

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**
**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТЕХНОЛОГИЙ И
УПРАВЛЕНИЯ ИМ. К.Г. РАЗУМОВСКОГО (ПЕРВЫЙ КАЗАЧИЙ
УНИВЕРСИТЕТ)**
(ФГБОУ ВО МГУТУ им. К.Г.РАЗУМОВСКОГО (ПКУ))



Пензенский казачий институт технологий
Кафедра «Технический сервис и электроэнергетика»
Направление подготовки – 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Профиль – «Электроснабжение промышленных предприятий и хозяйственных объектов»

Допущен к защите:
Зав. кафедрой
_____Долотин А.И.
«__» _____ 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Костина Кирилла Александровича

на тему: «Система электроснабжения производственного цеха»

Научный руководитель	_____	к.т.н., доцент Долотин А.И.
	подпись	(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Руководитель ОП	_____	к.т.н., доцент Долотин А.И.
	подпись	(ученая степень, ученое звание, фамилия, инициалы)
Студент	_____	Костин К.А.
	подпись	(фамилия, инициалы)

Пенза 2021 г.