

Графическая часть:

1. Чертеж детали	0,5 л
2. Чертеж устройства	1 л
3. Чертеж узла	1 л
4. Схема структурной автоматизации	0,5 л

5. Календарный план

Наименование разделов курсового проекта (работы)	Срок выполнения разделов проекта (работы)	Отметка о выполнении руководителем

Руководитель проекта (работы) Сергеев 25.09.21 /С.В.Сергеев
(подпись)

Студент Чуриш / М.В. Чуриш
(подпись) (И.О.Ф.)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный университет
(национальный исследовательский университет)»
Филиал ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» в г. Златоусте

Факультет

«Техники и технологии»

Кафедра

«Технология машиностроения, станки и инструменты»

Специальность

«15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

А.В. Бобыл
20__ г.

ЗАДАНИЕ

на курсовой проект студента

Чурина Максима Витальевича

(Фамилия, Имя, Отчество)

Группа РТТ-531

1. Дисциплина Автоматизация производственных процессов машиностроении
2. Тема проекта (работы) Автоматизация загрузки токарно-револьверного станка
3. Срок сдачи студентом законченной работы декабрь 2021г
4. Перечень вопросов, подлежащих разработке
 - 4.1. Введение
 - 4.2. Технологический раздел
 - 4.3. Конструкторский раздел
 - 4.4. Описание работы устройства
 - 4.5. Разработка структурной схемы автоматизации
 - 4.6. Расчет элементов устройства

С.С.С.