

УДК 537.8(075.8)
ББК 22.33я73
О 93

Методические указания составлены в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки «Агроинженерия», утвержденным МОН РФ 20 октября 2015 г. № 1172.

Рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ В Ижевская ГСХА, протокол № 2 от 24.04.2019 г.

Рецензент:

Е. В. Дресвянникова – доцент кафедры энергетики и электротехнологии
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составители:

И. Т. Русских – канд. пед. наук., доцент кафедры физики
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Т. А. Родыгина – канд. пед. наук., доцент кафедры электротехники,
электрооборудования и электроснабжения ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

О 93 **Оценочные средства по разделу курса физики «Электромагнетизм»** метод. указ. / Сост. И. Т. Русских, Т. А. Родыгина – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – 79 с.

Издание предназначено для самостоятельной работы студентов, обучающихся на инженерных направлениях и изучающих курс «Общей физики», позволяет определить степень усвоения изучаемого материала, а также обозначает круг вопросов, на которые необходимо обратить внимание дополнительно. Данное пособие может быть использовано при проведении рубежных, итоговых и промежуточных контрольных испытаний студентов.

УДК 537.8(075.8)
ББК 22.33я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019
© Русских И. Т., Родыгина Т. А., сост,
2019

СОДЕРЖАНИЕ

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ.	4
Модуль 1. Электростатика	5
Модуль 2. Электрический ток	23
Модуль 3. Магнитное поле.	38
ТЕСТЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РУБЕЖНОГО ТЕСТИРОВАНИЯ	53