ŋqdqɏeɎ pɆ dəqɆpɎзə d ɕɔɑɓɔɏ ɈqdɎqɏè

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
ИРКУТСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
Институт авиамашиностроения и транспорта
Кафедра самолётостроения и эксплуатации авиационной техники

Допускаю к защите
зав. кафедрой СМ и ЭАТ:
____________ И. О. Бобарика
подпись И.О. Фамилия

Проект автоматизированного участка хранения штамповой оснастки
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)

24.05.07 Самолето– и вертолетостроение
наименование программы

по специализации
Самолетостроение
код и наименование направления подготовки или специальности

0.006.00.00.ПЗ
обозначение документа

Разработал студент группы СМ-15-1 ____________ С.В. Лобин
подпись И.О. Фамилия

Руководитель ____________ В.Б. Распопина
подпись И.О. Фамилия

Консультанты ____________ Т.Г. Гедич
подпись И.О. Фамилия

____________ О.М. Кустов
подпись И.О. Фамилия

Нормоконтроль ____________ В.Б. Распопина
подпись И.О. Фамилия

Иркутск 2021 г.

ŋqdqɏeɎ pɆ dəqɆpɎзə d ɕɔɑɓɔɏ ɈqdɎqɏè