

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Комин Андрей Эдуардович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 30.10.2023 12:02:21  
 Уникальный программный ключ:  
 f6c6d686f0c899fdf76a1ed8b448452ab8cac6fb1af6547b6d40cdf1bdc60ae2

ФГБОУ ВО «ПРИМОРСКАЯ ГСХА»

УТВЕРЖДАЮ

Директор Института животноводства и  
 ветеринарной медицины

Н.А. Чугаева «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза

(наименование учебной дисциплины (модуля))

**Уровень основной профессиональной образовательной программы специалитет**

(бакалавриат, магистратура, специалитет)

**Направление (я) подготовки/специальность 36.05.01 Ветеринария**

(код и полное наименование направления подготовки/специальности)

**Направленность (профиль) Ветеринария**

(полное наименование направленности (профиля) из ОПОП)

**Форма обучения очная, очно-заочная, заочная**

(очная, очно-заочная, заочная)

**Институт животноводства и ветеринарной медицины**

(полное наименование института)

)

**Статус дисциплины базовая Б1.О.27**

(базовая, вариативная обязательная, вариативная по выбору, факультативная)

**Курс 4, 5 Семестр 7, 8, 9**

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

### Распределение рабочего времени:

#### РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ

СЕМЕСТР	Учебные занятия (час.)							КОНТРОЛЬ	Форма итоговой аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)
	Общий объём	Контактная работа				САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА (СР)			
		Всего	Лекции	ЛР	ПЗ	КП (КР)	Другие виды (СР)		
7 ОЧНО	144	54	18	-	36	-	63	27	ЭКЗАМЕН
8 ОЧНО	108	54	18	-	36	54	-	-	ЗАЧЕТ
9 ОЧНО	144	38	12	-	26	-	79	27	ЭКЗАМЕН
7ОЧ-ЗАОЧ	108	30	10	-	20	-	51	27	ЭКЗАМЕН
8ОЧ-ЗАОЧ	72	16	8	-	8	-	56	-	ЗАЧЕТ
9ОЧ-ЗАОЧ	108	24	8	-	16	34	14	36	ЭКЗАМЕН
5КУРС З/О	144	16	6	-	10	36	88	4	ЗАЧЕТ
6КУРС З/О	144	12	4	-	8	-	123	9	ЭКЗАМЕН
ИТОГО Оч/ Оч- ЗАОЧ/ЗАОЧ	288/288 / 288	124/70/ 28	44/26/ 10		80/44/18	34/34 /36	58/121/ 211	72/63/13	

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

## Лист согласований

Рабочая программа составлена с учетом требований Федерального Государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО 3++) по специальности 36.05.01 Ветеринария (программа специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки от 22 сентября 2017 г. № 974, зарегистрированного в Минюсте России 12 октября 2017 г. № 48529.

Разработчик:

доцент кафедры морфологии и физиологии,

к.в.н., доцент  
(должность)

\_\_\_\_\_

Камлия И.Л.  
(Ф.И.О.)

Руководитель ОПОП специальности

36.05.01 Ветеринария, доцент, к.б.н.

(должность)

\_\_\_\_\_

Теребова С.В.  
(Ф.И.О.)

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

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

**Цель** дисциплины (модуля) - сформировать мировоззрение ветеринарного врача, его умение логически мыслить, устанавливать последовательность возникновения и развития структурных изменений в больном организме, распознавать этиологию и патогенез патологических процессов и болезней.

**В задачи** дисциплины (модуля) входит:

- осуществлять патоморфологическую диагностику;
- понимать и оценивать механизмы выздоровления, общие принципы лечения и профилактики болезней;
- проводить судебную ветеринарную экспертизу;
- устанавливать причины, механизмы смерти, научиться оформлять ветеринарную документацию (протоколы вскрытия и др.) при проведении вскрытий павших животных;
- изучить способы экологически безопасного уничтожения биологических отходов.

Патологическая анатомия и судебная ветеринарная экспертиза имеет структурно-логическую связь со всеми естественными, биологическими, клиническими науками и ветеринарной практикой.

### **2 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:**

Дисциплина является базовой Б1.О.27.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде (УК 3.1.);
- Устанавливает биологический статус на основе нормативных общеклинических показателей органов и систем организма животных (ОПК – 1.1);

В результате изучения дисциплины (модуля) обучающиеся должны:

**Знать:** Особенности командного взаимодействия, управления конфликтами

- распределение командных ролей (УК 3.1.);
- общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК – 1.1)

**Уметь:** определять свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества (УК 3.1.);

- определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных (ОПК – 1.1)

**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 \_\_\_\_ 8 \_\_\_\_ зачетных единиц.

Вид учебной работы	Семестры								Всего часов
	7 очно	8 очно	9 очно	7оч-заоч	8оч-заоч	9оч-заоч	5 курс заоч	6курс заоч	
<b>Контактная работа с преподавателем (всего)</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>38</b>	<b>30</b>	<b>16</b>	<b>24</b>			<b>124/70 /28247</b>
В том числе:									
Лекции	18	18	12	10	8	8	6	4	44/26 /10
Занятия семинарского типа, в том числе:									
Семинары (С)									
Практические занятия (ПЗ)	36	26	26	20	8	16	10	8	80/44 /18
Практикумы (П)									
Лабораторные работы (ЛР)									
Коллоквиумы (К)	+	+	+	+	+	+			
Иные аналогичные занятия									
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	<b>63</b>	<b>54</b>	<b>79</b>						<b>92/155 /</b>
В том числе:									
Курсовой проект (работа) (КП (КР))		34				34	36		34/34 /36
Расчетнографические работы (РГР)									
Реферат (Р)		+			+				
Контрольная работа (К)								+	
Иные аналогичные занятия									
Контроль	36	-	36	27	-	36	4	9	72/63 /13

№ п / п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Лекции	Практич занятия	Лаборат. занятия	Семинары	СРО	того час.
1.	Общая патологическая анатомия	18	36			18	72
2.	Частная патологическая анатомия	14	18			22	54
3.	Секционный курс	12	26			52	90
	Контроль						72
	ИТОГО:	44	80			92	288

Вид промежуточной аттестации (зачет, зачет с оценкой, экзамен)	Экзамен	Зачет	Экзамен	Экзамен	Зачет	Экзамен	Зачет	Экзамен	
Общая трудоемкость часов	1 08	72	1 08	108	72	108	144	144	288/ 288/ 288

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

**5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)**

№ п/п	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Содержание раздела
1.	Общая патологическая анатомия	Патологическая анатомия, её содержание, значение для развития ветеринарной науки и практики. Учение о смерти - танатология. Изучение посмертных изменений на группе. Ультраструктурная патология клетки. Морфологические проявления нарушения обмена веществ. Повреждения. Дистрофия. Некроз и апоптоз. Атрофия. Воспаление. Опухоли. Нарушение крово-, лимфообращения и обмена тканевой жидкости. Морфологические проявления приспособительных и компенсаторных процессов.
2.	Частная патологическая анатомия	Болезни сердечно-сосудистой системы и органов кроветворения. Болезни органов дыхания. Болезни органов пищеварения. Болезни органов мочеполовой системы. Болезни нервной системы. Патологическая морфология инфекционных болезней.
3.	Секционный курс	Цель и значение посмертной патологоанатомической диагностики. Организация места вскрытия. Транспортировка трупов. Методы уничтожения или утилизации трупного материала. Методы и техника вскрытия разных видов животных. Документация вскрытия. Протокол диагностического и акт судебноветеринарного вскрытия трупов. Учение о Патологоанатомиче

**5.2 Разделы дисциплины (модуля) и виды занятий**

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

№ п/п	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин (модулей)	Номера разделов данной дисциплины (модуля), необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин (модулей)							
		1	2	3					
Предшествующие дисциплины (модули)									
1.	Биология с основами экологии	+							
2.	Анатомия животных								
3.	Цитология, гистология и эмбриология								
4.	Патологическая физиология		+						
Последующие дисциплины (модули)									
1.	Паразитология и инвазионные болезни			+					
2.	Внутренние незаразные болезни	+	+	+					
3.	Оперативная хирургия с топографической анатомией			+					
4.	Ветеринарно-санитарная экспертиза	+	+	+					
5.	Эпизоотология и инфекционные болезни		+	+					

*преподавателя)*

## 6 Методы и формы организации обучения

Технологии интерактивного обучения при разных формах занятий в часах

Формы Методы	Лекции (час)	Практические/	Тренинг	СРО (час)	Всего
/7-методы					
Работа в команде		4	2		6
Игра					
Поисковый метод					
Решение ситуационных задач		2			2
Исследовательский метод					
Итого интерактивных занятий		6	2		8

### 6.1 Применение активных и интерактивных методов обучения

№ п/п	Форма занятия	Тема занятия	Наименование используемых интерактивных методов обучения	Количество часов
1.	Работа в команде (практическое занятие)	Показательное вскрытие трупа животного.	Мастер-класс	2
2.	Работа в команде (практическое занятие)	Экссудативное воспаление. Альтеративное воспаление. Пролиферативное воспаление.	Case-study	2
3.	Работа в команде (практическое занятие)	Атрофия органов. Некроз. Макро - и микроизменения в органах при атрофии и некрозе. Опухоли	Case-study	2
7.	Решение ситуационных задач (практическое занятие)	Документация вскрытия. Протокол диагностического и акт судебноветеринарного вскрытия трупов.	Круглый стол	2

7 Лабораторный практикум - не предусмотрены учебным планом.

## 8 Практические занятия (семинары)

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из таблицы 5.1.	Наименование лабораторных работ	Трудоёмкость (час.)
<b>Общая патологическая анатомия</b>			
1.	1	Показательное вскрытие трупа животного.	6
2.	1	Основы микротехники. Патогистологические методы исследования.	2
3.	1	Атрофия органов. Некроз. Макро - и микроизменения в органах при атрофии и некрозе	4
4.	1	Внутриклеточные дистрофии паренхиматозных органов. Внеклеточные дистрофии соединительной	4
		ткани.	
5.	1	Смешанные дистрофии. Патологические пигментации экзо- и эндогенного происхождения.	4
6.	1	Углеводные и жировые дистрофии.	2
7.	1	Минеральные дистрофии. Виды обызвествления.	2
8.	1	Экссудативное воспаление. Альтеративное воспаление. Проллиферативное воспаление.	6
9.	1	Опухоли	4
10.		Коллоквиум	2
		<b>ВСЕГО</b>	<b>36</b>
<b>Частная патологическая анатомия</b>			
11.	2	Болезни сердца, сосудов, иммунной системы	2
12.	2	Ателектаз, эмфизема. Воспаление легких.	2
13.	2	Болезни мочеполовой системы	2
14.	2	Болезни органов пищеварения	2
15.	2	Коллоквиум по органопатологии	2
16.	2	Туберкулез. Сап. Бешенство. Ящур.	2
17.	2	Сибирская язва. Сепсис. Клостридиозы. Инфекционная анемия лошадей.	2
18.	2	Патоморфология микозов и микотоксикозов. Радиационная патология	2
19.	2	Коллоквиум по инфекционной патоморфологии	2
		<b>Всего</b>	<b>18</b>
<b>Секционный курс</b>			
20.	3	Транспортировка трупов. Методы уничтожения или утилизации трупного материала.	4



21.	3	Методы и техника вскрытия разных видов животных.	4
22.	3	Документация вскрытия. Протокол диагностического и акт судебно-ветеринарного вскрытия трупов.	4
23.	3	Учение о патологоанатомическом диагнозе.	2
24.	3	Особенности вскрытия крупного рогатого скота.	2
25.	3	Особенности вскрытия плотоядных.	2
26.	3	Особенности вскрытия лошадей	2
27.	3	Особенности вскрытия свиней	2
28.	3	Особенности вскрытия диких животных	2
29.	3	Коллоквиум	2
		Всего	26
		ИТОГО	80

## 9 Самостоятельная работа

№ п/п	№ раздела дисциплины (модуля) из табл. 5.1	Тематика самостоятельной работы (детализация)	Трудо-емкость (час.)	Контроль выполнения работы (Опрос, тест, дом. задание, и т.д)
1.	1	Общая патологическая анатомия	18	Тесты, опрос, коллоквиум, экзамен
2.	2	Частная патологическая анатомия	13	Тесты, опрос, зачет
3.	2	Подготовка к зачету	9	зачет
4.	3	Секционный курс. Судебно-ветеринарная экспертиза трупов животных Сбор материала для курсовой работы, написание курсовой работы, защита курсовой работы	22 30	Курсовая работа, экзамен
		ИТОГО:	92	

## 10 Примерная тематика курсовых проектов (работ)

1. Панлейкопения кошек
2. Чума собак
3. Аденовироз собак
4. Парвовирусный энтерит собак
5. Заворот желудка у лошади
6. Завал рубца и сетки у КРС
7. Геморрагическая септицемия у кролика
8. Саркома у крысы
9. Инфекционный перитонит кошек
10. Бронхопневмония у телят.

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

### 11.1 Основная литература

1. Жаров, А. В. Патологическая анатомия животных: учебник для вузов / А. В. Жаров. - 3-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2021. - 604 с. - ISBN 978-5-8114-7678-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/164712> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
2. Патологическая физиология и патологическая анатомия животных: учебник / А. В. Жаров, Л. Н. Адамушкина, Т. В. Лосева, А. П. Стрельников; под редакцией А. В. Жарова. - 6-е изд., стер. - СПб.: Лань, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-8114-4750-3. - URL: <https://e.lanbook.com/book/126148> (дата обращения: 11.09.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.
3. Латыпов, Д. Г. Основы судебно-ветеринарной экспертизы: учеб. пособие / Д. Г. Латыпов, И. Н. Залялов. - 2-е изд., перераб. - СПб.: Лань, 2021. - 576 с. - ISBN 978-5-8114-1795-7. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168738> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА

## 11.2 Дополнительная литература

1.Салимов, В. А. Атлас. Патология и дифференциальная диагностика факторных болезней молодняка сельскохозяйственных животных: учеб. пособие / В. А. Салимов. - 2-е изд., перераб. - СПб.: Лань, 2021. - 384 с. - ISBN 978-5-8114-2060-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/168957> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

2.Салимов, В. А. Практикум по патологической анатомии животных: учеб. пособие / В. А. Салимов. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб.: Лань, 2021. - 256 с. - ISBN 978-5-8114-1418-5. - URL: <https://e.lanbook.com/book/169191> (дата обращения: 24.01.2022). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

3.Латыпов, Д.Г. Справочник по патологоанатомической диагностике заразных болезней свиней: учеб. пособие / Д.Г. Латыпов. - СПб.: Лань, 2019. - 260 с. - ISBN 978-5-8114-3231-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/111901> (дата обращения: 14.01.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

4.Латыпов, Д.Г. Справочник по патологоанатомической диагностике заразных болезней крупного рогатого скота: учеб. пособие / Д.Г. Латыпов, О.Т. Муллакаев. - СПб.: Лань, 2018. - 348 с. - ISBN 978-5-8114-3062-8. - URL: <https://e.lanbook.com/book/104874> (дата обращения: 14.01.2020). - Режим доступа: по подписке ПримГСХА. - Текст: электронный.

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

- Calculate Linux Desktop 18 Xfce
- Firefox (Aurora)
- LibreOffice
- GIMP
- qPDFView
- SMPlayer
- Windows XP Professional
- Антивирус Kaspersky Endpoint Security
- Microsoft Office 2007
- Adobe Reader 9
- Firefox
- Microsoft Windows 7 Профессиональная
- Mozilla Firefox

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

1. Терминал удаленного доступа к базе данных ФГБНУ ЦНСХБ Россельхозакадемии - режим доступа: <http://www.cns hb.ru/terminal>. Договор №8-УТ/2016 от 08 апреля 2016 ФГБНУ ЦНСХБ, срок действия с 08.04.2016 года по 07.04.2017 года.

2. 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.lapbook.com

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

4. Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU - режим доступа: <http://elibrary.ru>

5. Справочно-правовая система «Консультант Плюс» - режим доступа: [www.consullant.ru](http://www.consullant.ru)

6. Всемирная торговая организация - режим доступа: <http://www.wto.org/>

7. Всероссийский ветеринарный портал Ветеринария.РФ - режим доступа: <http://xn--80adjapb7awdo4m.xn--p1ai/>

8. Государственная ветеринарная инспекция Приморского края - режим доступа: <https://www.primorsky.ru>

9. КГБУ «Государственная ветеринарная служба Приморского края: - режим доступа: <http://vetpk.ru/>

10. Библиотека ГОСТов - режим доступа: <http://www.vsegost.com/>

11. Консорциум Кодекс - режим доступа: <https://kodeks.ru>

12. Продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций ФАО - режим доступа: <http://www.fao.org>

13. Сайт Министерства сельского хозяйства - режим доступа: <http://mcx.ru/>

14. Сайт Министерства образования и науки - режим доступа: <http://www.mon.gov.ru/>

15. Сайт Россельхознадзора - режим доступа: <http://www.fsvps.ru/>

16. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека - режим доступа: <http://www.rospotrebnadzor.ru>

17. Всемирная организация здоровья животных (МЭБ) - режим доступа: <http://www.oie.int/>

18. Департамент сельского хозяйства и продовольствия Приморского края - режим

доступа: <http://agrodv.ru/>

19.База данных нормативных правовых актов Губернатора Приморского края и Администрации Приморского края - режим доступа: <http://domino.primorsky.ru/IS-APK/k-protokol.nsf>

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

21.Документографическая база данных АГРОС - режим доступа: <http://www.cnsnb.ru>

22.Единый портал аграрных ВУЗов России «Агровуз» - режим доступа: <http://agrovuz.ru/>

23.Нормативные правовые акты в Российской Федерации - режим доступа: <http://pravo.minjust.ru/>

Реферативные журналы:

- «Ветеринария» (4 номера/ год) - с 1999 года
- «Пищевая и перерабатывающая промышленность» (4 номера/ год) - с 1999 года
- «Экологическая безопасность в АПК» (4 номера/ год) - с 1999 года
- «Экономика сельского хозяйства» (4 номера/ год) - с 2000 года
- Дайджест-журнал "Фермер".

Электронные ресурсы удаленного доступа

- Ресурсы открытого доступа: БД Directory of Open Access Journals (DOAJ)
- Платформа Springer Link: <https://link.springer.com/>
- Платформа Nature: <https://www.nature.com/siteindex/index.html>.
- База данных Springer Protocols: <http://www.springerprotocols.com/>
- PROQUEST AGRICULTURAL AND ENVIRONMENTAL SCIENCE DATABASE

Политематическая реферативная и наукометрическая база данных компании

Clarivate Analytics, включает:

а) научные журналы:

- Коллекции журналов открытого доступа Web of Science и Scopus

## SPRINGER NATURE.

- Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) с 1975 г. По настоящее время
- Social Sciences Citation Index (SSCI) с 1975 г. По настоящее время
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) с 1975 г. По настоящее время
- Emerging Sources Citation Index (ESCI) с 2015 г. По настоящее время

### б) сборники по материалам конференций:

- Conference Proceedings Citation Index-Science (CPCI-S) с 1990 г. по настоящее время
- Conference Proceedings Citation Index Social Science & Humanities (CPCI-SSH) с 1990 г. по настоящее время

### в) монографии

- Book Citation Index-Science (BKCI-S) с 2005 г. по настоящее время
- Book Citation Index-Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) с 2003 г по настоящее время

## 12. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модуля):

<b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>	<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
Учебные парты 31 шт.(62 посадочных места), стол преподавательский, доска меловая, кафедра, переносной комплект мультимедийного оборудования (проектор,	692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Ауд. № 130. Лекционная
Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	ноутбук, экран)
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44 Ауд. 238. Кабинет патологической анатомии и судебно-ветеринарной экспертизы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций	Учебные столы 8 шт. (16 посадочных мест), стол преподавательский, доска меловая, шкаф ШММ2 2 шт., шкаф для хранения бумаг, холодильник «Океан», переносное мультимедийное оборудование, ноутбук

692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44  Аудитория № 141. Электронный читальный зал №1 Аудитория для самостоятельной работы	Комплект специальной мебели, ПК (Селегоп(г) сри) - 15 шт., выход в Internet, комплект лицензионного программного обеспечения, доступ в ЭБС издательства «Лань», eLIBRARY
692510, Приморский край, г. Уссурийск, проспект Блюхера, д. 44  Аудитория № 237. Препараторская Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Комплект мебели, шкафы с влажными препаратами, наборы костей, муляжи, наглядное пособие плакаты)

**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) Патологическая анатомия животных.**

1. Методические указания для обучающихся направления 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза очной, очно-заочной и заочной формы обучения по освоению дисциплины (модуля) «Патологическая анатомия животных» [Электронный ресурс] / И.Л. Камлия; ФГБОУ ВО ПГСХА. - Электрон. текст. дан. - Уссурийск: ПГСХА, 2023. -17 с. - Режим доступа: [www.elib.primacad.ru](http://www.elib.primacad.ru)
2. Патологическая анатомия животных. Методические указания для лабораторных занятий и самостоятельной работы для обучающихся направления 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной, очно-заочной и заочной форм обучения / сост. И.Л. Камлия. - ФГОУ ВО ПГСХА.- Уссурийск, 2023.- 39 с.
3. Патологическая анатомия животных. Методические указания по выполнению курсовой работы для обучающихся направления 36.03.01 «Ветеринарно-санитарная экспертиза» очной, очно-заочной и заочной форм обучения / сост. И.Л. Камлия. - ФГБОУ ВО ПГСХА.- Уссурийск, 2023. - 19

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

### 15.1 Наличие соответствующих условий реализации дисциплины (модуля)

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на основании письменного заявления дисциплина 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 здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

### 15.2 Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для студентов-инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для обучающихся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей на основании 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 Приморской ГСХА

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Приморской ГСХА по вопросам реализации данной дисциплины (модуля) 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 по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья.



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