

УДК 331.437(07)
ББК 30нбя73
Т 38

Методические указания составлены в соответствии с рабочей программой дисциплины, рассмотрены и рекомендованы к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 4 от 24.11.2020 г.

Рецензент:

Р. Р. Шакиров – к.т.н., доцент, декан агроинженерного факультета
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составители:

С. П. Игнатъев – заведующий кафедрой
«Безопасность жизнедеятельности» ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
И. В. Бадретдинова – доцент кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Т 38 **Технология** и оборудование отрасли: методические указания /
С. П. Игнатъев, И. В. Бадретдинова [Электронный ресурс]. – Электрон.
текстовые данные (1,5 Мб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА,
2020. – Систем. требования: РС не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM;
своб. место на HDD 16 Mb; Windows XP/7/8; Adobe Acrobat Reader.

Приводятся материалы для выполнения лабораторных работ, представлены материалы для выполнения контрольной работы и курсового проекта по дисциплине «Технология и оборудование отрасли». Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Техносферная безопасность».

УДК 331.437(07)
ББК 30нбя73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2020
© Игнатъев С. П., Бадретдинова И. В.,
сост., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
Правила техники безопасности при выполнении лабораторных работ.	5
Структура отчетов и правила оформления лабораторных работ . . .	7
Лабораторная работа № 1. Настройка токарного станка.	8
Лабораторная работа № 2. Расстановка на секции рабочих органов пропашного культиватора	14
Лабораторная работа № 3. Устройство и техническое обслуживание вакуумной системы доильной установки	21
Лабораторная работа № 4. Изучение устройства и принцип действия машины для производства макаронных изделий из крутого теста «фортуна»	30
Контрольная работа	38
Курсовое проектирование	40
Промежуточная аттестация по дисциплине	44
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	50