

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:

Профессор В.В.Ёлшин

И.О. Фамилия

подпись

Проект автоматизации процесса ректификации винилхлорида на базе предприятия АО

«Саянскхимпласт»

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. 013. 00. 00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент АТП6-15-1
шифр группы

подпись

Руководитель

подпись

Консультанты

подпись

Нормоконтроль

подпись

Шарипов Р.А.

И.О. Фамилия

Ёлшин В.В.

И.О. Фамилия

Ёлшин В.В.

И.О. Фамилия

Ёлшин В.В.

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.

А