

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

Инженерный факультет

Кафедра «Электрификация и автоматизация АПК»

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

обучающегося: Слапогузова Виктора Сергеевича

на тему: Реконструкция системы электроснабжения ООО «РА-Сервис» Самарской области с автоматизацией управления светодиодными светильниками для наружного освещения

Руководитель работы: канд. техн. наук, доцент Васильев Сергей Иванович

Консультанты: 1. Машков Сергей Владимирович

2. Тарасов Сергей Николаевич

К защите допускается

Заведующий кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017 г