

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 (факультета)

Кафедра самолетостроения и эксплуатации авиационной техники

наименование кафедры (структурного подразделения)

Допускаю к защите
зав. кафедрой СМ и ЭАТ:

И. О. Бобарика

подпись

И.О. Фамилия

**Повышение эффективности системы охлаждения турбины компрессора
вертолетного двигателя**

наименование темы

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

25.03.01 Техническая эксплуатация летательных аппаратов и двигателей

наименование программы

по направлению подготовки (специальности)

**Техническое обслуживание летательных аппаратов и авиационных
двигателей**

код и наименование направления подготовки

0.013.00.00 ПЗ

обозначение документа

Разработал студент ЭЛбп-16-1
шифр группы

Тху

подпись

С.К. Тапхаров

И.О. Фамилия

Руководитель

Ходацкий

подпись

С.А. Ходацкий

И.О. Фамилия

Консультанты

Гедич

подпись

Т.Г. Гедич

И.О. Фамилия

Нормконтроль

Кузов

подпись

О.М. Кузов

И.О. Фамилия

С.А. Ходацкий

И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.