

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий  
*наименование института*

Кафедра автоматизации и управления  
*наименование кафедры*

ДОПУСКАЮ К ЗАЩИТЕ

Зав.кафедрой АиУ :

\_\_\_\_\_/ Елшин В.В.  
*подпись* *И.О. фамилия*


**Проект автоматизации процесса первичной перегонки нефти на установке ГК-3 АО  
"АНХК"**

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА  
к выпускной квалификационной работе  
(уровень бакалавриата)**

Программа бакалавриата «Автоматизация процессов и производств  
непрерывного типа»

по направлению подготовки 15.03.04. «Автоматизация технологических процессов и производств»

0. 005. 00. 00 - ПЗ

Разработал студент	<u>АТбп-16-1</u>		/ <u>М.К. Гузин</u>
	шифр группы	подпись	И.О. Фамилия
Руководитель			/ <u>О.В. Лазарева</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Консультанты			/ <u>О.В. Лазарева</u>
		подпись	И.О. Фамилия
Нормоконтроль			/ <u>О.В. Лазарева</u>
		подпись	И.О. Фамилия

Иркутск 2020 г.