

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плешаков Владимир Александрович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 28.08.2026 14:36:31
Уникальный программный ключ:
cf3461e360a6506473208a5cc93ea97a503bcf72

Приложение к программе учебной
дисциплины «Моделирование
технологических процессов в зоотехнии»

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

Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры, протокол № 15 от 05.05. 2026 г.
В рабочую программу вносятся следующие изменения:

1. В рабочую программу внесены сведения, включающей цифровую составляющую -
Повышение производительности труда.
2. Внесены изменения в список литературы (приложение 1).
3. Дополнен перечень материально-технического обеспечения (приложение 2).

Составитель изменений и дополнений:

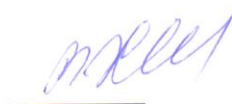
д.с.-х.н., доцент



С.В. Бурцева

Зав. кафедрой

д. с.-х. н., профессор



В.Н. Хаустов

Приложение к программе учебной
дисциплины «Моделирование
технологических процессов в
зоотехнии»

Список имеющихся в библиотеке университета изданий основной
учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1	Бессарабов Б. Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе : учебное пособие для вузов / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, Н. П. Могильда. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 352 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/168462 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-1328-7. - Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС Лань
2.	Карамаев, С. В. Скотоводство : учебник / С. В. Карамаев, Х. З. Валитов, А. С. Карамаева. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 548 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/206396 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-8114-4165-5. - Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС Лань
3.	Бажов, Г. М. Интенсивное свиноводство : учебник для вузов / Г. М. Бажов. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 416 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/407585 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ISBN 978-5-507-47701-2. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
4.	Колосов, Ю. А. Технология производства шерсти и баранины : учебник для вузов / Ю. А. Колосов, В. В. Абонеев. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 184 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/156396 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС Лань

Список имеющихся в библиотеке университета изданий дополнительной
учебной литературы по дисциплине

№ п/п	Библиографическое описание издания	Примечание (наличие экз.)
1.	Хаустов, В. Н. Технология производства мяса цыплят-бройлеров : учебно-методическое пособие / В. Н. Хаустов, Е. В. Пилюкшина ; АГАУ. - Барнаул : Изд-во АГАУ, 2011. - 48 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ Эк биб-ки
2.	Хаустов, В. Н. Племенная работа в птицеводстве : учебное пособие / В. Н. Хаустов ; АГАУ. - Барнаул : АГАУ, 2014. - 117 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
3.	Хаустов, В. Н. Технология производства пищевых яиц : учебное пособие / В. Н. Хаустов, Е. В. Пилюкшина ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2018. - 103 с. - Загл. с титул. экрана. - Имеется печ. аналог. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ Эк биб-ки

4.	Дарьин, А. И. Интенсивные технологии производства свинины : учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния / А. И. Дарьин. - Пенза : ПГАУ, 2018. - 208 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/131060 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
5.	Кобцев, М. Ф. Практикум по скотоводству и технологии производства молока и говядины : учебное пособие по направлениям "Зоотехния" и "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" / М. Ф. Кобцев, Г. И. Рагимов, О. А. Иванова ; ред. М. Ф. Кобцев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/133480 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ~Б. ц. - Текст : электронный.	ЭБС «Лань»
6.	Русанова В. В. Племенная работа в скотоводстве : учебно-методическое пособие / В. В. Русанова, Т. В. Куренинова ; Алтайский ГАУ. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2019. - 29 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК библиотеки
7.	Свиноводство : лабораторный практикум / сост.: Н. С. Баранова, Д. С. Казаков. - пос. Караваяево : КГСХА, 2022. - 128 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/328688 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : электронный. ЭБС «Лань» ЭБС Лань	ЭБС «Лань»
8.	Организация кормления и содержания овец : учебно-методическое пособие для студентов бакалавров, магистров очной и заочной форм обучения аграрных вузов по направлению «Зоотехния» / сост.: Л. В. Растопшина, Д. А. Казанцев. - Барнаул : Алтайский ГАУ, 2022. - 47 с. - Загл. с титул. экрана. - Текст : электронный.	Сайт Алтайского ГАУ ЭК биб-ки

Составитель:
д.с.-х. н., профессор

В.Н. Хаустов

В.Н. Хаустов

Список верен *Зав. биб-кой*



Е. Б. Терехов

Таблица – Перечень материально-технического обеспечения

№ауд.	Наименование аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр.	Перечень оборудования
502 корп.76	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Доски учебные 1600*1200мм Кафедра закрытая(500*640*1270) Стол лекционный (2500*600*750) Доски учебные 1600*1200мм Мультимедийный проектор (для стац. использования) в комплекте , Мебель аудиторная
512, корп. 7 б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа	Мультимедийный проектор доски учебные 1600*1200 мм Кафедра закрытая (500*640*1270) Стол лекционный (2500*600*750) Шкаф Комплект видеонаблюдения Настенная Сплит-система GREE GWHN 24 B5NKRA (x6.OK
426 корп.76.	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска учебная 1600*1150 мм 9стекло) Сейф КБ-021 Ноутбук Aser Aspire 3 A3 15-42-R73M Ryzen 3 3200U, 4Gb, 1Tb,AMD Radeon Vega 3, 16.6, FHD (1920*1080),Win 10Pro,black, WiFi,BT,Cam Проектор ViewSonic PA503S DLP 3600Lm (800x600) 22000:1 ресурс лампы: 5000часов 1xHDMI 3.2 кг Учебный комплекс «Зоогигиена» (часть) Парта ученическая Стул ученический Стул офисный «ФОРМА» Шкаф для документов открытый Весы торсионные Прибор для определения деформации Стенд «Технология производства пищевых яиц» 150*150см Стенд «Технология производства мяса цыплят-бройлеров» 150*150см Стенд «Нормы содержания питательных веществ и обменной энергии в комбикормах для сельскохозяйственной птицы» 95*160см Стенд «Птицефабрика по производству пищевых яиц» 100*120,5см Стенд «Развитие птицеводства на Алтае» 100*120,5см Стенд «Племенная работа в птицеводстве» 95*160см.,
322, корп. 7б	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, лабораторных занятий, занятий семинарского типа, курсового проектирования, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	Доска немагнитная ДН-15м 2,4*1,2. Стенд «Ведущие племенные хозяйства края» 144*98,5см. Стенд «Племенное свиноводство» 181*125см Стенд «Промышленное свиноводство России» 322*125см Стенд «Искусственное осеменение свиней» 86,5*126,5см Плакат «Системы кормления» 203*68см Плакат «Система навозоудаления» 203*68см Плакат «Зона откорма» 203*68см Плакат «Зона дорастивания» 203*68см Плакат «Зона опороса» 203*68см Плакат «Зона ожидания» 203*68см Парта ученическая Стул ученический Стул офисный «ФОРМА» Шкаф медицинский.