

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:



подпись

А.Е. Пашков

И.О.Фамилия

«Разработка технологического процесса изготовления детали «Корпус кондуктора»

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

0.014.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент КТБз 15-1
шифр группы


подпись

Т.В.Мальшева
И.О. Фамилия

Руководитель


подпись

В.Н.Москвитин
И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

М.А. Максимова

И.О. Фамилия

Нормоконтроль


подпись

В.Н.Москвитин

И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.