

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования**

**Кафедра «Производство продукции животноводства»**

**Т.В. Шишкина**

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ  
КРУПНОГО ЖИВОТНОВОДСТВА**

**Методические указания к выполнению практических занятий  
для студентов технологического факультета  
специальности 36.05.01 Ветеринария**

**Пенза 2022**

УДК 363 (075)

ББК 45 (я 7)

Ш 55

Рецензент: доктор биологических наук, доцент кафедры «Биология, биологические технологии и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ Г.В. Ильина

Издается по решению методической комиссии технологического факультета от 13.12.2021 г., протокол № 7.

**Технологические основы крупного животноводства:**

Ш 55 Методические указания к выполнению практических занятий для студентов технологического факультета специальности 36.05.01 Ветеринария / Т.В. Шишкина; Мин-во сел. хоз-ва РФ, Пензен. гос. аграр. ун-т, каф. «Производство продукции животноводства». – Пенза: ПГАУ, 2022. – Текст: электронный.

Технологические основы крупного животноводства. – 1 CD (45)

Методические указания по дисциплине «Технологические основы крупного животноводства» предназначены для студентов технологического факультета специальности 36.05.01 Ветеринария. В процессе выполнения лабораторно-практических занятий студенты должны изучить наиболее важные вопросы, которые им предстоит решать в практической деятельности, приобрести навыки и умения анализа конкретных практических ситуаций и поиска оптимальных их решений.

УДК 363 (075)

ББК 45 (я 7)

© ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ, 2022

© Т.В. Шишкина, 2022

## СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	5
1	Составление индивидуального плана удоя для каждой коровы	6
2	Планирование удоев по группе коров, закрепленных за дояркой	11
3	Технология выращивания и откорма молодняка крупного рогатого скота	14
4	Расчет экономической эффективности разной интенсивности использования свиноматок	18
5	Конвейерная технология производства свинины	22
6	Технология производства яиц на птицефабриках	29
7	Технология производства мяса птицы	33
8	Технологический процесс производства мяса бройлеров	36
9	Инкубационные качества яиц	
	Режим инкубации	49
	Литература	43