

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

Научно-образовательный центр Передовая инженерная школа «Агробиотек»



УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по ОД

Е.В. Луков

«07» июня 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Кролиководство и звероводство

по направлению подготовки

36.03.02 Зоотехния

Направленность (профиль) подготовки:

Технология животноводства

Форма обучения

Очная

Квалификация

Бакалавр

Год приема

2025

Томск – 2024

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ПК-14 Способен к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИПК-14.2 Обосновывает принятие конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных

2. Задачи освоения дисциплины

- обучить студентов современным технологиям производства диетического мяса и получения пушно-мехового сырья на промышленной основе;
- создать студентам условия для изучения достижений науки и передовой практики отечественного и зарубежного производства пушно – меховых и кожевенных полуфабрикатов.

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

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

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

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

Восьмой семестр, зачет

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Б1.О.10 Введение в профессию, Б1.О.24 Разведение животных, Б1.О.26 Кормление животных, Б1.О.04 Безопасность жизнедеятельности, Б1.О.15 Морфология животных, Б1.О.22 Физиология животных, Б1.О.27 Биотехника воспроизводства с основами акушерства, Б1.О.40 Этология животных

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов, из которых:

-лекции: 14 ч.

-практические занятия: 30 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1 Народно-хозяйственное значение, современное состояние и задачи кролиководства
Народнохозяйственное значение кролиководства. Происхождение и биологические особенности кроликов. История развития кролиководства. Состояние и задачи кролиководства на современном этапе

Тема 2 Развитие кролиководства в странах мира.

Развитие кролиководства в России. Особенности развития кролиководства в других странах

Тема 3 Зоотехническая характеристика основных пород кроликов

Классификация пород кроликов. Характеристика пород кроликов различного направления продуктивности.

Тема 4 Корма и кормление кроликов: классификация кормов, кормление кроликов в хозяйствах различных категорий. Особенности кормления кроликов в приусадебных и фермерских хозяйствах

Тема 5 Техника разведения и племенная работа в кролиководстве. Выращивание крольчат. Системы содержания кроликов, их характеристика. Подготовка, организация и проведение случки. Подготовка и проведение окрола, его планирование. Техника выращивания молодняка.

Тема 6 Народно-хозяйственное значение, состояние и перспективы развития звероводства Народнохозяйственное значение звероводства. Биологические особенности пушных зверей. Развитие и состояние звероводства. Перспективы развития звероводства. Тема 7 Корма и кормление пушных зверей. Основные корма и особенности кормления норок, лисиц и песцов. Особенности кормления нутрий. Овощи и фрукты в кормлении пушных зверей.

Тема 8 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание молодняка лисиц. Биологические и хозяйственные особенности лисиц. Характеристика цветовых форм лисиц. Системы содержания, организация и проведение гона и щенения зверей. Выращивание молодняка лисиц.

Тема 9 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание молодняка песцов. Биологические и хозяйственные особенности песцов. Характеристика цветовых форм песцов. Системы содержания, организация и проведение гона и щенения зверей. Выращивание молодняка песцов

Тема 10 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание нутрий Биологические особенности нутрий. Цветовые формы нутрий. Техника разведения нутрий. Выращивание молодняка нутрий

Тема 11 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание молодняка норки Биологические и хозяйственные особенности норок. Характеристика цветовых форм норок. Системы содержания, организация и проведение гона и щенения зверей. Выращивание молодняка норок.

Тема 12 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание молодняка соболя. Биологические и хозяйственные особенности соболя. Характеристика цветовых форм соболей. Системы содержания, организация и проведение гона и щенения зверей. Выращивание молодняка соболей

Тема 13 Зоотехническая характеристика, цветовые формы, выращивание молодняка шиншилл. Биологические и хозяйственные особенности шиншилл. Характеристика цветовых форм шиншилл. Системы содержания, организация и проведение гона и щенения зверей. Выращивание молодняка шиншиллы

Тема 14 Перспективные объекты пушного звероводства. Разведение рыси. Разведение сурка. Разведение ондатры

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, проведения контрольных работ, тестов по лекционному материалу 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

Зачет в восьмом семестре проводится в письменной форме по билетам. Экзаменационный билет состоит из трех частей. Продолжительность зачета 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 «Moodle» - <https://moodle.tsu.ru/course/view.php?id=00000>

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

в) План семинарских / практических занятий по дисциплине.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

– Кролиководство [Текст] : учебник / Н. А. Балакирев [и др.] ; ред. Н. А. Балакирев. - М. : КолосС, 2006 - 232 с.

– Балакирев, Н. А. Звероводство [Текст] : учебник / Н. А. Балакирев, Г. А. Кузнецов. - М. : КолосС, 2006 – 343 с.

– Ильина, Е. Д.Звероводство [Текст] : учебник / Е. Д. Ильина, А. Д. Соболев, Т.М. Чекалова, Н.Н.Шумилина. - СПб. : Лань, 2004 - 304 с.

– Журнал «Кролиководство и звероводство»

б) дополнительная литература:

– Происхождение сельскохозяйственных животных: Учебное пособие / В.А.Баранов, М.А. Сушенцова, Н.М. Каналина. – Казань: Издательство центра информационных технологий ФГБОУ ВО КГАВМ, 2019 -54 с.

– Технология переработки кожевенного, овчинно – шубного и пушно - мехового сырья. Учебное пособие / В.А.Баранов. – Казань: ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2018 – 56 с.

– Технология крашения пушно-мехового полуфабриката. Учебно-методическое пособие / В.А.Баранов. – Казань: ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ, 2018 – 33 с.

в) ресурсы сети Интернет:

– AGRO-PROM.RU – информационный портал по сельскому хозяйству и аграрной науке

– 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 Юрайт – <https://urait.ru/>
- ЭБС ZNANIUM.com – <https://znanium.com/>
- ЭБС IPRbooks – <http://www.iprbookshop.ru/>

14. Материально-техническое обеспечение

Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования.	Адрес (местоположение) учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта.
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации. Аудитория № 115</p> <p>Оборудование: Графическая станция, процессор Intel i5, 16Гб оперативной памяти, монитор 24 дюйма</p> <p>Демонстрационный экран</p> <p>Мультимедиа-проектор</p> <p>Учебная мебель: рабочие места по количеству обучающихся (аудиторные столы, стулья); рабочее место преподавателя (стол, стул); аудиторная доска</p>	<p>634050, Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, 36, стр.7 (29 по паспорту БТИ)</p> <p>Площадь 40,9 м²</p>
<p>Учебная аудитория для самостоятельной работы</p> <p>Аудитория № 28</p> <p>Оборудование: Рабочие станции, процессор Intel Core i5, 8Гб оперативной памяти, 23-дюймовый монитор ViewSonic, Интерактивная панель Prestigio, рабочие места по количеству обучающихся (аудиторные столы, стулья); рабочее место преподавателя (стол, стул).</p>	<p>634050, Томская область, г. Томск, пр-кт Ленина, 36 (56 по паспорту БТИ)</p> <p>Площадь 37 м²</p>

15. Информация о разработчиках

Светлик Михаил Васильевич, кандидат биологических наук, кафедра физиологии человека и животных, доцент.