

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.