ПЕНЗЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра «Математическое обеспечение и применение ЭВМ»

ИНДИВИДУАЛЬНОЕ ЗАДАНИЕ

на учебную (ознакомительную) практику

Задание 1

1. Исследовать современные технологии объектно-ориентированного анализа и проектирования информационных систем. Изучить нотацию и семантику языка UML. Сделать обзор особенностей применения данного языка в качестве средства объектного моделирования в области разработки программного обеспечения, моделирования бизнес-процессов, системного проектирования и отображения организационных структур.

2. Провести анализ предметной области **«ВУЗ»**. Для заданной предметной области построить диаграмму вариантов использования и диаграмму последовательности.

Задание 2

Изучить информационную технологию обработки текстовой информации и технической документации. Сделать обзор ключевых возможностей и особенностей применения данной технологии в различных программных средах. Изучить стандарт ГОСТ 2.105−95 «Общие требования к текстовым документам». Оформить отчет по практике в соответствии с ГОСТ 2.105−95 «Общие требования к текстовым документам».

Задание 3. Получить сертификат открытого университета ИНТУИТ (Pascal, UML).

Срок выполнения индивидуального задания 12 июля 2020 г.

Дата выдачи задания «29» июня 2020 г.

Дата защиты отчета «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.В. Самуйлов

Задание получил «29» июня 2020 г.

Студент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мельхов А.А.