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 строительных, дорожных машин и гидравлических систем
наименование кафедры

Допускаю к защите
Зав.кафедрой:
Д.В. Кокоуров
подпись / И.О. фамилия

Разработка стенда для диагностирования аксиально-поршневых насосов с гидравлическим контуром управления
наименование темы

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе
(уровень специалитета)
Программа специалитета
Подъемно-транспортные, строительные, дорожные средства и оборудование
наименование программы

по направлению подготовки или по специальности
23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства
код и наименование направления подготовки или специальности

0. 004. 00. 00 - ПЗ
обозначение документа

Разработали обучающиеся	СДМ-14-1 (шифр группы)	подпись	А.Н. Власов (И.О. Фамилия)
		подпись	Б.Л. Мелешко (И.О. Фамилия)
Руководитель		подпись	Д.В. Кокоуров (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	А.Н. Стрельников (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	О.М. Кустов (И.О. Фамилия)
Консультант		подпись	Т.А. Баяскаланова (И.О. Фамилия)
Нормоконтроль		подпись	В.Г. Зедгенизов (И.О. Фамилия)

Иркутск 2019 г.