**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Ульяновский государственный технический университет

Кафедра «***Металлорежущие станки и инструменты***»

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

к курсовому проекту по дисциплине «**Металлорежущие станки**»

Студент / /

(Подпись) (Ф.И.О.)

Факультет Машиностроительный

Группа ТМбд-

Руководитель / /

(Подпись) (Ф.И.О.)

Ульяновск, 2018