

2023

ФГБОУ ВО Университет биотехнологий
Кафедра частной зоотехнии и кормления животных

Рег. № 304ЖН.03-550/3
« 27 » 01 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института ветеринарной
медицины и биотехнологии
Новикова Викторовна



ФГОС 2017 г.
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.03 Технологический аудит в птицеводстве
Шифр и наименование дисциплины

36.03.02 Зоотехния
Код и наименование направления подготовки

Зооинжиниринг
Направленность (профиль)

Курс: 3/3

Семестр: 6/5

Институт ветеринарной медицины
и биотехнологии

очная, заочная

очная, заочная, очно-заочная

Объем дисциплины (модуля)

Вид занятий	Объем занятий [зачетных ед./часов]			Семестр
	очная	заочная	очно-заочная	
Общая трудоемкость по учебному плану	4/144	4/144		6/5
В том числе,				
Контактная работа	42	22		
Занятия лекционного типа	14	10		
Занятия семинарского типа	28	12		
Самостоятельная работа, всего	102	122		
В том числе:				
Курсовой проект / курсовая работа				
Контрольная работа / реферат / РГР	К	К		6/5
Форма контроля: экзамен / зачет / зачет с оценкой	3_0	3_0		6/5

Новосибирск 2026

2023+

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат – по направлению подготовки 36.03.02. Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки России от 22.09.2017 г. № 972 (в ред. Приказа Минобрнауки России от 27.02.2023 № 208 самый новый)

Программу разработал(и):

канд. с.-х. наук, доцент

(должность)



подпись

Клемешова И.Ю.

ФИО

1. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с результатами освоения образовательной программы

Дисциплина Технологический аудит в птицеводстве, в соответствии с требованиями ФГОС ВО и с учетом ПООП направлена на формирование следующих компетенций:

Таблица 1. Связь результатов обучения с приобретаемыми компетенциями

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения
ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства	ИПК-1.1 Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных	Знать: - особенности технологии выращивания и содержания разных видов сельскохозяйственной птицы Уметь: - анализировать и контролировать технологические процессы различных производственных процессов; Владеть: -методами и приемами анализа технологии
	ИПК 1.2 Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства	Знать: приемы и этапы первичной переработки, транспортировки и хранения яиц и мяса птицы. Уметь: организовывать правильную обработку, хранение и транспортировку продукции птицеводства. Владеть: методами и приемами позволяющими сохранить качество продукции на указанных этапах.
	ИПК 1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования	Знать: влияние условий выращивания, переработки и хранения кормов на их качество. Уметь: организовывать технологические процессы при производстве и использовании кормов. Владеть: техникой составления рационов и приемами заготовки кормовых средств.
ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных	ИПК-4.1 Использует стандартные и/или специализированные информационные программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных и регистрации данных в базах по племенному животноводству	Знать: - показатели, позволяющие планировать технологические процессы. Уметь- организовывать сбор информации со всех производственных и вспомогательных подразделений предприятия. Владеть: - приемами и технологиями, обеспечивающими сбор производственной информации

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина Технологический аудит в птицеводстве относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

Данная дисциплина опирается на курсы дисциплин: Зоология, Физиология животных, Морфология, Птицеводство и является основой для последующего изучения дисциплин: Промышленное птицеводство.

3. Содержание дисциплины

Распределение часов по темам и видам занятий представлено в таблице 2

Таблица 2. Очная/заочная форма

№ п/п	Наименование разделов и тем	Количество часов				Формируемые компетенции
		лекции	ЛПЗ	Самостоятельная работа	Всего по теме	
1	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита.	2/1		4/10	6/11	ПК-1 ПК-4
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	2/1	6/2	10/14	18/17	ПК-1 ПК-4
3	Анализ кормовой базы предприятия	2	4/2	12/16	18/18	ПК-1 ПК-4
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	2/1	6/2	12/16	20/19	ПК-1 ПК-4
5	Изучение рационов на сбалансированность по фактическим и реальным показателям питательности.	2/1	4/2	12/16	18/19	ПК-1 ПК-4
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	2	4/1	14/16	20/17	ПК-1 ПК-4
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	2/2	4/1	14/18	20/21	ПК-1 ПК-4
4.	Контрольная работа			12/18	12/18	
5.	Подготовка к зачету			12/4	12/4	
Итого		14/6	28/10	102/128	144/144	

Учебная деятельность состоит из лекций, практических занятий, самостоятельной работы, контрольной работы.

3.1. Содержание отдельных разделов и тем

№	Тема	Краткое содержание
1	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита.	Сущность аудиторской деятельности. Цели и задачи аудита. Виды аудита. Стандарты аудиторской деятельности. Квалификационные требования к аудиторам и этические нормы аудиторской деятельности. Профессионализм аудиторов. Аттестация и лицензирование на осуществление аудиторской деятельности. Этика аудитора.
2	Анализ технико-экономических, финансовых показателей сельхозпредприятия	Анализ объемов производства продукции. Анализ динамики выполнения плана по производству продукции. Влияние факторов на производство продукции птицеводства. Резервы увеличения производства продукции птицеводства.
3	Анализ кормовой базы предприятия	Анализ кормовой программы. Уровень обеспеченности кормами, кормовыми средствами, питательными элементами.
4	Адаптация кормовых программ к особенностям региональной кормовой базы и изменяющейся ситуации на кормовом рынке.	Кормовые средства региона и ближайших областей. Проблемы качества и фальсификации кормов.
5	Изучение сбалансированности рационов по фактическим показателям питательности.	Оценка структуры, питательности рационов, их соответствия виду и возрасту птицы.
6	Оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов	Рекомендации по оптимизации состава витаминно-минеральных премиксов.
7	Изучение технологической цепочки производства. Проведение хронометражных наблюдений	Ознакомление и наблюдение за исполнением технологии производственного использования животных, проведения заготовки, хранения, использования кормов на скотоводческих, свиноводческих, птицеводческих предприятиях. Анализ рационов и условий содержания животных. Аудит наличия и учета животных на предприятии.

4. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

4.1. Список основной литературы

- ✓ 1. Бессарабов, Б. Ф. Инкубация яиц сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / Б. Ф. Бессарабов, А. А. Крыканов, А. Л. Киселев. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 160 с. — ISBN 978-5-8114-1829-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211919>.
- ✓ 2. Птицеводство : учебник / под общ. ред. проф. В.А. Реймера. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 389 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/textbook_5d19931b2cd3e4.50576218. - ISBN 978-5-16-020063-7. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2156832>.

4.2. Список дополнительной литературы

- ✓ 1. Царенко, П. П. Методы оценки и повышения качества яиц сельскохозяйственной птицы : учебное пособие / П. П. Царенко, Л. Т. Васильева. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 280 с. — ISBN 978-5-8114-2203-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212465>.
- ✓ 2. Штеле, А. Л. Яичное птицеводство: учебное пособие / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. — Санкт-Петербург: Лань, 2025. — 272 с. — ISBN 978-5-507-50910-2. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/487196>.

4.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Таблица 3. Перечень информационных ресурсов

№ п/п	Наименование	Адрес
1.	Официальный сайт Минсельхоза России	http://www.mcx.ru
2.	Аграрная российская информационная система	http://aris.ru
3.	Единый сервисный портал Минсельхоза России	http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRregisters
4.	Журнал «Животноводство России»	www.zzr.ru
5.	Журнал «Птица и птицепродукты»	www.vniipp.ru

4.4. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины и самостоятельной работы.

1. Проектирование технологии производства мяса птицы: метод. указания / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биолого-технол. фак.; авт.-сост.: В.А. Реймер, И.Ю. Клемешова, З.Н. Алексеева. — Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос»; 2018. — 29 с.
2. Интенсивные технологии животноводства: метод. рекомендации / Новосиб. гос. аграр. ун-т, Биол.- технол. фак; сост.: В.А. Реймер, З.Н. Алексеева. — Новосибирск: ИЦ НГАУ «Золотой колос». — 2018. — 71 с.

4.5. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного и свободно-распространяемого программного обеспечения и информационных справочных систем, наглядных пособий

Таблица 4. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения

№ п/п	Наименование	Тип лицензии или правообладатель
1.	<i>MS Windows 2007</i>	<i>Microsoft</i>
2.	<i>MS Office 2007 prof (Word, Excel, Access, PowerPoint)</i>	<i>Microsoft</i>
3.	<i>БроузерMozillaFireFox</i>	<i>MozillaPublicLicense</i>

Таблица 5. Перечень плакатов (по темам), карт, стендов, макетов, презентаций, фильмов и т.д.

№ п/п	Тип	Наименование	Примечание
1.	<i>Презентация</i>	<i>История, современное состояние и тенденции промышленного птицеводства</i>	<i>12 слайдов</i>
2.	<i>Презентация</i>	<i>Технология промышленного содержания стада кур-несушек</i>	<i>10 слайдов</i>
3.	<i>Фильм</i>	<i>Приготовление, хранение и использование кормовых средств</i>	<i>25 мин</i>

5. Описание материально-технической базы

Таблица 6. Перечень используемых помещений:

№ аудитории	Тип аудитории	Перечень оборудования
3-201 «Учебно-исследовательская лаборатория птицеводства»	лаборатория для групповых и индивидуальных консультаций, занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, промежуточной аттестации	Доска ученическая; проектор; экран проекционный; компьютер; наглядные пособия (комплект); веб-камера с микрофоном; колонки акустические; мебель учебная– 16 шт.

6. Порядок аттестации студентов по дисциплине

Для аттестации студентов по дисциплине традиционная система контроля и оценки успеваемости обучающихся.

7. Согласование рабочей программы

Соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от 25.12.2025 г. № 8

Рабочая программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры частной зоотехнии и кормления животных протокол от 14 января 2026 г. № 8.

И.о. заведующего кафедрой, к.б.н.,
доцент

(должность)


подпись

Ж.Р. Степаненко
ФИО

Председатель учебно-методического
совета

(должность)


подпись

Л.А. Араканцева
ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от _____ г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета

(должность)

подпись

ФИО

Рабочая программа обсуждена и соответствует учебному плану, утвержденному Ученым советом ФГБОУ ВО Университет биотехнологий, протокол от _____ 20__ г. № _____

Изменений не требуется/изменения внесены в раздел(-ы): _____
нужное подчеркнуть

Председатель учебно-методического
совета

(должность)

подпись

ФИО