

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

Инженерный факультет

## ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

студента: Санкеева Василия Александровича

на тему: Повышение топливной экономичности автомобиля ВАЗ-2190  
разработкой пневматической подвески с изменяемым клиренсом

Руководитель работы: канд. техн. наук, доцент  
Быченин Александр Павлович

Консультанты: 1. Быченин Александр Павлович  
2. Мусин Рамиль Магданович  
3. Мингалимов Руслан Рустамович

К защите допускается  
Зав. кафедрой Володько Олег Станиславович

2017