

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Заочно-вечернего обучения

наименование института

Автоматизация производственных процессов

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав.кафедрой АПП:

Профессор В.В. Ёлшин

И.О. Фамилия

подпись

« 13 » июля 2019 г.

«Проект автоматизации нефтеперевалочной базы

Жилкинского цеха АО «Иркутскнефтепродукт»

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. 451. 00. 00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент

АТбз-14-1

шифр группы

подпись

Е.М. Лисичников

И.О. Фамилия

Руководитель

подпись

В.Г. Вихорев

И.О. Фамилия

Нормоконтроль

подпись

В.Г. Вихорев

И.О. Фамилия

Иркутск 2019 г.