

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет: *Компьютерных наук и технологий*
Направление: *Программная инженерия*
Профиль: *Искусственный интеллект*
Кафедра: *Искусственный интеллект и системный анализ*

ЗАДАНИЕ НА КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

по дисциплине: «Объектно-ориентированное программирование»

Студенту _____ Евсееву Максиму Алексеевичу _____ группы ПИ-20г
(фамилия, имя, отчество)

Тема проекта «Имитационное моделирование динамических систем и процессов с использованием объектно-ориентированного подхода. Программное обеспечение системы справочной службы»

Исходные данные к проекту Основные положения ОО методологии разработки ПО, проведения этапов ОО анализа, ОО проектирования, ОО программирования. Описание предметной области.

Перечень искомых результатов Словарь ПрО. ОО словарь ПрО. Диаграммы классов, объектов, состояний и переходов, взаимодействия, модулей, процессов. Протоколы классов. Результаты моделирования: программа на языке с++, моделирующая работу турникета метрополитена.

Рекомендуемая литература: 1. Шлеер С. Объектно-ориентированный анализ: моделирование мира в состояниях / Шлеер С., Меллор С. – К.: Диалектика, 1993. – 240 с. 2. Буч Г. Объектно-ориентированный анализ и проектирование с примерами приложений на С++ / Гради Буч. – М.: Невский проспект, 2000. – 2-е изд. – 359 с.

Дата выдачи задания _____

Дата защиты проекта _____

Руководители

(подпись)

асс. А.П.Семёнова
(должность, Ф.И.О.)

(подпись)

асс.И.В.Савицкая
(должность, Ф.И.О.)

Разработчик

(подпись)

Евсеев М. А.
(Ф.И.О.)