

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Пономарева Светлана Викторовна

Должность: Проректор по УЧЕБНОМУ ПРОЦЕССУ

Дата подписания: 02.10.2023 15:00:35

Уникальный программный ключ:

bb52f959411e64617366ef2977b97e8713981azd



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ДГТУ)**

## Аннотация

# **Анатомия и физиология животных** **рабочая программа**

Закреплена за кафедрой

Учебный план

**Авиационно-технологический колледж**

36.02.01-2022-1-B11plx

Ветеринария

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: естественно-научный

Общая трудоёмкость

0 ЗЕТ

Форма обучения

**очная**

Программу составил(и):

д.био.н., проф, Ермаков А.М.

Предполагаемые семестры изучения

3;

4;

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель освоения дисциплины состоит в том, чтобы сформировать у обучающихся теоретические знания и практические навыки по дисциплине "Анатомия и физиология животных" в объеме, необходимом для практической деятельности ветеринарного врача.
-----	---

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	
2.1	<b>Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>
2.1.1	Ветеринарная фармакология
2.1.2	Латинский язык в ветеринарии
2.1.3	Биология
2.2	<b>Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>
2.2.1	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
2.2.2	Производственная практика
2.2.3	Проведение демонстрационного экзамена
2.2.4	Защита выпускной квалификационной работы

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ОК 01.: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.**

**Знать:**

Неполные знания в области способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Сформированные и систематические знания в области способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение оценивать эффективность и качество выполнения задач

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение оценивать эффективность и качество выполнения задач

Успешное и систематическое умение оценивать эффективность и качество выполнения задач

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков выбора и применения способов решения профессиональных задач

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков выбора и применения способов решения профессиональных задач

Успешное и систематическое применение навыков выбора и применения способов решения профессиональных задач

**ОК 02.: Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.**

**Знать:**

Неполные знания в области приемов структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области приемов структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации

Сформированные и систематические знания в области приемов структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности.

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности.

Успешное и систематическое умение определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности.

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков поиска и структурирования полученной информации в

**профессиональной деятельности**

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков поиска и структурирования полученной информации в профессиональной деятельности

Успешное и систематическое применение навыков поиска и структурирования полученной информации в профессиональной деятельности

**ОК 03.: Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.****Знать:**

Неполные знания в области современной научной и профессиональной терминологии, возможной траектории профессионального развития и самообразования

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области современной научной и профессиональной терминологии, возможной траектории профессионального развития и самообразования

Сформированные и систематические знания в области современной научной и профессиональной терминологии, возможной траектории профессионального развития и самообразования

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

Успешное и систематическое умение применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития в профессиональной сфере.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития в профессиональной сфере.

Успешное и систематическое применение навыков планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития в профессиональной сфере.

**ОК 04.: Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.****Знать:**

Неполные знания в области психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности в профессиональной сфере.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности в профессиональной сфере.

Сформированные и систематические знания в области психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности в профессиональной сфере.

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере.

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере.

Успешное и систематическое умение организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере.

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

Успешное и систематическое взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности

**ОК 05.: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.****Знать:**

Неполные знания в области социального и культурного контекста, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области социального и культурного контекста, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности.

Сформированные и систематические знания в области социального и культурного контекста, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности.

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе

Успешное и систематическое умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе

#### **Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

Успешное и систематическое применение навыков устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

#### **ОК 06.: Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.**

#### **Знать:**

Неполные знания в области гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности.

Сформированные и систематические знания в области гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности.

#### **Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение описывать значимость своей специальности

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение описывать значимость своей специальности

Успешное и систематическое умение описывать значимость своей специальности

#### **Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков гражданско-патриотической позиции, демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков гражданско-патриотической позиции, демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей

Успешное и систематическое применение навыков гражданско-патриотической позиции, демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей

#### **ОК 07.: Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.**

#### **Знать:**

Неполные знания в области экологической безопасности приведении профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области экологической безопасности приведении профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности

Сформированные и систематические знания в области экологической безопасности приведении профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности

#### **Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение соблюдать нормы экологической безопасности

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение соблюдать нормы экологической безопасности

Успешное и систематическое умение соблюдать нормы экологической безопасности

#### **Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.

Успешное и систематическое применение навыков сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.

#### **ОК 09.: Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.**

**Знать:**

Неполные знания в области современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности

Сформированные и систематические знания в области современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

Успешное и систематическое умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков работы с информационными технологиями в профессиональной деятельности.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков работы с информационными технологиями в профессиональной деятельности.

Успешное и систематическое применение навыков работы с информационными технологиями в профессиональной деятельности.

**ОК 10.: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.****Знать:**

Неполные знания в области правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

Сформированные и систематические знания в области правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы

Успешное и систематическое умение понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков применения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков применения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Успешное и систематическое применение навыков применения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

**ПК 2.1.: Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности.****Знать:**

Неполные знания в области систем идентификации больных животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области систем идентификации больных животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб

Сформированные и систематические знания в области систем идентификации больных животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб

**Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая проведение санитарно-просветительской деятельности.

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение оценку риска возникновения болезней животных, включая проведение санитарно-просветительской деятельности.

Успешное и систематическое умение оценку риска возникновения болезней животных, включая проведение санитарно-просветительской деятельности.

**Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения процедур идентификации заболеваний, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения болезни

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков проведения процедур идентификации заболеваний, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения болезни

Успешное и систематическое применение навыков проведения процедур идентификации заболеваний, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения болезни

### **ПК 2.2.: Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций.**

#### **Знать:**

Неполные знания в области ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций

Сформированные и систематические знания в области ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций

#### **Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение применять лечебно-диагностические ветеринарные манипуляции.

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение применять лечебно-диагностические ветеринарные манипуляции.

Успешное и систематическое умение применять лечебно-диагностические ветеринарные манипуляции.

#### **Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

Успешное и систематическое применение навыков проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;

### **ПК 2.3.: Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.**

#### **Знать:**

Неполные знания в области лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Сформированные, но содержащие отдельные пробелы, знания в области лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Сформированные и систематические знания в области лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

#### **Уметь:**

В целом успешное, но не систематическое умение проводить лечебно-диагностические ветеринарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В целом успешное, но содержащее отдельные пробелы умение проводить лечебно-диагностические ветеринарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Успешное и систематическое умение проводить лечебно-диагностические ветеринарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

#### **Владеть:**

В целом успешное, но не систематическое применение навыков лечебно-диагностические ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

В целом успешное, но сопровождающееся отдельными ошибками применение навыков лечебно-диагностические ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

Успешное и систематическое применение навыков лечебно-диагностические ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.

### **В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

#### **3.1 | Знать:**

Неполные знания в области способов решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

Неполные знания в области приемов структурирования информации и формата оформления результатов поиска информации

Неполные знания в области современной научной и профессиональной терминологии, возможной траектории профессионального развития и самообразования

Неполные знания в области психологических основ деятельности коллектива, психологических особенностей личности в профессиональной сфере.

Неполные знания в области социального и культурного контекста, правил оформления документов и построения устных сообщений в ходе профессиональной деятельности.
Неполные знания в области гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей и значимости профессиональной деятельности по специальности.
Неполные знания в области экологической безопасности приведении профессиональной деятельности и основных ресурсов задействованные в профессиональной деятельности
Неполные знания в области современных средств и устройств информатизации; порядка их применения и программного обеспечения в профессиональной деятельности
Неполные знания в области правил чтения текстов профессиональной направленности, правил построения простых и сложных предложений на профессиональные темы
Неполные знания в области систем идентификации больных животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб
Неполные знания в области ветеринарных лечебно-диагностических манипуляций
Неполные знания в области лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
<b>3.2 Уметь:</b>
В целом успешное, но не систематическое умение оценивать эффективность и качество выполнения задач
В целом успешное, но не систематическое умение определять задачи поиска информации, определять необходимые источники информации в профессиональной деятельности.
В целом успешное, но не систематическое умение применять современную научную профессиональную терминологию, определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования
В целом успешное, но не систематическое умение организовывать работу коллектива и команды в профессиональной сфере.
В целом успешное, но не систематическое умение грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
В целом успешное, но не систематическое умение описывать значимость своей специальности
В целом успешное, но не систематическое умение соблюдать нормы экологической безопасности
В целом успешное, но не систематическое умение применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
В целом успешное, но не систематическое умение понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы
В целом успешное, но не систематическое умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая проведение санитарно-просветительской деятельности.
В целом успешное, но не систематическое умение применять лечебно-диагностические ветеринарные манипуляции.
В целом успешное, но не систематическое умение проводить лечебно-диагностические ветеринарные мероприятия в условиях специализированных животноводческих хозяйств.
<b>3.3 Владеть:</b>
В целом успешное, но не систематическое применение навыков выбора и применения способов решения профессиональных задач
В целом успешное, но не систематическое применение навыков поиска и структурирования полученной информации в профессиональной деятельности
В целом успешное, но не систематическое применение навыков планирования и реализации собственного профессионального и личностного развития в профессиональной сфере.
В целом успешное, но не систематическое взаимодействие с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
В целом успешное, но не систематическое применение навыков устной и письменной коммуникации на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
В целом успешное, но не систематическое применение навыков гражданско-патриотической позиции, демонстрации осознанного поведения на основе традиционных общечеловеческих ценностей
В целом успешное, но не систематическое применение навыков сохранения окружающей среды, ресурсосбережения, эффективных действий в чрезвычайных ситуациях.
В целом успешное, но не систематическое применение навыков работы с информационными технологиями в профессиональной деятельности.
В целом успешное, но не систематическое применение навыков применения профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения процедур идентификации заболеваний, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения болезни
В целом успешное, но не систематическое применение навыков проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
В целом успешное, но не систематическое применение навыков лечебно-диагностические ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств.