приложений
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	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	3	12	0	24	72	0	0