

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Комин Андрей Эдуардович

Должность: ректор

Дата подписания: 19.03.2024 16:30:01

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1e5b745cab0eac0b1af6947b6d40c0f0ba00ae1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»**

ПРИНЯТО:

на заседании Учёного Совета
ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ
от 25 декабря 2023 г.
Протокол № 5

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО Приморский
ГАТУ

_____ А.Э. Комин

25 декабря 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины ОПЦ.02 «Основы ветеринарии»
по направлению
среднего профессионального образования
36.02.03 Зоотехния
форма обучения – очная

Уссурийск 2023

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО 36.02.02 Зоотехния № 546 от 19.07.2023 года, разработана с учетом профессионального стандарта «Специалист по зоотехнии», приказ № 423н от 14.07.2020 г. и учебным планом подготовки специалистов среднего звена, утвержденным ректором ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ.

Программу составил: Колтун Г.Г.

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.07 Основы ветеринарии

1.1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: дисциплина относится к дисциплинам общепрофессионального цикла профессиональной подготовки.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

А) обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

ОК 01 – Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;

ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;

Б) обладать профессиональными компетенциями:

ПК1.6 Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- определять вид, породу, упитанность, живую массу, масть сельскохозяйственных животных, оценивать их физиологическое состояние разными методами (ОК 1; ОК-7, ПК-1.6).

- выбирать методы содержания, кормления и разведения сельскохозяйственных животных разных видов и пород в различных климатических и иных условиях (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- выбирать методы производства продукции животноводства (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные виды и породы сельскохозяйственных животных, их хозяйственные особенности (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- факторы, определяющие продуктивные качества сельскохозяйственных животных (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- технику и способы ухода за сельскохозяйственными животными, их содержания, кормления и разведения (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- научные основы полноценного питания животных (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- общие гигиенические требования к условиям содержания и транспортировки животных ((ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- основы разведения животных (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- организацию воспроизводства и выращивания молодняка (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- технологии производства животноводческой продукции (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний сельскохозяйственных животных(ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

- приемы оказания первой помощи сельскохозяйственным животным (ОК 1, ОК 7 ПК-1.6).

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов очно
Максимальная учебная нагрузка (всего)	72
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	48
в том числе:	
лекции	24
практические занятия	24
лабораторные занятия	
Самостоятельная работа студента (всего)	24
в том числе	
Консультации	
Промежуточная аттестация в форме зачета	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины ОП.11 «Основы ветеринарии»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов очно
Раздел 1.	Незаразные болезни с основами фармакологии и диагностики	
Тема 1.1. Введение.	Содержание учебного материала	4
	1 Дисциплина «Основы ветеринарии», её задачи.	2
	2 Учение о болезни, причинах и клинических признаках.	2
	Лабораторные и практические занятия	
	1 Лабораторные занятия (не предусмотрены)	
	2 Практические занятия (не предусмотрены)	
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	
Тема 1.2. Основы фармакологии	Содержание учебного материала	12
	1 Понятие о фармакологии. Лекарство и яд. Особенности действия лекарственных веществ. Дозы лекарственных веществ.	2
	2 Классификация лекарственных средств. Механизм действия лекарственных препаратов на организм животных.	2
	Практические занятия	
	1 ПЗ. № 1 Лекарственные формы, их приготовление. Хранение лекарственных веществ.	4
	2 ПЗ. № 2 Способы введения лекарственных препаратов животным. Составить опорный конспект по теме «Диетические и лечебно-профилактические препараты».	4
	Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций)	
	Внеаудиторная (самостоятельная) работа при изучении темы 1.2	
Тема 1.3. Основы клинической диагностики	Содержание учебного материала	14
	1 Понятие о клинической диагностике. Симптомы и синдромы болезней. Диагноз, прогноз.	2
	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	
	Практические занятия	
	1 ПЗ №3 Общие методы клинического обследования животных.	2

	2	ПЗ№4 Порядок клинического обследования животных.	
	3	ПЗ№5 Исследование сердца методами осмотра, пальпации, перкуссии	2
	4	ПЗ№6. Исследование органов дыхательной системы	2
		Самостоятельная работа обучающихся (проработка конспекта лекций).	2
		Подготовить реферат по теме «Диспансеризация»	4
Тема 1.4.		Содержание учебного материала	8
	1	Болезни органов кровообращения: травматический перикардит, миокардит, эндокардит.	2
Внутренние незаразные болезни животных	1	Лабораторные занятия (не предусмотрены)	
	2	Практические занятия	
	3	ПЗ №7 Болезни органов дыхания: ринит, ларингит, пневмония	2
	4	ПЗ №8 Болезни органов пищеварения: стоматит, закупорка пищевода, тимпания, атония	4
Тема 1.5. Хирургические болезни животных		Содержание учебного материала	
	1	Хирургические болезни: болезни конечностей	2
	1	ПЗ №9.Кастрация животных	4
	2	Маститы	2
	3	Подготовить презентации по теме «Травматизм животных на животноводческих комплексах»	4
Раздел 2		Основы эпизоотологии и паразитологии их содержание и значение в системе мероприятий по сохранению продуктивности животных	
Тема 2.1. Противозооотические мероприятия	1	Содержание учебного материала	18
	2	Общие и специальные противозооотические мероприятия	2
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)	
		Практические занятия	
	1	ПЗ№10Техника проведения дезинфекции различных объектов	4
Тема 2.2. Инфекционные болезни животных и птиц		Содержание учебного материала	
	1	Зооантропонозы: сибирская язва, туберкулёз, бруцеллёз	4
	2	Вирусные болезни: ящур, бешенство	4
	3	Рожа, чума свиней, птиц, сап, ИНАЛ лошадей	4
		Лабораторные занятия (не предусмотрены)	

	Практические занятия(не предусмотрены)		
Тема 2.3. Инвазионные болезни животных		Содержание учебного материала	4
		Семинарские занятия 2.	4
	1	Особо опасные инвазионные болезни человека и животных (трихинеллез, тениоз и др.)	2
	2	Подготовить сообщение по теме «Особо опасные инвазионные болезни человека и животных»	2
Консультации			4
Промежуточная аттестация в форме зачета			
Всего:			72
<p>Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения: 1– ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);</p> <p>2. –репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);</p> <p>3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).</p>			

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Информационное обеспечение обучения

Основная литература

Основы ветеринарии / Г. П. Дюльгер, В. И. Трухачев, Г. П. Табаков [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 400 с. — ISBN 978-5-507-47935-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/333287> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Дополнительная литература:

Федоренко, И. С. Основы ветеринарии и зоогигиены : учебное пособие / И. С. Федоренко, В. Д. Кочарян, С. П. Перерядкина. — Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2016. — 128 с. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/100783> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Наименование	Назначение
MS Windows 10	Контроль использования и распределения ресурсов вычислительной системы и организация взаимодействия пользователя с компьютером.
MS Office 2010	Создание и редактирование текстовых документов; обработка табличных данных и выполнений вычислений; подготовка электронных презентаций; создание и редактирование рисунков и деловой графики.
LMS Moodle	Система управления электронными образовательными курсами со встроенными инструментами компьютерного тестирования
Adobe PDF Reader, Sumatra PDF	Программа для просмотра электронных документов
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome, Mozilla Firefox	Браузер для работы в сети Internet

3.3 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Наименование	Назначение
Электронно-библиотечная система	Работа в электронно-библиотечной системе издательства «Лань» http://e.lanbook.com/
Электронная библиотека	Работа в электронной библиотеке методических материалов ФГБОУ ВО Приморский государственный аграрно-технологический университет http://elib.primacad.ru/
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной

3.5 Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 318, 69,2 кв.м.</p>	<p>Количество посадочных мест – 60 (30 учебных столов). Комплект специальной мебели: доска меловая, кафедра, проектор, экран проекционный, комплект учебных стендов</p>
<p>Лаборатория анатомии и физиологии животных 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 2, № помещения 241, 35,3 кв.м.</p>	<p>Учебные столы 8 шт. (17 посадочных мест), стол преподавательский, стол лабораторный, стол компьютерный, доска меловая, сейф, компьютер, микроскопы («Микромед-1», «Биолам ПИ»), микро- и макропрепараты, муляжи органов, холодильник, шкаф сушильный, 3 шкафа, центрифуга ОПН-3. Лабораторные приборы и посуда: аппарат и капилляры Панченкова; воронки для сбора слюны, гемометр ГС (Сали), камера Горяева, малый препаратный набор, набор инструментов для исследования нервной системы у животных, пробирки, колбы, пипетки и капилляры, термобаня электрическая, штативы, биксы, клетки для лабораторных животных (мышей, крыс, кроликов). Химические реактивы, переносное мультимедийное оборудование, ноутбук</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся. 692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.</p>	<p>Количество посадочных мест - 42. Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., МФУ 3 шт., мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY, ЭБС издательства «Юрайт».</p>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, коллоквиумов, контрольных работ, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
В результате обучения студент должен:	
уметь:	
- проводить профилактику, диагностику незаразных болезней	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
- проводить профилактику, диагностику инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных	Оценка результатов практических работ. Оценка результатов самостоятельной работы.
знать:	
-причины, основные признаки, методы диагностики болезней;	Периодический устный опрос. Контрольная работа
-лекарственные средства и их применение;	Периодический устный опрос. Контрольная работа
-основы незаразных болезней животных;	Периодический устный опрос. Контрольная работа
-общие принципы профилактики инфекционных и особо опасных инвазионных болезней человека и животных	Периодический устный опрос. Контрольная работа
Итоговый контроль:	Зачет