

Аннотация

Дисциплина «Введение в ортогональные преобразования информации» входит в вариативную часть образовательной программы подготовки обучающихся по направлению 09.03.01 «Информатика и вычислительная техника» направленность «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети». Дисциплина реализуется кафедрой №44.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с получением студентами необходимых знаний и навыков в области ортогональных преобразований, как теоретического, так и прикладного характеров, для решения практических задач по анализу и построению криптоустойчивых информационных систем.

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 2 зачетных единицы, 72 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский».