

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Самарская государственная сельскохозяйственная академия»

Инженерный факультет

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

студента: Малютина Николая Александровича

на тему: Совершенствование технической эксплуатации автомобилей  
ООО «Весна» Кинель-Черкасского района Самарской области с разработкой  
электрогайковерта

Руководитель ВКР: к.т.н., доцент Ерзамаев Максим Павлович

Консультанты: 1. Приказчиков Максим Сергеевич  
2. Шигаева Виктория Владимировна  
3. \_\_\_\_\_  
4. \_\_\_\_\_

**К защите допускается**

Зав. кафедрой Жильцов Сергей Николаевич

Самара 2017