

Аннотация

Дисциплина «Обработка экспериментальных данных» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки студентов по направлению «09.03.04 «Программная инженерия» направленность «Разработка программно-информационных систем». Дисциплина реализуется кафедрой №43.

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника

профессиональных компетенций:

ПК-1 «готовность применять основные методы и инструменты разработки программного обеспечения».

ПК-14 «готовность обосновать принимаемые проектные решения, осуществлять постановку и выполнение экспериментов по проверке их корректности и эффективности».

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с исследованием случайных величин, характеризующих процессы функционирования сложных систем, посредством обработки массивов экспериментальной информации методами параметрического статистического анализа.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, лабораторные работы, самостоятельная работа студента, консультации.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация в форме экзамена.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

Язык обучения по дисциплине «русский».