

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

ФАКУЛЬТЕТ Специальное машиностроение
КАФЕДРА Автономные информационные и управляющие системы

РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к курсовому проекту

по дисциплине

***Основы конструирования и технологии
производства БАИУС***

Студент	<u>СМ5-61</u> (Группа)	<hr/>	<u>А. П. Паймин</u> (И.О.Фамилия)
		(Подпись, дата)	
Руководитель курсового проекта		<hr/>	<u>С. В. Суворов</u> (И.О.Фамилия)
		(Подпись, дата)	
Консультант		<hr/>	<hr/>
		(Подпись, дата)	(И.О.Фамилия)

2022 г.

**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 _____
(Индекс)

(И.О.Фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

**З А Д А Н И Е
на выполнение курсового проекта**

по дисциплине _____ Основы конструирования и технологии производства БАИУС

Студент группы _____ СМ5-71

Паймин Антон Павлович
(Фамилия, имя, отчество)

Тема курсового проекта _____ Разработка конструкции печатного узла в системе
проектирования Altium Designer. Разработка конструкторской документации.

Направленность КП (учебный, исследовательский, практический, производственный, др.)
Учебный

Источник тематики (кафедра, предприятие, НИР) _____ Кафедра

График выполнения проекта: 25% к ____ нед., 50% к ____ нед., 75% к ____ нед., 100% к ____ нед.

Задание _____ Для заданной схемы электрической принципиальной подобрать элементную
базу, разработать печатный узел в системе проектирования Altium Designer. Разработать
конструкторскую документацию: схему электрическую принципиальную, перечень
элементов, чертеж платы печатной, сборочный чертеж, спецификацию.

Оформление курсового проекта:

Расчетно-пояснительная записка на 42 листах формата А4.

Перечень графического (иллюстративного) материала (чертежи, плакаты, слайды и т.п.)

Схемы электрическая принципиальная, перечень элементов, сборочный чертёж,
плата печатная, спецификация, плакат.

Дата выдачи задания «9» сентября 2022 г.

Руководитель курсового проекта

(Подпись, дата)

С. В. Суворов
(И.О.Фамилия)

Студент

(Подпись, дата)

А. П. Паймин
(И.О.Фамилия)