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

Кафедра технологии и оборудования машиностроительных производств
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав. кафедрой:
_____ А.Е. Пашков

Транспортная система мобильного робота для обследования водоводов ГЭС

наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень бакалавриата)

Программа «Наладка, программирование и эксплуатация мехатронных и робототехнических систем»

наименование программы

по направлению подготовки
15.03.06 «Мехатроника и робототехника»

код и наименование направления подготовки

0. 009. 00. 00 ПЗ
обозначение документа

Разработал студент	МРб-17-1 (шифр группы)	_____ (подпись)	В.А. Ширыкалов (И.О. Фамилия)
Руководитель		_____ (подпись)	И.Г. Майзель (И.О. Фамилия)
Консультанты		_____ (подпись)	М.А. Максимова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		_____ (подпись)	И.Г. Майзель (И.О. Фамилия)

Иркутск 2021 г.