***Государственное бюджетное образовательное учреждение***

***высшего образования Московской области***

***Университет* «*Дубна*»**

**Кафедра системного анализа и управления**

«Утверждаю»

Заведующая кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Черемисина Е.Н.

**Задание на производственную практику (преддипломная практика)**

**ТЕМА: Разработка программно-аппаратного стенда для изучения биотехнологий**

Студент-практикант **Попов Сергей Борисович**

Группа студента \_3012\_\_ Направление: \_09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Место прохождения практики Государственный университет «Дубна»

Руководитель от кафедры**\_\_Решетников Андрей Геннадьевич**

Дата выдачи задания «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

Руководитель от кафедры \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

Студент-практикант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)

**ПЛАН РАБОТЫ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Содержание работы | Срок исполнения | Формаотчетности |
| **1.** | Изучение датчика температуры | 13.05.19 | Текстовый документ MS Word |
| **2.** | Изучение датчика освещенности | 14.05.19 | Текстовый документ MS Word |
| **3.** | Подключение датчиков к микроконтроллеру Arduino | 15.05.19 | Текстовый документ MS Word |
| **4.** | Изучения библиотек для связи ПК и Arduino | 17.05.19 | Текстовый документ MS Word |
| **5.** | Создание макета интерфейса приложения для ПК | 20.05.19 | Изображение в формате .JPEG |
| **6.** | Программирование микроконтроллера Arduino | 21.05.19 | Файл скетча для микроконтроллера |
| **7.** | Написание приложения для ПК | 23.05.19 | Файл приложения в формате .EXE |

***Государственное бюджетное образовательное учреждение***

***высшего образования Московской области***

***Университет* «*Дубна*»**

**Кафедра системного анализа и управления**

«Утверждаю»

Заведующая кафедрой

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ проф. Черемисина Е.Н.

**Отчет по производственной практике (преддипломная практика)**

**ТЕМА: Разработка программно-аппаратного стенда для изучения биотехнологий**

Студент-практикант **Попов Сергей Борисович**

Группа студента \_3012 Направление: \_09.03.01 – Информатика и вычислительная техника, Профиль обучения: Технологии разработки программного обеспечения

Место прохождения практики Государственный университет «Дубна»

Руководитель от кафедры\_\_ **Решетников Андрей Геннадьевич**

Рекомендуемая оценка \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(оценка) (подпись руководителя)

Дата представления отчета «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.

Студент-практикант \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(подпись)