

УДК 620.9(078)  
ББК 31.19я73  
Э 65

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 5 от 25.12.2019 г.

Рецензент:  
*С. И. Юран* – д.т.н., профессор кафедры  
автоматизированного электропривода ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составитель:  
*В. И. Кашин* – к.э.н., доцент кафедры энергетики и электротехнологии  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Э 65      **Энергосбережение** в теплоэнергетике и теплотехнологиях: методические указания / Сост. В. И. Кашин. – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – 39 с.

Методические указания предназначены для студентов направления «Теплоэнергетика и теплотехника» всех форм обучения.

УДК 620.9(078)  
ББК 31.19я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019  
© Кашин В. И., сост., 2019

## СОДЕРЖАНИЕ

ЗАДАНИЕ НА РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ . . . . .	4
Задание 1. Составление энергетического баланса организации и расчет показателей энергоэффективности . . . . .	4
Задание 2. Решение задач. . . . .	10
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ. . . . .	36
ПРИЛОЖЕНИЯ . . . . .	37