

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 26.08.2026 12:16:08
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной дисциплины
«Цифровые технологии в пищевой промышленности»

**Лист внесения дополнений и изменений
в рабочую программу учебной дисциплины
на 2026 – 2027 учебный год**

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 11
от 7 мая 2026 г.

1. В рабочую программу внесены сведения по искусственному интеллекту. В теме экспертные системы и базы знаний добавлен вопрос основы искусственного интеллекта.

2. Внесены изменения в список литературы (приложение 1)

Составитель изменений и дополнений:

Зав. кафедрой экономики, анализа и
информационных технологий,
д.т.н., доцент



А.В.Тиньгаев

Зав. кафедрой экономики, анализа и
информационных технологий,
д.т.н., доцент



А.В.Тиньгаев

Приложение 1 к рабочей программе учебной
дисциплины «Цифровые технологии в пищевой
промышленности»

(наименование дисциплины)

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий
основной учебной литературы по дисциплине**

№№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Баланов, А. Н. Цифровые платформы и системы : учебное пособие для вузов / А. Н. Баланов. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 452 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/424577 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-49532-0. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Тиньгаев, А. В. Цифровые технологии в АПК : учебное пособие / А. В. Тиньгаев, А. М. Дьяков, Л. А. Малютин ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2021. - 70 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки

**Список имеющихся в библиотеке университета изданий
дополнительной учебной литературы по дисциплине**

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание
1	Дорн, Г. А. Основы цифровых технологий реализации продукции АПК : учебное пособие / Г. А. Дорн, О. В. Кирилова. - Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2019. - 152 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/135480 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
2	Использование цифровых технологий в АПК. Компьютерные сети. Информационная безопасность : учебно-практическое пособие / И. А. Черенкова, И. В. Кутликова, М. В. Новиков, В. В. Степанишин. - Москва : МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 2022. - 128 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/331406 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-4443-0255-2. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
3	Цифровые технологии, автоматизированные системы и роботы в животноводстве : учебное пособие для вузов / В. И. Трухачев, И. В. Атанов, И. В. Капустин, Д. И. Грицай. - Санкт-Петербург : Лань, 2025. - 104 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/486893 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-53262-9. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
4	Кийко, П. В. Цифровые технологии : учебное пособие / П. В. Кийко. - Омск : Омский ГАУ, 2023. - 108 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/349799 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-907687-34-9. - Текст : электронный	ЭБС «Лань»

Составитель:

Зав. кафедрой экономики, анализа и
информационных технологий,
д.т.н., доцент
Список верен
зав. библиотекой



А.В.Тиньгаев

Е.Б. Городкова