

Міністерство освіти і науки України
ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ім. В. В. Докучаєва

Розглянуто і затверджено
радою агрономічного факультету
(протокол № 2 від 20 жовтня 2017 р.)

ТЕОРІЯ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ:
**методичні рекомендації щодо вивчення курсу
для здобувачів першого (бакалаврського) рівня
зі спеціальності 208 «Агроінженерія»**

Харків – 2017

Укладачі: кандидат технічних наук, доцент М.П. Гусаренко
кандидат технічних наук, доцент С.О. Дьяконов
ст. викладач А.М. Пахучий

За редакцією кандидат технічних наук, доцент С.О. Дьяконов

Рецензенти: кандидат технічних наук, доцент кафедри фізики, теоретичної
механіки та деталей машин ХНТУСГ ім. П. Василенка
В.В. Бурлака

ТЕОРІЯ МАШИН І МЕХАНІЗМІВ: метод. рек. щодо вивчення курсу для
здобувачів першого (бакалаврського) рівня зі спеціальності
208 «Агроінженерія» / М.П. Гусаренко, С.О. Дьяконов, А.М. Пахучий; за ред.
к.т.н. С.О. Дьяконов.— Х., 2017. — 36 с.

© Харківський національний
аграрний університет
ім. В. В. Докучаєва, 2017
© М.П. Гусаренко,
С.О. Дьяконов,
А.М. Пахучий, 2017

Зміст

Вступ	4
Робоча програма навчальної дисципліни	6
Опис навчальної дисципліни	6
Мета й завдання навчальної дисципліни	7
Програма навчальної дисципліни	8
Тематичний план навчальної дисципліни	11
Теми лабораторних робіт	12
Завдання для самостійної роботи	13
Методи навчання	14
Форми контролю	15
Рекомендована література	18
Програмні питання	19
Плани лекцій	29