

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

Высшая инженерная школа агробιοтехнологий

Рабочая программа дисциплины

**Особенности ветеринарного обслуживания в промышленном птицеводстве и  
свиноводстве**

по специальности

**36.05.01 Ветеринария**

Специализация:  
**Ветеринария**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Ветеринарный врач**

Год приема  
**2021**

## **1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

ОПК-6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней.

ПК-3 Способен проводить эпизоотологическое обследование организации, разрабатывать ежегодный план противоэпизоотических и противопаразитарных мероприятий, профилактики незаразных болезней животных, ветеринарно-санитарных мероприятий, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях, контролировать проведение мероприятий по профилактике болезней животных заразной и незаразной этиологии, диспансеризации с целью сохранности животных и анализировать их эффективность.

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

ИОПК-6.2 Проводит оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб.

ИПК-3.1 Применяет знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противоэпизоотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работе и надзорной деятельности

ИПК-3.2 Планирует и осуществляет организацию профилактических противоэпизоотических мероприятий на разных уровнях ветеринарной службы Российской Федерации.

## **2. Задачи освоения дисциплины**

– Научиться проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб.

– Уметь применять знания организационной структуры ветеринарной службы РФ в планировании и осуществлении противоэпизоотической, лечебной, ветеринарно-санитарной работе и надзорной деятельности в промышленном птицеводстве, свиноводстве; планировать и осуществлять организацию профилактических противоэпизоотических мероприятий в промышленном птицеводстве, свиноводстве

– Изучить профилактику и ликвидацию болезней: предупреждение заразных и массовых незаразных заболеваний в промышленном птицеводстве и свиноводстве.

– Научиться осуществлять ветеринарно-санитарный контроль: надзор за качеством кормов, воды и условиями содержания животных.

– Изучить меры обеспечения безопасности продукции: проведение ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и яиц.

## **3. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина относится к Блоку ФТД.

Дисциплина относится к факультативным дисциплинам.

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

Пятый семестр, зачет

## **5. Входные требования для освоения дисциплины**

Для успешного освоения дисциплины требуются результаты обучения по следующим дисциплинам: Анатомия животных, Ветеринарная микробиология, микология и иммунология, Физиология и этология животных, Патологическая физиология, Разведение с основами частной зоотехнии, Кормление животных с основами кормопроизводства, Гигиена животных, Экономика в отрасли, Микробиологическая безопасность в животноводстве.

## **6. Язык реализации**

Русский

## **7. Объем дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 з.е., 36 часов, из которых:

-лекции: 8 ч.

-практические занятия: 8 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

## **8. Содержание дисциплины, структурированное по темам**

**Тема 1. Биологические основы и технологии:** Изучение экстерьера, особенностей содержания различных возрастных групп и станочного оборудования.

**Тема 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия:** Зоогигиена помещений, дезинфекция и контроль микроклимата. Токсикология и гигиена кормления. Контроль микотоксинов в кормах, качество воды.

**Тема 3. Эпизоотологический мониторинг:** Обучение методам раннего обнаружения инфекций. Диагностика: регулярный осмотр птицы, проведение лабораторных исследований крови, мочи и патологоанатомическое вскрытие павших особей.

Профилактика и диагностика: Составление графиков вакцинаций с учетом региональной ситуации. Организация массовых вакцинаций и мониторинг эпизоотической ситуации в стаде. Изучение инфекционных и массовых незаразных болезней, характерных для интенсивного выращивания. Расчет целесообразности применения препаратов.

Режимы дезинфекции, дератизации. Проектирование «чистых» и «грязных» зон. Организация санитарных пропускников, дезбарьеров и логистики перемещения персонала.

**Тема 6. Ветеринарно-санитарная экспертиза:** Контроль безопасности сырья и продуктов уоя.

## **9. Текущий контроль по дисциплине**

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости, решения ситуационных задач, устных опросов 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 пятом семестре проводится в письменной форме по билетам. Билет состоит из трех вопросов. 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 «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:

– Общая фармакология : учебное пособие для вузов / М. И. Рабинович, Г. А. Ноздрин, И. М. Самородова, А. Г. Ноздрин ; под редакцией М. И. Рабинович. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 272 с. — ISBN 978-5-507-51102-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/504585>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Шакалов, К. И. Травматизм животных, его профилактика и лечение : монография / К. И. Шакалов. — 2-е изд., испр. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 360 с. — ISBN 978-5-507-51895-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/460553>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Бажов, Г. М. Интенсивное свиноводство : учебник для вузов / Г. М. Бажов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 416 с. — ISBN 978-5-507-47701-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/407585>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Штеле, А. Л. Яичное птицеводство : учебное пособие для вузов / А. Л. Штеле, А. К. Османян, Г. Д. Афанасьев. — 4-е изд., стер. — 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> (дата обращения: 04.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

б) дополнительная литература:

– Великанов, В. И. Лекарственные средства для дезинфекции, применяемые в ветеринарной медицине / В. И. Великанов, Е. А. Елизарова, А. В. Кляпнев. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 152 с. — ISBN 978-5-507-44147-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/209111> (дата обращения: 04.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

– Сон, К. Н. Ветеринарная санитария на предприятиях по производству и переработке сырья животного происхождения : учебное пособие для вузов / К. Н. Сон, В. И. Родин, Э. В. Бесланев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Санкт-Петербург : Лань, 2025. — 332 с. — ISBN 978-5-507-53392-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/508913> (дата обращения: 04.02.2026). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

в) ресурсы сети Интернет:

– открытые онлайн-курсы

– Журналы «Ветеринария», «Ветеринарный врач» – <http://vetvrach-vnivi.ru>, «Ветеринария Сибири» (Новосибирск), «Вестник ветеринарии» (Ставрополь), «Ветеринария сегодня» – <https://veterinary.arriah.ru/jour/index>, «Нормативно-правовое регулирование в ветеринарии», «Международный вестник ветеринарии» – <https://vetjournal.spbgvm.ru/jour/index>

– 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**

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.

### **5. Информация о разработчиках**

Иванова Надежда Викторовна, кандидат биологических наук, Высшая инженерная школа агробιοтехнологий ТГУ, доцент