

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И  
УПРАВЛЕНИЯ ИМЕНИ К.Г. РАЗУМОВСКОГО  
(ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ УНИВЕРСИТЕТ)

Кафедра Технического сервиса и электроэнергетики

Направление подготовки **13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»**  
Направленность (профиль) **«Электроснабжение городов, промышленных  
предприятий и хозяйственных объектов»**

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Электроснабжение строящегося жилого микрорайона г. Пенза»**

Обучающийся Орешкин Сергей Владимирович

*подпись*

*ФИО*

Руководитель выпускной  
квалификационной работы к.т.н., доцент, Варламов Ю.В..

*подпись*

*ученая степень, ученое звание ФИО*

**Рекомендовать к защите**  
**Заведующий кафедрой**

\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент  
Долотин А.И.

протокол заседания кафедры от  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г. № \_\_\_\_\_

Пенза 2020