

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 технологического процесса изготовления  
детали «Корпус насоса»

наименование темы

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**  
к дипломной 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. 024. 00. 00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент КТбз-15-1



К.В.Тарасевич

Руководитель

\_\_\_\_\_

Д.А.Журавлёв

Консультант по БЖД

\_\_\_\_\_

М.А.Максимова

Нормоконтроль

\_\_\_\_\_

Д.А.Журавлёв

Иркутск 2020 г.