

А
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт заочно-вечернего обучения

наименование института

Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств

наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:



А.Е. Пашков

Разработка технологии изготовления поршневых колец в условиях
ремонтного производства

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)**

Программа «Технология машиностроения»

наименование программы

по направлению подготовки
15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение
машиностроительных производств

код и наименование направления подготовки

0.072.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

КТбз-16-2

шифр группы

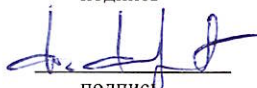


подпись

А.В. Мурашкин

И.О. Фамилия

Руководитель



подпись

Д.Ю. Казимиров

И.О. Фамилия

Консультанты

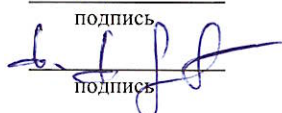


подпись

М.А. Максимова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль



подпись

Д.Ю. Казимиров

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.