

А

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

**ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Институт высоких технологий

наименование института

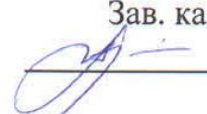
Кафедра автоматизации производственных процессов

наименование кафедры

Допускаю к защите

Зав. кафедрой АПП

Елшин В.В.



Автоматизация системы контроля и управления котлами котельной №2 г. Елизово

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень магистратуры)

Программа магистратуры: «Проектирование систем управления
технологическими процессами и оборудованием»

по направлению подготовки 15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

0.005.00.00 - ПЗ

обозначение документа

Разработал студент группы

ПСУМ-17



Д.В.Китманов

подпись

И.О. Фамилия

Руководитель



О.В. Лазарева

подпись

И.О. Фамилия

Консультанты



О.В. Лазарева

подпись

И.О. Фамилия

Нормоконтроль



О.В. Лазарева

подпись

И.О. Фамилия

Иркутск 2019г.