

УДК 664:620.2(078)
ББК 36-9я73
О 50

Учебное пособие рассмотрено и рекомендовано к изданию редакционно-издательским советом ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, протокол № 6 от 25.12.2019 г.

Рецензент:

А. Г. Иванов – канд.тех.наук., зав.кафедрой ТМиСМ
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Составители:

К. В. Анисимова – доцент кафедры ТОППП ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
О. Б. Поробова – доцент кафедры ТОППП ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
А. Б. Спиридонов – доцент кафедры ТОППП ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА
А. А. Сергеев – доцент кафедры ТОППП ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

О 50 **Основы** планирования экспериментов: учебное пособие / К. В. Анисимова, О. Б. Поробова, А. Б. Спиридонов, А. А. Сергеев [Электронный ресурс]. – Электрон. текстовые данные (0,7 Мб). – Ижевск: ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – Систем. требования: PC не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; своб. место на HDD 16 Mb; Windows 95/98; Adobe Acrobat Reader.

Предназначено для организации практических работ и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки «Технология продукции и организация общественного питания», квалификация бакалавр.

УДК 664:620.2(078)
ББК 36-9я73

© ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019
© Анисимова К. В., Поробова О. Б.,
Спиридонов А. Б., Сергеев А. А.,
2019

Текстовое электронное издание

ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЭКСПЕРИМЕНТОВ

Учебное пособие для практических занятий и самостоятельной работы студентов, обучающихся по направлению подготовки «Технология продукции и организация общественного питания» (квалификация бакалавр)

Редактор И. М. Мерзлякова
Компьютерная верстка А. А. Волкова

Электронное издание. Объем данных 0,7 Мб. Мин. сист. треб.: PC не ниже класса Pentium I; 32 Mb RAM; свободное место на HDD 16 Mb Операционная система: Windows XP/7/8. Програм. обеспечение: Adobe Acrobat Reader версии 6 и старше.
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА. 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. Поиск, накопление и обработка научно-технической и патентной информации.	5
2. Современные методы генерирования идей	7
3. Методика априорного ранжирования факторов	11
4. Организация экспериментальных исследований	14
5. Математическая обработка экспериментальных данных	20
6. Анализ статьи «модель – отражение объекта или эталон для объекта»	22
7. Оформление результатов нир и передача информации	23
8. Указания по выполнению контрольной работы	24
9. Вопросы для самоподготовки.	25
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.	28
РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА	29