**БУ ВО Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**

**«Сургутский государственный университет»**

Политехнический институт

Кафедра автоматизированных систем обработки информации и управления

**Задание на производственную практику, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)**

**студенту направления 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника», профиль «Информационное и программное обеспечение автоматизированных систем»**

**Боровкову Дмитрию Евгеньевичу**

**Тема:** Разработка методических указаний к выполнению лабораторных работ по дисциплине «Моделирование АСОИУ».

**Целевая установка:** Ознакомится с принципами подготовки и разработки методических указаний. Подготовить несколько лабораторных работ по дисциплине «Моделирование АСОИУ».

**Исходные данные:** Литературные источники, теоретические вопросы по дисциплине, Internet.

**Начало проектирования:** 09.07.2018г.

**Конец проектирования:** 22.07.2018г.

**Содержание работы**

1. Изучить предметную область, провесит поиск и анализ литературы по теме.
2. Изучить способы и методы разработки методических указаний к выполнению лабораторных работ.
3. Разработать две лабораторных работы в среде моделирования GPSSWorld.
4. Разработать две лабораторных работы в среде моделированияSimulink.
5. Разработать методические указания к выполнению лабораторных работ в среде моделирования GPSSWorld.
6. Разработать методические указания к выполнению лабораторных работ в среде моделирования Simulink.
7. Подготовить отчет по практике.

**Отчетный материал**

1. Отчет по практике: 25 стр.
2. Рисунки, графики, таблицы: 2-3 шт.

**Литература**

1. Томашевский, В. Имитационное моделирование в среде GPSS. – М.: Бестселлер, 2003. – 416 с.

Дата «06» июля 2018 г.

**Подписи:**

Задание получил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Д.Е. Боровков /

Руководитель магистранта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ К.И. Бушмелева /

И.о. зав. кафедрой АСОИУ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Т.В. Гавриленко /