

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Колин Андрей Захарович

Должность: ректор

Дата подписания: 21.10.2024 14:17:29

Уникальный программный ключ:

f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО ПРИМОРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Директор института животноводства
и ветеринарной медицины

Н.А. Чугаева

(подпись)

«26» июня 2023 г.

Протокол № 17

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПРОФИЛАКТИКА БОЛЕЗНЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ
ЖИВОТНЫХ**

(наименование учебной дисциплины (модуля))

Уровень основной профессиональной образовательной программы магистратура

Направление подготовки 36.04.02 Зоотехния

Направленность (профиль) Частная зоотехния с основами племенной работы

Форма обучения очная, заочная

Статус дисциплины (модуля) обязательная часть, Б1.В.09

Курс 1 очн./ 1 заочн. Семестр 1

Учебный план набора 2023 года и последующих лет

Распределение рабочего времени:

Распределение по семестрам

Семестр	Учебные занятия (час.)							Контроль	Форма итоговой аттестации и (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общий объем	Контактная работа				Самостоятельная работа (СР)			
		Всего	Лекции	Лр	Пз	КП (КР)	Другие виды		
3 очное	144	48	16		32		69	27	Экзамен
з/о	144	24	8		16		111	9	экзамен
Итого	144/144	48/24	16/8		32/16	-	69/111		/ экзамен

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах
4 ЗЕТ

Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 36.04.02 Зоотехния утвержденного Приказом Минобрнауки от 22.09.2017 г. приказ № 973, зарегистрированного 09.10.2017 г., регистрационный № 48477

Разработчик:

к.с.-х.н., доцент, доцент ИЖиВМ

(должность)

(подпись)

Колтун Г.Г.

(Ф.И.О.)

Руководитель ОПОП

д.с.-х.н., доцент, доцент ИЖиВМ

(должность, кафедра)

(подпись)

Цой З.В.

(Ф.И.О.)

Рабочая программа одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Приморский ГАТУ, протокол № 17 от «26» июня 2023 г.

1 Цель и задачи дисциплины:

Целью дисциплины является расширение у магистрантов фундаментальных знаний об эпизоотологических закономерностях возникновения, проявления и распространения внутренних незаразных, инфекционных и инвазионных болезней сельскохозяйственных животных, средствах и способах профилактики и борьбы с ними.

Задачей курса является изучение закономерностей возникновения, проявления и распространения болезней среди животных разного происхождения, а также методов, средств и способов профилактики и борьбы с ними.

- изучить основные методы профилактики незаразных, инфекционных и инвазионных болезней животных.

2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина входит в состав основной образовательной программы в Блок 1, в обязательную часть. Индекс Б1.О.09

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Код и наименование компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижений компетенций
УК-1 Способен анализировать, идентифицировать оценку опасности риска возникновения и распространения болезней различной этиологии	УК-1.1 Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними
ОПК-6	ОПК-6.1 Понимает сущность методов оценки опасности риска, условия возникновения и распространения болезней различной этиологии
	ОПК-6.2 Оценивает риск возникновения и распространения болезней различной этиологии для прогнозирования и устранения последствий

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:
Знать:

- Знать правила поиска информации (ИД-1 УК-1);
- методы оценки опасности риска, причины возникновения и распространения заболевания различно этиологии (ИД-1 ОПК-6);
- способы анализа и идентификации предупреждения риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии (ИД-2 ОПК-6).

Уметь:

- уметь проводить поиск информации (ИД-1 УК-1);
- применять использовать методы оценки и профилактические мероприятия для предупреждения возникновения заболеваний животных различной этиологии (ИД-1 ОПК-6);
- прогнозировать степень риска возникновения заболеваний животных различной этиологии (ИД-2 ОПК-6).

4 Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся

Общая трудоемкость дисциплины составляет 10 зачетных единиц

Вид учебной работы			Всего часов
	Очное 3 семестр	заочно	
	1		
Контактная работа с преподавателем (всего)	48	24	
В том числе:			
Лекции	16	8	
Занятия семинарского типа, в том числе:			
Семинары (С)			
Практические занятия (ПЗ)	32	16	
Практикумы (П)			
Лабораторные работы(ЛР)			
Коллоквиумы (К)			
Другие виды контактной работы			
Самостоятельная работа (всего)	69	111	
В том числе:			

Курсовой проект (работа) (КП (КР))	-		
Расчетно-графические работы (РГР)	-		
Реферат (Р)			
Контрольная работа	-		
Подготовка презентаций			
Другие виды самостоятельной работы			
Контроль	27	9	
Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	экзамен		
Общая трудоемкость часов	144	144	
Зач.ед	4	4	

5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

5.1 Содержание разделов (модулей) дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Инфекционные болезни животных, их профилактика	Инфекционные болезни животных. Профилактика, контроль и меры борьбы с инфекционными болезнями животных.
2.	Профилактика паразитарных болезней	Характеристики инвазий. Основные паразитарные болезни сельскохозяйственных животных и их профилактика
3.	Болезни незаразной этиологии, их профилактика	Характеристика основных болезней незаразной этиологии, их профилактика

5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	Лаборат. занятия	Семинары	СРС	Всего час.
1.	Инфекционные болезни животных, их профилактика	4	10			20	34
2.	Профилактика паразитарных болезней	6	8			20	34
3.	Болезни незаразной этиологии	6	12			29	49
	Контроль						27

5.3 Разделы (модули) дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами (заполняется по усмотрению преподавателя)

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№ № разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин		
		1	2	3
1.	Современные технологии в кормлении высокопродуктивных животных			+
2.	Биобезопасность в животноводстве	+	+	
1.	Ветеринарно-санитарное благополучие животных	+	+	+
2.	Современные технологии в разведении и воспроизводстве сельскохозяйственных животных	+	+	+

6. Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах (пример)

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/Семинарские, Лабораторные занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
IT-методы						
Работа в команде			2			2
Игра						
Поисковый метод						
Решение ситуационных задач			2			2
Исследовательский метод						
Итого интерактивных занятий			4			4

7 Лабораторный практикум не предусмотрен планом

8. Практические занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины из таблицы 5.1.	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоёмкость (час.)
1.	1	Эпизоотологические аспекты инфекции и иммунитета. Особо опасные и карантинные болезни.	6
2.	1	Профилактика инфекционных болезней животных	4
3.	2	Основная характеристика паразитарных болезней сельскохозяйственных животных.	6
4.	2	Профилактика болезней животных паразитарной этиологии	2
5.	3	Незаразные болезни сельскохозяйственных животных, их профилактика	8
6.	3	Профилактика болезней молодняка	4
		Итого:	32

9. Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудоёмкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	1	Особо опасные болезни и экономически-значимые болезни сельскохозяйственных животных, их профилактика	20	Реферат
2	2	Подготовка тестовых заданий по профилактике паразитарных болезней	20	Тест
3	3	Болезни органов пищеварения, дыхания и акушерско-гинекологические болезни и их профилактика	29	Тест

10. Примерная тематика курсовых работ:

Не предусмотрены учебным планом

11 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

11.1 Основная литература

1. Внутренние болезни животных. Профилактика и терапия: учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Коробов, Б. М. Анохин [и др.]. - 5-е изд., испр. и доп. – СПб.: Лань, 2022. - 736 с. - ISBN 978-5-8114-0012-2. - URL: <https://e.lanbook.com/book/210272> (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст: электронный.

2. Гертман, А. М. Лечение и профилактика болезней молодняка крупного рогатого скота / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с. — ISBN 978-5-8114-9819-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/199481> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Самсонова, Т. С. Незаразные болезни сельскохозяйственных птиц. Диагностика, лечение и профилактика / Т. С. Самсонова, Ю. В. Матросова. — (полноцветная печать). — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 336 с. — ISBN 978-5-507-45471-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/302471> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Инфекционные болезни животных : учебное пособие / составитель Р. Г. Раджабов. — Персиановский : Донской ГАУ, 2020. — 72 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148536> (дата обращения: 07.03.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей

11.2 Дополнительная литература:

1. Шарымова, Н. М. Организация ветеринарного дела в животноводстве: метод. указания / Н. М. Шарымова. - Самара: СамГАУ, 2021. - 28 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/222221> (дата обращения: 24.01.2023). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. – Текст: электронный.

2. Ветеринарное законодательство / Под ред. А. Д. Третьякова. //М.Колос, -1972. Т. 1,- 1981-. Т. 3; -1986.- Т. 4.

11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Колтун Г.Г. Профилактика болезней сельскохозяйственных животных: методические указания для самостоятельной работы [Электронный ресурс]: / Г.Г. Колтун; ФГБОУ ВО ПГСХА. – Электрон. текст. дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2023. – 24 с.

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

Наименование	Назначение
MS Windows 7	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.
Sumatra PDF	Программа для просмотра электронных документов
ESET Nod 32 Smart Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер для работы в сети Internet

11.5 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 Приморская государственная сельскохозяйственная академия http://elib.primacad.ru/
Образовательный портал	Работа в электронной информационно-образовательной среде ФГБОУ ВО Приморская государственная сельскохозяйственная академия http://de.primacad.ru/
Сайт Федеральной службы государственной статистики	Работа со статистическими данными, предоставляемыми в открытом доступе www.gks.ru .

2 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</p> <p>Количество посадочных мест – 60 (30 учебных столов)</p> <p>Комплект специальной мебели: доска меловая, кафедричка, проектор Sanyo, экран проекционный, 5 учебных стендов</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 3, № помещения 318, 69,2 кв.м.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций</p> <p>Лабораторные столы 7 шт., (14 посадочных мест), Стол преподавательский, доска меловая, телевизор, шкаф лабораторный, термостат циркулярный, индикатор Мастит-тест, овоскоп, телевизор, Ноутбук 15Acer Travel Mate, плакаты, методическая литература, лабораторная посуда.</p> <p>Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран</p>	<p>692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 2, № помещения 248, 36,4м²</p>
<p>Аудитория для самостоятельной работы обучающихся,</p> <p>Количество посадочных мест-42.</p> <p>Комплект специальной мебели, персональные компьютеры – 18 шт., ксероксы 3шт, мультимедийное оборудование: переносной проектор с аудиосистемой, стационарный и переносной экран на штативе. Выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY,</p>	<p>692510, Приморский край, Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, этаж 1, № помещения 124, 95,3 кв.м.</p>

13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю) (является отдельным документом).

14 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Профилактика болезней сельскохозяйственных животных: методические указания для проведения практических занятий и самостоятельной работы по дисциплине «Профилактика болезней сельскохозяйственных животных» для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 36 6.04.02 Зоотехния / сост. Г.Г. Колтун; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА- Уссурийск, 2023. - 37 с.

15. Особенности реализации дисциплины (модуля) для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и (или) инвалидов

15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля) для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

На основании письменного заявления дисциплины (модуля) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей их состояния здоровья (далее – индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдением следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающих такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа здания, помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины (модуля)

15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины (модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдением следующих общих требований

Проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченные возможности здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента(-ов), оказывающего(-их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании письменного заявления; поль-

зование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

15.3 Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы.

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморская ГСХА по вопросам реализации данной образовательной программы доводятся до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме

15.4 Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации дисциплины (модуля) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психо-физических особенностей (устно, письменно на бумаге, на компьютере, в форме тестирования и т.д.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу увеличивается не менее чем на 0,5 ч.