

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

Заведующий кафедрой ИУ-4
(Индекс)
В.А. Шахнов
(И.О.Фамилия)
« ____ » _____ 20 ____ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН
выполнения курсовой работы

Студент группы ИУ4-73Б

Круглов Валентин Сергеевич

(Фамилия, имя, отчество)

Разработка технологического процесса изготовления

(Тема курсовой работы)

«УМЗЧ на биполярных транзисторах»

| № п/п | Наименование этапов дипломной работы | Выполнение этапов | | Примечание |
|----------|--|-------------------|----------|------------|
| | | Срок | Объем, % | |
| 1 | Согласование задания и кал. плана | 1 неделя | 10 | |
| 2 | Составление введения | 2 неделя | | |
| 3 | Составление электрических схем | 3 неделя | | |
| 4 | Разработка печатной платы | 3 неделя | 20 | |
| 5 | Разработка корпуса | 4–5 неделя | 30 | |
| 6 | Разработка схем сборки | 4–5 неделя | | |
| 7 | Разработка маршрута сборки | 4–5 неделя | | |
| 8 | Расчёт коэффициента технологичности | 5–6 неделя | 40 | |
| 9 | Расчёт и анализ такта выпуска | 6–8 неделя | 60 | |
| 10 | Разработка электронной модели устройства | 6–8 неделя | | |
| 11 | Проектирование электронной модели оснастки | 6–8 неделя | | |
| 12 | Разработка этапов сборки оснастки | 8–12 неделя | 80 | |
| 13 | Конструкторский расчёт оснастки | 8–12 неделя | | |
| 14 | Оформление РПЗ | 8–12 неделя | | |
| 15 | Подготовка к защите и защита проекта | 13-14 неделя | 100 | |

Руководитель курсовой работы

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

(И.О.Фамилия)