Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ | | | | |
|  | Руководитель секции | | | | *ИУ4* |
|  |  | | | | (Индекс) |
|  |  | |  | | |
|  |  | | (И.О.Фамилия) | | |
|  | « » |  | | 2020 г. | |

**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

**выполнения курсового проекта**

Студент Аль-Васл Басем

(Фамилия, имя, отчество)

Разработка беспроводной системы управления светом

(Тема курсовой работы)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | Наименование этапов курсовой работы | Выполнение этапов | | **Отметка об исполнении** |
| **Срок** | **Объем, %** |
| 1 | Разработка технического задания и календарного плана | 2 нед. | 10 |  |
| 2 | Разработка расширенного технического задания | 3 нед. | 20 |  |
| 3 | Разработка схемы электрической структурной | 4 нед. | 25 |  |
|  | **Модуль 1** | **4 нед.** | **25** |  |
| 4 | Разработка схемы электрической функциональной | 5 нед. | 30 |  |
| 5 | Разработка схемы электрической принципиальной и перечня элементов | 6 нед. | 40 |  |
| 6 | Моделирование устройства и расчет потребляемой мощности | 7 нед. | 50 |  |
|  | **Модуль 2** | **7 нед.** | **50** |  |
| 7 | Разработка чертежа печатной платы | 8 нед. | 60 |  |
| 8 | Разработка спецификации и сборочного чертежа | 10 нед. | 75 |  |
|  | **Модуль 3** | **10 нед.** | **75** |  |
| 9 | Сборка устройства и его экспериментальное исследование | 12 нед. | 90 |  |
| 10 | Окончательное оформление РПЗ и демонстрационных плакатов | 13 нед. | 100 |  |
|  | **Модуль 4** | **13 нед.** | **100** |  |
|  | Защита | **14 нед.** |  | по расписанию |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Руководитель курсовой работы** |  | Д.А. Узеньков |
|  | (подпись, дата) | (И.О.Фамилия) |
| **Студент** |  | Аль-Васл Басем |
|  | (подпись, дата) | (И.О.Фамилия) |