

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Тестирование и оценка качества цифровых систем и моделей»**

Направление подготовки: 01.03.04 Прикладная математика

Квалификация выпускника: бакалавр

Направленность (профиль): Технологии разработки цифровых систем и моделей

Цель освоения дисциплины: изучение технологий тестирования и оценки качества цифровых систем и моделей.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 7

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия. Методы и средства тестирования. Правила проведения тестирования.
2	Модульное тестирование. Интеграционное тестирование. Системное тестирование.
3	Стандарты по оценке качества программных средств. Технологии оценки качества программных средств.

Форма промежуточной аттестации: зачет.