

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Высшая инженерная школа агробиотехнологий

Рабочая программа дисциплины

Технологический аудит в птицеводстве

по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки:
Зоопсихология и благополучие животных

Форма обучения
Очная

Квалификация
Бакалавр

Год приема
2022

Томск – 2025

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-1 Способен осуществлять оперативное управление технологическими процессами производства, первичной переработки и хранения продукции животноводства.

ПК-4 Способен использовать выведенные, усовершенствованные и сохраняемые породы, типы, линии животных.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК 1.1 Умеет управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных

ИПК 1.2 Обладает знаниями для организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства

ИПК 1.3 Владеет навыками организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования

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

2. Задачи освоения дисциплины

- изучить алгоритмы организации оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования в т.ч. с применением цифровых инструментов;

- приобрести навыки организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства;

- научиться управлять технологическими процессами содержания, кормления и воспроизводства сельскохозяйственных животных.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, предлагается обучающимся на выбор.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Шестой семестр, контрольная работа

Шестой семестр, зачет с оценкой

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Кормление животных, Разведение животных.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часов, из которых:

-лекции: 14 ч.

-практические занятия: 30 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Раздел 1. Теоретические основы аудита

Тема 1.1 Введение. Сущность аудиторской деятельности

Аудиторская деятельность — это деятельность по проведению аудита и оказанию сопутствующих аудиту услуг в птицеводческих предприятиях. Сущность аудита, его цель, задачи и основные этапы развития. Виды и типы аудита. Принципы аудита.

Тема 1.2 Квалификационные требования к аудиторам в аудиторской деятельности

Квалификационные требования к профессии «аудитор». Квалификационный аттестат аудитора.

Тема 1.3 Организация аудиторской проверки

Формы и методы аудита в соответствии с федеральными и внутрифирменными стандартами аудита. Основные принципы проведения аудита – правила и нормы, определяющие этапы и элементы аудиторской проверки.

Раздел 2. Практический аудит

Тема 2.1 Технология проведения аудита выращивания и кормления сельскохозяйственной птицы

Уровень обеспеченности птицы кормами и эффективность их использования. Резервы увеличения производства продукции птицеводства. Организаций проверки данных бухгалтерского учета и отчетности, отражающих информацию о наличии и движении птицы на выращивании и откорме. Оформление результатов аудиторской проверки.

Тема 2.2 Технологический аудит инкубации яиц сельскохозяйственной птицы

Технологические требования к режиму инкубации яиц. Контроль температуры, относительной влажности, концентрации двуокси углерода в воздухе инкубатора. Контроль работы нагревательных элементов и вентилятора. Температура яиц в инкубаторе и камере.

2.3 Технологический аудит производства мяса, убой и переработка сельскохозяйственной птицы

Анализ объемов производства продукции птицеводства, динамики выполнения плана по производству продукции. Влияние факторов на производство продукции птицеводства. Анализ оборота и структуры по видам птицы. Резервы роста поголовья птицы.

2.4 Технологический аудит качества и безопасности продукции птицеводства

Оценка качества произведенной продукции птицеводства. Выявление резервов повышения качества выпускаемой продукции.

2.5 Разработка рекомендаций по устранению выявленных нарушений

Группировка и систематизация типовых ошибок и нарушений на предприятии, разработка рекомендаций по их устранению. Аудиторская проверка правильности учета затрат на производство продукции птицеводства. Типичные ошибки и нарушения, выявленные при аудите. Оценка уровня неотъемлемого риска. Обзор отчета с описанием выявленных нарушений и ошибок, рекомендаций по их устранению.

2.6 Оформление документации по итогам аудиторской проверки

Результатам аудиторской проверки. Аудиторское заключения (мнение об истинности и правильности такой отчетности в форме абсолютного положительного или отрицательного, но может иметь место и отказ от выражения своего мнения). Оформление договора на оказание аудиторских услуг, итогов аудиторской проверки. Документы: «Оформление результатов аудиторской проверки», «Аудиторское заключение».

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов, выполнения докладов, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Контрольная работа в шестом семестре проводится в письменной форме и состоит из трех частей. Продолжительность контрольной работы 1 час.

Зачет с оценкой в шестом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из двух частей. Продолжительность зачета с оценкой 1 час.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине в электронном университете «iDo» - <https://lms.tsu.ru>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) План практических занятий по дисциплине.

г) Методические указания по проведению практических работ.

Материалы представлены в соответствующем разделе курса <https://lms.tsu.ru>

д) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

Материалы представлены в соответствующем разделе курса <https://lms.tsu.ru>

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Рядчиков В.Г. Основы питания и кормления сельскохозяйственных животных: учебник / В.Г. Рядчиков. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 640 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212030>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Зоогигиена: учебник / И.И. Кочиш, Н.С. Калюжный, Л.А. Волчкова, В.В. Нестеров. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 464 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211319>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Забашта А.Г. Технология переработки яиц: учебное пособие / А.Г. Забашта, Т.А. Шалимова, В.О. Басов. — 2-е изд., доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 202 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — Текст: электронный. — URL: <https://znanium.com/catalog/product/1085371>. — Режим доступа: по подписке.

б) дополнительная литература:

1. Хазиахметов Ф.С. Рациональное кормление животных: учебное пособие / Ф. С. Хазиахметов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206411>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Крючина Н.В. Механизация и автоматизация технологических процессов растениеводства и животноводства: учебное пособие / Н.В. Крючина, С.А. Васильев. - Часть 1.- Самара: СамГАУ, 2018- 48 с. - Текст: электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/123559>.- Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Практикум по зоогигиене : учеб.пособие / И.И. Кочиш [и др.]. - СПб.: Лань, 2015. - 432 с. - Текст: электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/67479> Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Бессарабов Б.Ф. Технология производства яиц и мяса птицы на промышленной основе: учебное пособие / Б.Ф. Бессарабов, А.А. Крыканов, Н.П. Могильда. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 352 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/211040>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Калинина Е.А. Птицеводство: практикум / Е.А. Калинина, М.В. Толстопятков, В.В. Саломатин - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2015. - 92 с. - Текст: электронный. - URL: <https://e.lanbook.com/book/76636>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

в) ресурсы сети Интернет:

- открытые онлайн-курсы
- Журнал «Эксперт» - <http://www.expert.ru>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики РФ - www.gsk.ru
- Официальный сайт федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору - <http://www.fsvps.ru/>
- Единый сервисный портал Минсельхоза России - <http://service.mcx.ru/Home/RegistersAndRegisters>
- Официальный сайт Минсельхоза России - <http://www.mcx.ru/>
- Аграрная российская информационная система - <http://aris.ru/>
- Общероссийская Сеть КонсультантПлюс Справочная правовая система. <http://www.consultant.ru>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

- Microsoft Office Standart 2013 Russian: пакет программ. Включает приложения: MS Office Word, MS Office Excel, MS Office PowerPoint, MS Office On-eNote, MS Office Publisher, MS Outlook, MS Office Web Apps (Word Excel MS PowerPoint Outlook);
- публично доступные облачные технологии (Google Docs, Яндекс диск и т.п.).

б) информационные справочные системы:

- Электронный каталог Научной библиотеки ТГУ – <http://chamo.lib.tsu.ru/search/query?locale=ru&theme=system>
- Электронная библиотека (репозиторий) ТГУ – <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>
- ЭБС Лань – <http://e.lanbook.com/>
- ЭБС Консультант студента – <http://www.studentlibrary.ru/>
- Образовательная платформа Юпайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

в) профессиональные базы данных:

– Университетская информационная система РОССИЯ – <https://uisrussia.msu.ru/>
– Единая межведомственная информационно-статистическая система (ЕМИСС) – <https://www.fedstat.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

Лаборатории, оборудованные приборами и инвентарем для проведения практических занятий:

- приборы для оценки микроклимата помещений (анемометр, газоанализатор, Рн-метр и т.д.);
- инкубатор, овоскопы;
- весы электронные,
- микроскопы,
- лабораторная посуда и т.д.

15. Информация о разработчиках

Сыманович Оксана Викентьевна, канд. с.-х. наук ученая степень, кафедра ветеринарии и зоотехнии, доцент