# Методы моделирования и оптимизации в ИКС и сетях

* По теме «AnyLogic»

Задания приведены в файле *План\_практики\_(AnyLogic).docx*

(папка *Моделирование\_AnyLogic\Задания*) **(ПОКА ТОЛЬКО 1)**

* По теме «MathLab»

Задания приведены в файле *План\_практики\_(MathLab).docx*

(папка *Моделирование\_* *MathLab \Задания*)**(РЕД)**

* По теме «Моделирование интеллектуальных систем»

## Байесовские сети

Задания приведены в файле *Байесовские сети.xlsx* лист *Контрольное задание*

(папка *Байесовские сети*)

## Нечеткая логика

Задания приведены в файле *Рук\_практика\_сит\_2.pdf*

(папка *Нечеткая логика*)

# Современные технологии программирования в ИКС

Для тех, кто не проходил обучение на нашей кафедре:

* Выполнить задания по теме C# (папка *для С#,* файл *Отчетные задания\_C*#\_11)
* По теме «Разработка графических приложений» выполнить задание, находящееся в папке «Win Forms / Задания по курсу С#\_Windows»

Для тех, кто обучался по нашей кафедре:

* По теме «Разработка графических приложений» разработать приложение Windows Forms "Моя записная книжка" по шаблону MVP, которое должно учитывать информацию о людях и сохранять данные в коллекцию.

**Для всех:**

* По теме Entity Framework выполнить практические задания руководства *EntityFramework\_практика\_ADOnet\_16* (в папке *EntityFramework\_ADOnet\_16*)

**(ОТЧЕТ НЕ НУЖЕН)**

* По теме TDD выполнить упражнения руководства (в папке *Практика\_СоврПО*)
* **(ОТЧЕТ)**

*Упражнение\_разработка\_TDD*

* По теме WPF выполнить по руководству (папка *WPF\_14*) «Практическое\_руководство\_WPF\_14» все лабораторные работы и разработать приложение "Моя записная книжка" по шаблону MVVM, которое должно учитывать информацию о людях и сохранять данные в коллекцию.
* По теме ASP MVC выполнить упражнения в руководстве *Упражнения\_MVC\_* и разработать приложение "Моя записная книжка" по шаблону MVC, которое должно учитывать информацию о людях и сохранять данные в базу данных. Базу данных реализовать по технологии Entity Framework.

# Программное обеспечение управляющих и встроенных систем

Выполнить все лабораторные работы в папках

Р\_1\_VisSim

P2\_1\_Scada**(ВСЕ)**

Р\_3\_asm - только первую лабораторную работу

Р3\_AVR(**ПОКА НЕ НАДО)**