

А

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

ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт авиамашиностроения и транспорта

наименование института

Кафедра автоматизации производственных процессов

наименование кафедры

Допускаю к защите:

Зав.кафедрой

/ В.В. Ёлшин

И.О. Фамилия

подпись
« В »

_____ 2019 г.

Проект автоматизации процесса получения метил трет – бутилового эфира на базе

АО “АНХК”

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа бакалавриата: «Автоматизация процессов и производств непрерывного
типа»

наименование программы

по направлению подготовки 15.03.04 «Автоматизация технологических процессов и
производств»

Код и наименование направления подготовки или специальности

0. 008. 00. 00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы

подпись

Д.И. Тюканов

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

В.А. Ершов

И.О. Фамилия

Консультанты

подпись

В.А. Ершов

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

В.А. Ершов

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.