

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

ТЕСТОПРИГОДНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СРЕДСТВ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»

1 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Тестопригодное проектирование 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 «Тестопригодное проектирование 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

Понятие тестопригодного проектирования
Тестопригодное проектирование цифровых схем
Тестопригодное проектирование аналоговых и смешанных схем

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 7.