

## **Аннотация**

Дисциплина "Надежность аппаратно-программных комплексов" входит в образовательную программу высшего образования по направлению подготовки/специальности 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника" направленности "Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем". Дисциплина реализуется Кафедрой прикладной математики, информатики и информационных таможенных технологий (Кафедрой 2).

Дисциплина нацелена на формирование у выпускника следующих компетенций:

ПК-2 "Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение для цифровизации организации"

ПК-8 "Способен проводить тестирование компонентов программного обеспечения информационных систем"

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с основами современной теории надежности и ее использовании при проектировании и эксплуатации программно-аппаратных систем.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающегося, 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".