

# **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методы тестирования средств вычислительной техники

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

1 семестр

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Методы тестирования средств вычислительной техники» является подробное изучение студентами типовых методов и подходов к тестированию и диагностике цифровых и аналоговых устройств средств вычислительной техники.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина «Методы тестирования средств вычислительной техники» относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2.

## **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Неисправности. Способы моделирования

Анализ тестопригодности

Диагностика неисправностей

## **5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен.**

## **6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 7.**