

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Основы устойчивости информационных систем»

Направление подготовки 09.03.02 «Информационные системы и технологии»

Профиль: Информационные системы и технологии в строительстве

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: формирование знаний, навыков и умений необходимых для оценки и выбора рациональных значений параметров, средств и методов, предопределяющих требуемую надежность создаваемых и эксплуатируемых информационных систем.

Задачи изучения дисциплины:

формирование умений выбирать способы и методы для построения отказоустойчивых систем;

- получение навыков оценки надежности структурных элементов и информационных систем в целом.

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-6 - Способность выбирать и оценивать способ реализации информационных систем и устройств (программно-, аппаратно- или программно-аппаратно-) для решения поставленной задачи

ПК-6 – Способность оценивать надежность и качество функционирования объекта проектирования

ПК-23 – Готовность участвовать в постановке и проведения экспериментальных исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 3 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: 8 семестр – зачет.