ŋqdqɏeɎ bɆ dəd Ɇ bɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

студента: Сабирова Руслана Рифовича

на тему: **Реконструкция ПС-110/35/10 кВ в ООО «ПИК» Белебеевского района Республики Башкортостан с модернизацией системы учетаэлектроэнергии**

Руководитель работы: к.э.н., доцент Машков Сергей Владимирович

Консультанты: 1. Тарасов Сергей Николаевич

К защите допускается

Заведующий кафедрой Машков Сергей Владимирович

Самара 2017

ŋqdqɏeɎ bɆ dəd Ɇ bɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè