

Аннотация

Дисциплина «И-куб технологии управления рисками» входит в образовательную программу высшего образования – программу магистратуры по направлению подготовки/ специальности 09.04.03 «Прикладная информатика » направленности «Корпоративные информационные системы». Дисциплина реализуется кафедрой «№82».

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-3 «Способность использовать современные стандарты оценки качества и надежности информационных систем в процессе эксплуатации»

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с ЛВ-анализ риска состояния информационных систем, ЛВ-прогнозирование риска в пространстве состояний, динамичность ЛВ-моделей риска, определение надежности и качества ИС нахождения синтез вероятностей событий, а также принимать решения на основе математического аппарата для различных областей.

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

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

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

Язык обучения по дисциплине «русский»