

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Колин Андрей Эдуардович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 30.10.2023 11:40:15  
Уникальный программный ключ:  
f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО «ПРИМОРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ  
АКАДЕМИЯ»

**УТВЕРЖДАЮ**  
**Директор института Ж и ВМ**  
\_\_\_\_\_ Чугаева Н.А.  
« 12 » января 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (модуля)**

**Заразные и незаразные болезни животных**

(наименование учебной дисциплины)

**Уровень основной профессиональной образовательной программы**  
**бакалавриат**

**Направление подготовки /специальность** 36.03.02 Зоотехния

**Направленность (профиль)** Зоотехния

(полное наименование профиля направления подготовки (специальности) из ООП)

**Форма обучения** очная, заочная

**Институт** животноводства и ветеринарной медицины

**Статус дисциплины (модуля)** дисциплины части, формируемой

**участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору** Б1.В.08

(базовая, вариативная, факультативная, по выбору)

**Курс** 3

**Семестр** 5

**Учебный план набора** 2023 года и последующих лет.

**Распределение рабочего времени:**

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ**

Семестр	Учебные занятия							Конт- роль	Форма итоговой аттестации (зач., зач.с оценкой, экз.)
	Общий объем	Контактная работа				самостоятельная работа (СР)			
		всего	лекции	лр	пз	КП (КР)	Другие виды (СР)		
5 сем	108	54	18		36		27	27	экзамен
заочно 4 курс	108	12	4		8		87	9	экзамен
итого	108/108	54/12	18/4		36/ 8		27/87	27/9	экзамен/ экзамен

Общая трудоёмкость в соответствии с учебным планом в зачётных единицах 3 ЗЕТ.

## Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (программа бакалавриата), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. N 972, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48536

Разработчик:

Старший преподаватель института

животноводства и

ветеринарной медицины

\_\_\_\_\_ Симакова М.Г.

Руководитель ОПОП

\_\_\_\_\_ Н.А. Ким

Рабочая программа одобрена на совете института, протокол № 5 от «12»  
января 2023 г.

## **1 Цели и задачи дисциплины (модуля):**

**Целью** дисциплины (модуля) является формирование у будущего специалиста в области зоотехнии представления о болезнях животных, а также умения распознавать основные признаки заболевания животных и своевременно оказывать больным первую доврачебную помощь, соблюдать правила личной гигиены и ветеринарной санитарии.

### **Задачи** дисциплины (модуля):

1. Изучение принципов фиксации животных.
2. Изучение правил личной гигиены и ветеринарной санитарии;
3. Изучение основных заразных и незаразных болезней животных и принципов их лечения и профилактики;
4. Освоение методов контроля и оценки эпизоотической ситуации на животноводческом предприятии;
5. Ознакомление с принципами охраны населения от инфекционных болезней, опасных для человека;
6. Ознакомление с методами охраны территории РФ от заноса заразных заболеваний из других государств на приграничных территориях.

**2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:** дисциплины части, формируемой участниками образовательных отношений, дисциплина по выбору Б1.В.08

### **3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),**

**соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы:**

Тип компетенции	Формулировка компетенции	Номер индикатора достижения компетенции	Формулировка индикатора достижения компетенции
ПК-1	Способен планировать мероприятия по развитию отраслей продуктивного и непродуктивного животноводства в соответствии с направлением их использования	Индикатор 4	Разрабатывает мероприятия по профилактике болезней животных различной этиологии

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:



Расчётно-графические работы (РГР)																			
Реферат (Р)																			
Контрольная работа (КР)					30														0/30
Подготовка к практическим работам	20				47														20/47
Подготовка к коллоквиумам, экзамену	7				10														7/10
Контроль	27				9														27/9
Вид промежуточной аттестации (зачёт, зачёт с оценкой, экзамен)	экзамен				экзамен														экзамен/экзамен
Общая трудоемкость, всего	Час	108			108														108/108
	Зач.ед.	3			3														3/3

**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.	Основы терапии и незаразные болезни животных	Классификация незаразных болезней животных. Основы клинической диагностики и частной хирургии. Болезни пищеварительной системы. Болезни дыхательной системы. Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни мочеполовой системы. Болезни эндокринной системы. Болезни связанные с нарушением обмена веществ.
2.	Заразные болезни животных и основы эпизоотологии	Понятие об эпизоотиях, эпизоотическом процессе и инфекции/инвазии. Противоэпизоотические мероприятия. Понятие о дезинфекции, дезинсекции и дератизации. Санитарные мероприятия в очаге инфекционного заболевания. Основы паразитологии. Особо опасные инфекционные и инвазионные болезни животных и птиц. Правила отбора, фиксации, консервирования и отправки патматериала у животных и птиц для исследования в лабораторию. Утилизация трупов животных.

## 5.2 Разделы (модули) дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Лекции	Занятия семинарского типа					Самостоятельная	Всего часов
			семинар	практические	практикум	лабораторные	коллоквиум		
1	Основы терапии и незаразные болезни животных	8		12			2	10	32
2	Заразные болезни животных и основы эпизоотологии	10		20			2	17	49
	Контроль								27
	Итого	18		32			4	27	108

## 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							
Предшествующие дисциплины										
1.	Биология с основами экологии	+	+							
2	Морфология животных	+	-							
3	Биотехника воспроизводства с основами акушерства	+	+							
4	Физиология и этология животных	+	+							
5	Разведение животных	+	+							
6	Кормление животных	+	+							
Последующие дисциплины										
1.	Зоогигиена	+	+							
2	Оленеводство	+	+							
3	Основы ветеринарии	+	+							

## 6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Методы	Формы	Лекции (час)	Практические/ семинарские Занятия (час)	Тренинг Мастер-класс (час)	СРС (час)	Всего
-методы						
Работа в команде						
Игра						
Поисковый метод						
Решение ситуационных задач						
Исследовательский метод						
Итого интерактивных занятий						

### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов	Количество часов
Итого:				

### 7 Лабораторный практикум (очное обучение) не предусмотрен учебным планом

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)

### 8.Семинарские (практические) занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
1.	Основы терапии и незаразные болезни животных	Порядок клинического осмотра животных. Методы лабораторной диагностики болезней животных.	2
		Болезни пищеварительной системы	2
		Болезни дыхательной системы	2
		Основные хирургические патологии у животных и методы их лечения	4
		Болезни, связанные с нарушением обмена веществ	2
		Коллоквиум	2

2.	Основы эпизоотологии, паразитологии и ветеринарной санитарии	План противоэпизоотических мероприятий при установлении инфекционного заболевания на территории хозяйства	2
		Особо опасные вирусные болезни животных	4
		Правила отбора проб и их транспортирования в лабораторию для исследования	2
		Особо опасные бактериальные болезни животных	4
		Основы ветеринарной санитарии на животноводческом предприятии	2
		Паразитарные болезни животных, опасные для человека	4
		Заразные болезни птиц	2
		Коллоквиум	2
		ИТОГО	36

## 9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	Основы терапии и незаразные болезни животных	-работа с учебной и методической литературой, электронными источниками и Интернет-ресурсами, подготовка к тесту	10	Тест
2.	Заразные болезни животных и основы эпизоотологии	-работа с учебной и методической литературой, электронными источниками и Интернет-ресурсами, подготовка к опросу	17	Опрос

\* 10. Примерная тематика курсовых проектов (работ) не предусмотрены учебным планом

### 11 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

#### 11.1 Основная литература

1. Ветеринарная санитария: учеб. пособие / А. А. Сидорчук, В. Л. Крупальник, Н. И. Попов [и др.]. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 368 с. - ISBN 978-5-8114-1071-2.
2. Госманов, Р. Г. Ветеринарная вирусология: учебник для вузов / Р. Г. Госманов, Н. М. Кольчев, В. И. Плешакова. - 7-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 500 с. - ISBN 978-5-8114-7251-2.
3. Инфекционные болезни животных: учебник / под ред. А.А. Сидорчука. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 954 с. – ISBN 978-5-16-010419-5.
4. Новак, М.Д. Паразитарные болезни животных : учеб. пособие / М.Д. Новак, С.В. Енгашев. - М.: РИОР; ИНФРА-М, 2013. - 192 с.
5. Внутренние болезни животных: учебник для вузов / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.] ; под общ. ред. Г. Г. Щербакова [и др.]. - 5-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 716 с. - ISBN 978-5-8114-7435-6.
6. Методы диагностики болезней сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / А.П. Курдеко, С.П. Ковалев, В.Н. Алешкевич [и др.]; под редакцией А.П. Курдеко, С.П. Ковалева. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 208 с. - ISBN 978-5-8114-4952-1.



### *11.2 Дополнительная литература:*

1. Белкин, Б.Л. Зоонозы: этиология, клиника, патоморфология и меры профилактики: учеб. пособие / Б.Л. Белкин, В.С. Барсуков, В.С. Прудников. - Орел : ОрелГАУ, 2014. - 48 с.
2. Болезни диких и экзотических животных : учеб. пособие / сост. И.Е. Лебедева; ФГБОУ ВО Приморская ГСХА. - Уссурийск, 2015. - 223 с.
3. Основы ветеринарной микробиологии, микологии, вирусологии и иммунологии: учеб. пособие / И. В. Савина, Р. М. Нургалиева, О. Л. Карташова, Е. Ю. Исайкина. - Оренбург: Оренбургский ГАУ, 2015. - 253 с.
4. Лутфуллин, М. Х. Ветеринарная гельминтология: учеб. пособие / М. Х. Лутфуллин, Д. Г. Латыпов, М. Д. Корнишина. - 2-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 304 с. - ISBN 978-5-8114-1092-7.
5. Петрянкин, Ф. П. Болезни молодняка животных: учеб. пособие / Ф. П. Петрянкин, О. Ю. Петрова. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб.: Лань, 2021. - 352 с. - ISBN 978-5-8114-1606-6. –
6. Лабораторная диагностика инфекционных болезней: учеб. пособие / Р.Г. Госманов, Р.Х. Равилов, А.К. Галиуллин [и др.]. - 2-е изд., стер. – СПб.: Лань, 2020. - 196 с. - ISBN 978-5-8114-4938-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/129081> (дата обращения: 21.05.2023). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

### **11.3 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)**

1. Заразные и незаразные болезни животных: методические указания по освоению дисциплины (модуля) для обучающихся направления подготовки 36.03.02 Зоотехния [Электронный ресурс]:/ сост. М.Г. Симакова.- Электрон.текст.дан.-Уссурийск,: ФГБОУ ВО ПГСХА.- 2023.-26 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

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

Microsoft Windows 7 Профессиональная (SP1) (Лицензия 46290014 от 18.12.2009 г., постоянная)

- Антивирус Kaspersky Endpoint Security

(2015 г. No лицензии: 1A5C-150729-022428

2016 г. No лицензии: 1A5C-160930-035434-320-509

2017 г. No лицензии: 1A5C-170927-234542-680-82

2018 г. No лицензии: 1A5C-181018-072345-670-1186)

- Microsoft Office 2007 (Лицензия 47848094 от 21.10.2010 г., постоянная)

- Adobe Reader (право на использование ПО предоставляется на безвозмездной основе, согласно политики правообладателя,

[https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses/terms/pdf/PlatformClients\\_PC\\_WWEULA-ru\\_RU-20150407\\_1357.pdf](https://www.images2.adobe.com/www.adobe.com/content/dam/acom/en/legal/licenses/terms/pdf/PlatformClients_PC_WWEULA-ru_RU-20150407_1357.pdf)

### **11.5 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. Электронная библиотечная система издательства «Лань. Доступ к пакетам: «Ветеринария и сельское хозяйство» - режим доступа не ограничен, с регистрацией по IP-адресам академии, сайт ЭБС: [e.lanbook.com](http://e.lanbook.com)

2. Электронная библиотека учебно-методических материалов ФГБОУ ВО Приморская ГСХА – режим доступа: [de.primacad.ru](http://de.primacad.ru)

3

4. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа:

Терминал удаленного доступа к базе данных ГНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии- режим доступа: <http://www.cnsxb.ru/terminal>

Электронный фонд правовой и нормативно-технической документации – режим доступа: <http://docs.cntd.ru>

Р

Л

И

Н

К

7. Министерство сельского хозяйства Приморского края –режим доступа : <http://www.agrodv.ru/>

8. МЭБ – режим доступа: <http://www.oie.int/>

#### Реферативные журналы:

«Ветеринария» (4 номера/ год) – с 1999 года

«Зоография - журнал о дикой природе и окружающем мире» — режим доступа: LiveJournal <https://alexeyosokin.livejournal.com/>

«Зоотехния» (12 номеров в год) – с 1928 года

«Вестник ветеринарии» (4 номера в год) – с 2009 года

### 12. 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
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д.44 ауд. № 320, Лекционная.  Учебная аудитория для занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций	30 учебных столов (60 посадочных мест), доска меловая, кафедра, проектор «Sanuo», экран проекционный, 5 учебных стендов
692510, Приморский край, г. Уссурийск, пр. Блюхера, д. 44, ауд. 252 Лаборатория инфекционных болезней Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Комплект специальной учебной мебели (на 26 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, Телевизор ЖК «Haier», Ротатор, коллекция биопрепаратов, термостат воздушный, овоскоп, плакаты, методическая литература. Переносное мультимедийное оборудование, ноутбук, экран.
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д.44  аудитория № 141 Электронный читальный зал №1  Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Celeron(r) cpu) – 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY

### 13 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Является отдельным документом

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

1.Заразные и незаразные болезни животных: методические указания по выполнению самостоятельной работы для обучающихся направления подготовки 36.03.02 Зоотехния [Электронный ресурс]:/ сост. М.Г. Симакова.- Электрон.текст.дан.-Уссурийск,: ФГБОУ ВО ПГСХА.- 2023.-24 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

2. Заразные и незаразные болезни животных: методические указания для проведения практических работ обучающимся направления подготовки 36.03.02 Зоотехния [Электронный ресурс]:/ сост.И.П. Короткова.- Электрон.текст.дан.- Уссурийск,: ФГБОУ ВО ПГСХА.- 2023.-36 с. – Режим доступа: [www.de.primacad.ru](http://www.de.primacad.ru)

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

### **15.1 Наличие соответствующих условий реализаций дисциплины (модуля)**

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина (модуль) реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее – индивидуальных особенностей).

Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здание и помещение, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины (модуля).

### **15.2 Обеспечение соблюдение общих требований**

При реализации дисциплины (модуля) на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченное возможностей здоровья, если это не создает трудности для обучающихся;

присутствие в аудитории ассистента (ассистентов) оказывающего (их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании их письменного заявления;

пользование 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 их форме.

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

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине(модулю) для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающимся с обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Продолжительность подготовки обучающегося к ответу увеличивается не менее чем на 0,5 ч.

