

**ФГБОУ ВО НОВОСИБИРСКИЙ ГАУ**

**Кафедра инфекционных и инвазионных болезней**

## **ОСНОВЫ БИОЭТИКИ**

Методические указания по изучению дисциплины и выполнению  
самостоятельной, контрольной работы студентами всех форм обучения и  
направлений подготовки

Новосибирск 2023

УДК 608.1

ББК 87.751.1

Основы биоэтики. Методические указания по изучению дисциплины и выполнению самостоятельной, контрольной работы студентами всех форм обучения и направлений подготовки / сост. М.С. Борцова; Новосибирский государственный аграрный университет. – Новосибирск: [Б.и.], 2023. – 16 с. – Текст: электронный

Рецензент:

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры инфекционных и инвазионных болезней. Протокол №4 от 12.12.2023 г.

Утверждено учебно-методическим советом института ветеринарной медицины и биотехнологии.

Протокол №4 от «12» 12.2023 г.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

ВВЕДЕНИЕ .....	4
1 ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО .....	5
ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ .....	5
2 ТЕМЫ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	9
3 ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ЭССЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ .....	11
4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ.....	12
5 СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ .....	12
6 СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ .....	15
Приложение .....	16

## ВВЕДЕНИЕ

Биоэтика как наука. Биоэтика рассматривает этичность поведения человека по отношению к животным; это направление некоторые зарубежные авторы называют "биологическая биоэтика". Другое направление биоэтики – этика отношения к человеческим существам; в этом плане биоэтика смыкается с медицинской этикой – деонтологией.

К области биоэтики следует также отнести отношение человека к природной среде – всем живым формам, растениям и простейшим животным.

Биоэтика как мировоззрение. Термин "мировоззрение" относится к области философии и означает отношение человека к окружающему миру, его представление об окружающем мире и своем месте в нем. Так же, как этика, которая не только рассматривает определенные явления как наука, но и означает нравственное отношение к миру в целом, биоэтика – это мировоззрение, это нравственное отношение к животным и другим живым формам.

Вопрос о том, что отношение к животным может и должно быть этичным, был окончательно решен сравнительно недавно. В течение многих веков царило мнение о том, что только человек представляет ценность как живое существо и имеет право использовать произвольно любые объекты живой и неживой природы. Этот тип мировоззрения получил название антропоцентризма (от греческого слова "антропос" - человек). Тем не менее, протест лучшей части человечества против жестокого отношения к животным, развитие этической философской мысли, особенно в конце XIX и в XX вв., привели человечество к необходимости пересмотреть свои взгляды на отношение к животным, подвергнуть сомнению односторонность своей этики и выработать более гуманный и справедливый взгляд на свой статус в окружающем мире.

При работе с животным следует придерживаться максимального осуществления требований ветеринарной деонтологии: нравственного, бережного, милосердного и высокопрофессионального отношения.

# **1 ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

Методические указания по изучению дисциплины «Основы биоэтики» предназначены для студентов всех форм обучения и направлений подготовки.

Общие вопросы дисциплины «Основы биоэтики» вынесены в лекции, углубленное изучение проводится на практических и семинарских занятиях.

Учебный план предусматривает самостоятельную работу студента. Самостоятельная работа студента заключается в изучении основной и дополнительной литературы, ее анализе, а также выполнении контрольной работы. По данной дисциплине выполняется контрольная работа, задания для которой приведены в конце учебно-методических рекомендаций.

## **1.1 Содержание отдельных разделов и тем**

### **Раздел 1 ОСНОВЫ ФИЛОСОФСКОЙ ЭТИКИ**

#### **Тема 1.1 Важнейшие моральные и этические принципы**

Философское понимание этики. Сущность, функции, свойства и структура нравственности. Основные категории этики.

Причины и истоки современного экологического кризиса: демографические процессы, контроль за ростом населения, рост потребления. Прогнозы будущего человечества. Ограниченность сферы применения науки при решении экологических проблем. Ценности и мотивации. Потребности и желания человека. Поступки людей и политика государства. Необходимость целостной этической концепции, сочетающей экономический рост и защиту природной среды. Принципы экологической морали Декларации Рио-де-Жанейро. «Повестка дня 21». Всемирная хартия природы. Хартия Земли. Потенциальная емкость биосферы. Концепция сбалансированного («устойчивого») развития: ее смысл и цели. Биологически обоснованные

потребности и естественные права человека. Право природы на существование и развитие. Принципы антропоцентрической, биоцентрической и экоцентрической этики. Принцип А. Швейцера «благоговение перед жизнью» как единственно приемлемая этическая основа взаимоотношений человека с природой.

## **Раздел 2 БИОЭТИКА КАК РАЗДЕЛ ФИЛОСОФСКОГО ЗНАНИЯ**

### **Тема 2.1 Биоэтика: истоки и причины возникновения**

Терминологические особенности понятий «этика» и «биоэтика». Факторы и причины возникновения биоэтики. Междисциплинарный характер биоэтики. Биоэтика как мировоззрение, общественное движение и социальный институт. Соотношение понятий «личность – общество – мораль». Моральные принципы в жизни индивидуума. Особенности функционирования морали. Единство морали и многообразие нравов.

### **Тема 2.2 Биоэтика: общие моральные понятия и нравственный**

#### **Опыт**

Принципы нравственного воспитания и биоэтика. Прогресс как нравственный и духовный рост человека. Право сильного в техногенной цивилизации. Основа этичного отношения к миру – сопереживание, эмпатия.

Суть иерархии моральных ценностей. Понятие добра и зла, свободы и необходимости выбора и ответственности. Свобода воли. Совесть и её значение. Стыд как форма самоконтроля личности. Понятие счастья.

Нравственный опыт как синонимическое понятие термина «практика». Формирование нравственного опыта в конкретных ситуациях. Нравственный опыт как выбор ценностей и правил. Гуманизм как нравственный принцип. Нравственный долг. Альтруизм и эгоизм как две основные модели поведения.

## **Тема 2.3 Принципы биоэтики, ее философские и правовые основы**

Философские и правовые основы биоэтики. Основные принципы биоэтики: принцип уважения автономии личности, «не навреди», принцип справедливости и другие. Взгляды на природу в мировых религиях. Современные представления о коэволюции и взаимопомощи в природе. Философско-этические представления В.И. Вернадского, Д.И. Менделеева, Л.Ф. Войно-Ясенецкого, А.А. Любищева, Д.П. Филатова.

## **Раздел 3 БИОМЕДИЦИНСКАЯ ЭТИКА**

### **Тема 3.1 Биоэтика и проблемы практической медицины**

Концепция здоровья человека с позиций триединства духа, души и тела. Проблема личности при оказании медицинской помощи. Значение личности и этических установок врача в лечении больного. Исторические и современные модели медицинской этики (модель Гиппократ, модель Парацельса, деонтологическая модель).

Основные моральные и правовые проблемы новых репродуктивных технологий (статус донора, суррогатное материнство). Морально-этические проблемы трансплантологии. Моральные проблемы получения органов от живых доноров, от трупов.

Проблемы клонирования. Этические аспекты ксенотрансплантации. Проблемы реанимации, эвтаназии. Ятрогенные заболевания. Нейроэтика. Вакцинопрофилактика.

Этико-правовые модели отношения общества, государства к инфекционным больным. Проблема этико-юридической ответственности за возникновение опасных заболеваний (СПИД, туберкулез и т.д.). Правовые основы врачевания.

## **Раздел 4 БИОЭТИКА ОТНОШЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА К ПРИРОДЕ**

### **Тема 4.1 Философские представления об этике отношений к живой и неживой природе**

Современные философские представления об этике отношений к живой и неживой природе (воде, почве, экосистеме, отдельным растениям и животным). Трактовка проблемы в некоторых религиях (ислам, христианство). Принципы и основные требования этичного отношения к живым организмам.

### **Тема 4.2 Биоэтика отношений человека и животных**

История отношения человека к животным в философских учениях различных эпох. Религии и животные. Самостоятельная ценность животных. Использование животных человеком. Проблемы животноводства. Альтернатива животноводству. Экспериментирование на животных. Животные и развлечения. Дикие животные. Редкие и исчезающие виды и коллекционеры. Проблема физических и нравственных страданий у животных. Проблема владения животными. Бесправие животных. Общественное движение в защиту животных. Идея единства человека и животных. Милосердие к животным. Кладбища домашних животных: за и против. Общества по защите животных. Права животных.

### **Тема 4.3 Экспериментальная биология: этические и правовые проблемы**

Этические, социальные, юридические и другие аспекты экспериментирования. Этика использования животных для испытания



действия химических веществ, лекарственных средств. Проблемы вивисекции.

Морально-философские основания ответственности исследователя за последствия экспериментов. Право "отозвать свое согласие", "прервать эксперимент" и т.д. Особенности проведения исследований: генетических, физиологических, зоологических и т.д.

## **Раздел 5 ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ БИОЭТИКИ**

### **Тема 5.1 История становления правовой защиты окружающей среды**

Международные соглашения и законодательства Российской Федерации в области охраны природы. Законодательства о защите природы в различных областях использования ее частей. Законодательство в области охраны здоровья человека. Конвенция Совета Европы по биоэтике. Проблемы ювенальной юстиции. Федеральный закон от 27.12.2018 № 498-ФЗ "Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".

## **2 ТЕМЫ УСТНЫХ ДОКЛАДОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Этические аспекты разведения домашних животных.

2. Влияние генетической модификации на здоровье животных.
3. Условия содержания сельскохозяйственных животных и их влияние на благополучие.
4. Этические проблемы использования животных в научных исследованиях.
5. Ответственное отношение к домашним питомцам.
6. Этические аспекты использования антибиотиков в животноводстве.
7. Влияние промышленного животноводства на окружающую среду.
8. Права животных: международные нормы.
9. Этические дилеммы в производстве органических продуктов.

10. Влияние изменения климата на благополучие животных.
11. Биоэтика в контексте охраны редких и исчезающих видов.
12. Роль технологий в улучшении условий жизни животных.
13. Этические вопросы в сфере аквакультуры.
14. Влияние культурных традиций на восприятие животных и их благополучия.
15. Биоэтика и использование животных для развлечений (цирки, шоу).
16. Проблемы бездомных животных и биоэтические решения.
17. Этические аспекты охоты и рыболовства.
18. Этические дилеммы в звероводстве (выращивании пушных зверей)
19. Этико-правовое регулирование применения генетического контроля: генетический скрининг и геновая инженерия.
20. Эвтаназия: история проблемы. О "праве на смерть".
21. Правовые аспекты паллиативной помощи.
22. Этико-правовые аспекты экспериментирования.
23. Морально-юридические нормы защиты прав животных при экспериментах.
24. Особенности этико-правового регулирования экспериментов на выносливость, на изоляцию и пр.
25. Понятие долга в нравственной философии Канта
26. Цинизм, прагматизм и утилитаризм: сравнительная характеристика.
27. Проблема справедливости в ветеринарной медицине.
28. Этика генетики.
29. Этические проблемы новых —технологий зачатия (оплодотворение in vitro, клонирование).
30. Отношение к мертвому телу: история и логика моральных традиций.
31. Критерии смерти: моральные проблемы.
32. Платные услуги и профессиональная этика врача.

### **3 ПРИМЕРНЫЕ ТЕМЫ ЭССЕ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Гуманизация – благо или зло?
2. Охота – пережиток прошлого или перспективная отрасль будущего?
3. Что значит поступать морально и аморально?
4. Проблема справедливости как этико-юридический аспект.
5. Милосердие. Проблема границ обязательности милосердия в медицине.
6. Этика генетики.
7. Этические проблемы новых «технологий зачатия» в животноводстве (оплодотворение *in vitro*, клонирование).
8. Этические проблемы трансплантологии и ксенотрансплантации.
9. Биомедицинские исследования на животных: морально-этические проблемы.
10. Принцип автономии и право на добровольную эвтаназию
11. Этические аспекты взаимодействия отечественного здравоохранения с фармацевтическим бизнесом на современном этапе

## **4 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ**

В течение семестра каждый студент должен выполнить контрольную работу и сдать преподавателю на проверку. Работа выполняется в печатном варианте объёмом 10-15 страниц формата А4. Студент самостоятельно выбирает тему контрольной работы из предлагаемого списка примерных тем, после согласует с преподавателем, для исключения повторов в группе.

На титульном листе контрольной работы указывается дисциплина, Ф.И.О. студента, направление подготовки, группа, шифр зачетной книжки (Приложение 1). В оглавлении указываются номера и наименование вопросов с указанием страницы.

В конце работы приводится список использованных источников и литературы, на которые имеются ссылки в тексте контрольной работы, дата выполнения работы и личная подпись студента.

### **4.1 Перечень вопросов для выполнения контрольной работы**

1. Этический кодекс ветеринарного врача: основные принципы и их реализация в практике
2. Права животных в современном обществе: законодательное регулирование и этические аспекты
3. Проблема эвтаназии в ветеринарной медицине: критерии и морально-этические дилеммы
4. Ветеринарная тайна: границы конфиденциальности и этические исключения
5. Эксперименты на животных: этические стандарты и альтернативные методы исследований
6. Зоотерапия: этические аспекты использования животных в лечебных целях

7. Ветеринарная помощь бездомным животным: моральные обязательства специалистов
8. Биоэтика клонирования животных: перспективы и этические риски
9. Ветеринарная помощь в условиях ограниченных ресурсов: этические решения
10. Этика исследований в области ветеринарной медицины
11. Проблема вакцинации: этические аспекты и общественное доверие
12. Ветеринарная помощь экзотическим животным: этические особенности
13. Этика использования животных в развлекательных целях
14. Проблема зооторговли: этические аспекты содержания и продажи животных
15. Ветеринарная помощь в условиях зооагрессии: этические решения
16. Этика применения генетической модификации животных
17. Проблема утилизации биологических отходов: этические аспекты
18. Ветеринарная помощь в условиях чрезвычайных ситуаций: этические приоритеты
19. Этика использования животных в научных экспериментах
20. Проблема зоосанитарии: этические аспекты контроля популяции животных
21. Ветеринарная помощь в условиях конфликта интересов
22. Этика использования животных в спортивной индустрии
23. Проблема зооторговли домашними животными: этические аспекты
24. Ветеринарная помощь в условиях экономического кризиса
25. Этика использования животных в образовательных целях
26. Проблема зоопарков: этические аспекты содержания животных
27. Ветеринарная помощь в условиях пандемии: этические решения
28. Этика использования животных в сельском хозяйстве
29. Проблема зооторговли дикими животными: этические аспекты
30. Ветеринарная помощь в условиях профессионального выгорания: этические аспекты самопомощи

## **5 СПИСОК ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЗАЧЕТУ**

1. Этика в системе философского знания.
2. Становление взглядов на природу.
3. Нравственность: ее сущность, функции и свойства.
4. Основные этические категории: добро и зло.
5. Основные этические категории: долг и совесть, справедливость, ответственность.
6. Основные этические категории: любовь, счастье, смысл жизни.
7. Причины и истоки современного экологического кризиса.
8. Принципы экологической морали.
9. Экологические и биоэтические принципы хозяйственной деятельности.
10. Биоэтика: понятие, история становления, структура, функции.
11. Взгляды на природу в мировых религиях.
12. Международное и российское законодательство в области охраны природы.
13. Законодательства о защите природы в различных областях использования ее частей.
14. Проблемы клонирования.
15. Моральные проблемы получения донорских органов.
16. Новые репродуктивные технологии: за и против.
17. Этические проблемы вакцинопрофилактики.
18. Опасные заболевания: морально-этические проблемы.
19. Проблемы генетической инженерии и биотехнологии.
20. Физические и нравственные страдания у животных.
21. Бесправие животных.
22. Милосердие к животным.
23. Общества по защите животных.
24. Проблемы животноводства. Альтернатива животноводству.
25. Животные и развлечения.
26. Этика ученого и эксперименты на животных.

## **6 СПИСОК РЕКОМЕНДОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ**

### **Список основной литературы**

1. Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины: учебное пособие / А.А. Стекольников, Ф.И. Василевич, А.И. Ятусевич [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 448 с. — Текст: электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212039>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Цаценко Л.В. Биоэтика и основы биобезопасности: учебное пособие / Л.В. Цаценко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 92 с. — Текст : электронный. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212768> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

### **Список дополнительной литературы**

1. Федеральный закон "Об ответственном обращении с животными и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 27.12.2018 N 498-ФЗ (последняя редакция). — URL: [https://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_314646](https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_314646).
2. Профессиональная этика и деонтология ветеринарной медицины [Электронный ресурс]: учебное пособие / под ред. А.А. Стекольников. — СПб.: Лань, 2015. — 448 с. (Учебники для вузов).
3. Павлова Т.Н. Биоэтика в высшей школе: учебное пособие / Т.Н.Павлова. — М.: МГАВМиБ им. К.И. Скрябина, 1997. — 148 с.
4. Шамов И.А. Биомедицинская этика: учебник / И.А. Шамов, 2-е изд. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 288 с. - (Высшее образование).
5. Яскевич Я.С. Основы биоэтики [Электронный ресурс]: учебное пособие / Я.С. Яскевич и др.; под ред. Я.С. Яскевич, С.Д. Денисова. — Минск: Выш. шк., 2009. — 351 с.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**

Кафедра инфекционных и инвазионных болезней

Направление подготовки 36.03.02 Зоотехния

**КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА**

по дисциплине «Основы биоэтики»

Вариант \_\_

Выполнила:

студентка \_\_курса

группы \_\_\_\_\_

Иванова А.А.

шифр зачетной книжки \_\_\_\_\_

Проверил:

к.в.н., доцент

Борцова М.С.

Новосибирск 2023