

ДИСЦИПЛИНА	Методы верификации и валидации (полное наименование дисциплины без сокращений)
ИНСТИТУТ	характеристик программного обеспечения
КАФЕДРА	информационных технологий математического обеспечения и стандартизации (полное наименование кафедры)
ВИД УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА	информационных технологий Материалы для практических/семинарских занятий (в соответствии с пп.1-11)
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ	Петренко Александр Анатольевич (фамилия, имя, отчество)
СЕМЕСТР	3, 2024-2025 (указать семестр обучения, учебный год)

Тестирование с помощью модели MBT (Model Based Testing)

На основе изучения материала лекций по дисциплине «Методы верификации и валидации характеристик программного обеспечения» требуется выполнить следующее.

1. Выбрать поведенческую систему (это может быть приложение с логикой в виде состояний, взаимодействующие системы, диалоговые системы с несколькими режимами работы)..
2. Создать модель в виде Cord-скрипта и упрощенной реализации на C#.
3. Сгенерировать тесты по модели.
4. Добавить функционал и проверить корректное выполнение тестов.