

	<p>1.8. Проблема оценки адекватности моделей. Методологические схемы оценки адекватности моделей. Методика оценки адекватности моделей</p> <p>1.9. Организация экспериментов с моделями. Методы понижения дисперсии. Метод случайного баланса. Методика исследования поверхности отклика</p>
2	<p>Лабораторные работы - 4 шт. по 4 часа.</p> <p>2.1. Имитационное моделирование распределенной информационной (вычислительной) системы с использованием системы</p> <p>2.2. Имитационное статистическое моделирование распределенной информационной (вычислительной) системы на языке высокого уровня</p> <p>2.3. Моделирование элементов автоматизированной системы управления</p> <p>2.4. Оптимизация элементов автоматизированной системы управления</p>
3	<p>Практические занятия - 9 шт. по 2 часа:</p> <p>3.1. Моделирование элементов вычислительной системы в системе</p> <p>3.2. Оценка качества генераторов случайных чисел</p> <p>3.3. Моделирование случайных событий и случайных величин</p> <p>3.4. Моделирование случайных векторов</p> <p>3.5. Построение элементов агентной модели в системе моделирования</p> <p>3.6. Построение элементов управления транспортными потоками в системе моделирования</p> <p>3.7. Разработка концептуальной модели системы</p> <p>3.8. Оценка оперативности моделирования и адекватности модели</p> <p>3.9. Исследование поверхности отклика с использованием имитационной статистической модели</p>
4	<p>Самостоятельная работа студентов</p> <p>5.1. Подготовка к выполнению лабораторных работ и практических занятий.</p> <p>5.2. Самостоятельное изучение разделов дисциплины</p> <p>5.3. Подготовка к экзамену по дисциплине.</p>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (СУОС) от 20.12.2023