



Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Федеральное государственное
бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный
аграрный университет»

Кафедра «Технология переработки
и экспертиза продуктов животноводства»

М. А. Канаев

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ПРОИЗВОДСТВЕ

Методические указания по изучению дисциплины

Кинель
ИБЦ Самарского ГАУ
2021

УДК 664.7 (07)
ББК 36.8 р
К19

Канаев, М. А.

К19 Информационные технологии в науке и производстве : методические указания / Канаев М. А. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 18 с.

Методические указания предназначены для обучающихся по направлениям 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения», профиль: Технология продуктов питания животного происхождения, 19.04.02 «Продукты питания из растительного сырья», профиль: Технология продуктов питания из растительного сырья.

© ФГБОУ ВО Самарский ГАУ, 2021
© Канаев М.А., 2021

ПРЕДИСЛОВИЕ

Настоящие методические указания являются методическим обеспечением дисциплины «Информационные технологии в науке и производстве».

В методических указаниях изложены цель и основные задачи дисциплины, требования к обучающимся приступающим к освоению информационных технологий, структура и содержание дисциплины, индивидуальные задания обучающимся и требования к оформлению отчётных документов.

Дисциплина «Информационные технологии в науке и производстве» – помогает обучающимся ознакомиться с основами информационных технологий использующихся в производственных процессах агропредприятий, изучить способы передачи информации, изучить основы аппаратных и программных средств в информационных технологиях, а также ознакомиться со автоматизированных информационных систем, баз данных и прикладного программного обеспечения, что в дальнейшем поможет правильно провести статистические расчеты и правильно прогнозировать производственные процессы. Изучения способов статистической обработки данных позволят обучающимся научиться правильно обрабатывать опытные данные.

Дисциплина «Информационные технологии в науке и производстве» направлена на приобретение и закрепление приобретенных компетенций и практических навыков, связанных с работой на персональном компьютере, обработкой статистических данных.