

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.04.2023 23:13:57
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01e1ba2194755a12

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет
имени Н. И. Вавилова»**

СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой
/Салаутин В.В./
«26» августа 2019 г.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора института ЗО и ДО
/Никишанов А.Н./
«27» августа 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Дисциплина	ПАТОЛОГИЯ ПТИЦ
Специальность	36.05.01 Ветеринария
Квалификация выпускника	Ветеринарный врач
Нормативный срок обучения	5 лет
Форма обучения	заочная

Разработчик(и): доцент, Терентьев А.А.

профессор, Салаутин В.В.

(подпись)

(подпись)

Саратов 2019

1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является обладание навыками работы ветеринарных специалистов в условиях специализированных птицеводческих предприятий и фермерских хозяйств, владения новейшими методами и приемами диагностики, лечения и профилактики болезней птиц, организации ветеринарно-санитарных мероприятий, обеспечивающих благополучие птицы по заразным и незаразным болезням и высокую сохранность.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

В соответствии с учебным планом по специальности 36.05.01 Ветеринария дисциплина «Патология птиц» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений первого блока.

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами, практиками: «Биология с основами экологии», «Анатомия животных», «Цитология, гистология и эмбриология», «Физиология и этология животных», «Патологическая физиология животных», «Ветеринарная микробиология и микология», «Ветеринарная вирусология», «Клиническая диагностика», «Общепрофессиональная практика».

Дисциплина «Патология птиц» является базовой для изучения дисциплин, практик: последующие дисциплины, практики отсутствуют.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижениями компетенций

Изучение данной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенции (-ий), представленных в табл. 1

Таблица 1

Требования к результатам освоения дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	2	3	4	5	6	7
1.	ОПК-1	«способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных»	ОПК-1.2 – использует схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса;	Схемы клинического исследования птицы, порядок исследования систем организма птиц, методы распознавания патологического процесса в организме	Осуществлять клинический осмотр, выявлять патологические процессы в различных системах организма птиц	Навыками клинического осмотра с использованием различных методов
			ОПК-1.4 – применяет практические навыки по проведению клинического обследования животного с применением специальных методов исследований	Специальные методы обследования птиц для выявления патологических процессов	Проводить клиническое обследование с использованием специальных методов	Навыками распознавания результатов обследования с помощью специальных методов
2.	ОПК-6	«способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней»	ОПК-6.2 – оценивает выбор и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска возникновения и распространения болезней	Признаки заболеваний птиц для их идентификации; основные факторы способствующие возникновению заболеваний птиц	Идентифицировать и анализировать риски возникновения и распространения заболеваний птиц	Навыками разработки мер направленных на снижения опасности возникновения болезней птиц
3.	ПК-2	«способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора	ПК-2.2 – разрабатывает алгоритм профилактических мероприятий и методы	Основные принципы разработки алгоритма профилактических и лечебных мероприятий при инфекционных болезнях	Составлять схемы лечения и осуществлять подбор медикаментозной и немедикаментозной	Навыками разработки и применения алгоритма терапии при инфекционной

	<p>медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях»</p>	<p>медикаментозной терапии при инфекционных болезнях животных</p> <p>ПК-2.5 – разрабатывает алгоритм мероприятий медикаментозной и немедикаментозной терапии при болезнях животных неинфекционной этиологии</p>	<p>птиц</p> <p>Основные принципы разработки алгоритма профилактических и лечебных мероприятий при неинфекционных болезнях птиц</p>	<p>терапии при заразной патологии</p> <p>Составлять схемы лечения и осуществлять подбор медикаментозной и немедикаментозной терапии при незаразной патологии</p>	<p>патологии</p> <p>Навыками разработки и применения алгоритма терапии при неинфекционной патологии</p>
--	---	---	--	--	---

4. Объем, структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часов*.

Таблица 2****

Объем дисциплины

	Количество часов***					
	Всего	в т.ч. по годам				
		1	2	3	4	5
Контактная работа – всего, в т.ч.	26,2					26,2
<i>аудиторная работа:</i>	26					26
лекции	12					12
лабораторные	14					14
практические						
<i>промежуточная аттестация</i>	0,2					0,2
<i>контроль</i>	8,8					8,8
Самостоятельная работа	73					73
Форма итогового контроля	Э					Э
Курсовой проект (работа)						

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов	Количество часов	Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 семестр								
1.	Анатомо-физиологические особенности птиц	1	Л	В	2	7	ТК	УО
2.	Морфологические особенности птиц. Методы вскрытия птицы. Методика взятия патологического материала для лабораторных исследований	1	ЛЗ	Т	2		ВК	УО
3.	Патология эмбрионов. Незаразная патология птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	3	Л	В	2	14	ТК	УО
4.	Патология эмбрионов. Патология органов размножения, дыхания, пищеварения, обмена веществ. Патология птиц, обусловленная нарушениями микроклимата (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	3	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
5.	Паразитарные болезни птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	7	Л	В	2	10	ТК	УО
6.	Протозоозы и арахно-энтомозы птиц. Гельминтозы птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	7	ЛЗ	Т	2		ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	Бактериальные болезни птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	9	Л	КС	2	14	ТК	УО
8.	Колисеитицемия, колигрануломатоз, стафилококкоз, стрептококкоз, сальмонеллез, пуллороз, туберкулез, пастереллез (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	9	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
9.	Вирусные болезни птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	11	Л	В	2	14	РК	УО
10	Вибрионный гепатит, язвенный энтерит, болезнь Марекка, ринотрахеит индеек, аденовирусная инфекция, (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	11	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
11	Микоплазмозы. Отравления птиц (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	13	Л	В	2	14	ТК	УО
12	Грипп птиц, инфекционный бронхит, инфекционная бурсальная болезнь Оспа, болезнь Ньюкасла (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	14	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
13	Отравления минеральными ядами и ядами растительного происхождения (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	15	ЛЗ	В	2		ТК	УО
14	Выходной контроль				0,2		Вых К	Э
Итого:					26,2	73	8,8	

Примечание:

Условные обозначения:

Виды аудиторной работы: Л – лекция, ЛЗ – лабораторное занятие,.

Формы проведения занятий: В – лекция-визуализация, Т – лекция/занятие, проводимое в традиционной форме, М – моделирование., КС – круглый стол

Виды контроля: ВК – входной контроль, ТК – текущий контроль, РК – рубежный контроль, ТР – творческий рейтинг, ВыхК – выходной контроль.

Форма контроля: УО – устный опрос, Т – тестирование, Э – экзамен и др

5. Образовательные технологии

Организация занятий по дисциплине «Патология птиц» проводится по видам учебной работы: лекции, лабораторные занятия, текущий контроль.

Реализация компетентного подхода в рамках специальности 36.05.01 Ветеринария предусматривает использование в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития профессиональных навыков обучающихся.

В рамках дисциплины проводятся занятия с участием представителей производства: круглый стол по теме «Бактериальные болезни птиц» с Казаковым Артемом Аркадьевичем – врачом-орнитологом УНТЦ «Ветеринарный госпиталь».

Лекционные занятия проводятся в поточной аудитории с применением мультимедийного проектора в виде учебной презентации. Основные моменты лекционных занятий конспектируются. Отдельные темы предлагаются для самостоятельного изучения с обязательным составлением конспекта.

Целью лабораторных занятий является выработка практических навыков работы при лечении птиц с различной патологией.

Для достижения этих целей используются как традиционные формы работы – решение задач, выполнение лабораторных работ и т.п., так и интерактивные методы – групповая работа, моделирование.

Моделирование в наибольшей степени соответствует задачам высшего образования. Оно способствует развитию у обучающихся изобретательности, умения решать проблемы с учетом конкретных условий и при наличии фактической информации.

Групповая работа при анализе конкретной ситуации развивает способности проведения анализа и диагностики проблем. С помощью метода анализа конкретной ситуации у обучающихся развиваются такие квалификационные качества, как умение четко формулировать и высказывать свою позицию, умение коммуницировать, дискутировать, воспринимать и оценивать информацию, поступающую в вербальной форме. Семинарские занятия проводятся в специальных аудиториях, оборудованных необходимыми наглядными материалами.

Самостоятельная работа охватывает проработку обучающимися отдельных вопросов теоретического курса, выполнение домашних работ, включающих решение задач, анализ конкретных ситуаций и подготовку их презентаций, и т.п.

Самостоятельная работа осуществляется в индивидуальном формате. Самостоятельная работа выполняется обучающимися на основе учебно-методических материалов дисциплины (приложение 2). Самостоятельно изучаемые вопросы курса включаются в экзаменационные вопросы.

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература (библиотека СГАУ)

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4, таб. 3)
1	2	3	4	5
1.	Внутренние болезни животных : учебник https://e.lanbook.com/reader/book/125443/#1	Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко [и др.]	СПб.: Лань, 2019	1 – 4
2.	Инструкции по борьбе с заразными болезнями птиц: сборник нормативных документов http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743		Издательство "Энтропос" 2019	1 – 4

б) дополнительная литература

№ п/п	Наименование, ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор(ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п. 4.3)
1	2	3	4	5
1	Акарология для ветеринарных врачей: Учебное пособие	Беспалова Н.С., Возгорькова Е.О.	СПБ: Изд-во «Лань», 2017.	1-4
2	Основы ветеринарного законодательства. Том 10. Болезни птиц. http://znanium.com/bookread2.php?book=1004057		Издательство «Энтропос», 2018	1-5

в) ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Для освоения дисциплины рекомендуются следующие сайты информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

- Dijk Jaap E. Van. (Editor) Color Atlas of Veterinary Pathology PDF, 2009. – 160 p. ISBN: 0702027588 – Режим доступа:
http://eknigi.org/estestvennye_nauki/140437-color-atlas-of-veterinary-pathology-general.html
- Отравления животных - профилактика отравлений нитритами URL:
<http://monfer.ru>

г) периодические издания

Аграрный научный журнал <https://e.lanbook.com/journal/2616>

Ветеринария <http://journalveterinariya.ru>

Ветеринарная патология <http://www.vetpat.ru>

Ветеринарный врач <http://www.vetportal.ru/?option=content&task=view&id=96>

Научная жизнь <http://sced.ru>

д) информационные справочные системы и профессиональные базы данных

• Базы данных необходимые для освоения дисциплины (модуля):

1. Электронно-библиотечная система Саратовского государственного аграрного университета - <http://read.sgau.ru/biblioteka/16165-resursy/istoriya-biblioteki>
2. Электронная система Ирбис - http://library.sgau.ru/cgi-bin/irbis64r_01/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=BOOKS&P21DBN=BOOKS&S21FMT=&S21ALL=&Z21ID=
3. Электронная библиотечная система «Лань» <http://e.lanbook.com>.
4. «Университетская библиотека ONLINE» <http://www.biblioclub.ru>.
5. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. <http://elibrary.ru>.
6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам». <http://window.edu.ru>.
7. Поисковые интернет-системы Яндекс, Rambler, Google и др.

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

К информационным технологиям, используемым при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, относятся:

– персональные компьютеры, посредством которых осуществляется доступ к информационным ресурсам и оформляются результаты самостоятельной работы;

– проекторы и экраны для демонстрации слайдов мультимедийных лекций;

– активное использование средств коммуникаций (электронная почта, тематические сообщества в социальных сетях и т.п.).

• программное обеспечение: *

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы (расчетная, обучающая, контролирующая)
1	2	3	4
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word)	Вспомогательная
2	Все темы дисциплины	ESET NOD 32	Вспомогательная
3	Все темы дисциплины	Project Expert tutorial	Обучающая
		Электронный периодический справочник «Система ГАРАНТ»	
		Справочная Правовая Система КонсультантПлюс	
		CorelDRAW Graphics Suite X7 Education Lie (5-50)	
		ПК ГРАНД-Смета, версия «STUDENT»	
		ЛОЦМАН:PLM 2014	

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Для проведения занятий лекционного и семинарского типов), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации необходимы аудитории с меловыми или маркерными досками, достаточным количеством посадочных мест и освещенностью. Для использования медиаресурсов необходимы проектор, экран, компьютер или ноутбук, по возможности – частичное затемнение дневного света.

Для проведения практических занятий и контроля самостоятельной работы по дисциплине кафедры «Морфология, патология животных и биология» имеются аудитория №№ С201.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся (аудитория №№427, читальные залы библиотеки) оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

8. Оценочные материалы

Оценочные материалы, сформированные для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Патология птиц» разработан на основании следующих документов:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказа Минобрнауки РФ от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;

Оценочные материалы представлены в приложении 1 к рабочей программе дисциплины и включают в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;

методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы представлен в приложении 2 к рабочей программе по дисциплине «Патология птиц».

10. Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины «Патология птиц»

Методические указания по изучению дисциплины «Патология птиц» включают в себя:

1. Краткий курс лекций .
2. Методические указания по выполнению лабораторных работ.

*Рассмотрено и утверждено на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология»
«26» августа 2019 года (протокол № 1).*

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2019/2020 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>ESETNOD 32</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование программного продукта ESETNOD32 Antivirus Business Edition renewal for 2041 user (продление 2041 лицензий на срок 12 месяцев). Лицензиат – ООО «Компьютерный супермаркет», г. Саратов. Контракт № 0025 на приобретение прав на использование средств антивирусной защиты от 11.12.2018 г.</p>	<p style="text-align: center;">Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «СолярисТехнолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p style="text-align: center;">Переход на новое лицензионное программное обеспечение</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «11» декабря 2019 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2019/2020 учебный год:

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

е) информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса:

- программное обеспечение:

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Наименование программы	Тип программы	Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения
1	Все темы дисциплины	Microsoft Desktop Education (Microsoft Access, Microsoft Excel, Microsoft InfoPath, Microsoft OneNote, Microsoft Outlook, Microsoft PowerPoint, Microsoft Publisher, Microsoft SharePoint Workspace, Microsoft Visio Viewer, Microsoft Word) Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Microsoft Desktop Education All LngLic/SA Pack OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Контракт № 0024 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 11.12.2018 г.	Вспомогательная	<i>Вспомогательное программное обеспечение:</i> Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent Предоставление неисключительных прав на ПО: Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All LngSubsVL OLV NL IMthAc-dmcStdnt w/Faculty Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» 23» декабря 2019 года (протокол № 6).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2020/2021 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Инструкция по борьбе с заразными болезнями птиц: Сборник нормативных документов. Том 1. Болезни животных всех или нескольких видов / Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743		Издательство "Энтропос", 280 с.. 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» 27.08.2020, протокол № 1.

Заведующий кафедрой


(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**


Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2021/2022 учебный год:

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
а) основная литература (библиотека СГАУ)**

№ п/п	Наименование программы ссылка для электронного доступа или кол-во экземпляров в библиотеке	Автор (ы)	Место издания, издательство, год	Используется при изучении разделов (из п.4, таб.3)
1	2	3	4	5
1.	Основы ветеринарного законодательства. Том 10. Болезни птиц e.lanbook.com		Издательство "Энтропос", 316 с.. 2020	Все разделы

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» 31.08.2021, протокол № 1.

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2020/2021 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование антивирусного программного обеспечения Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (1500-2449) 1 year Educational Licence. Лицензиат – ООО «Солярис Технолоджис», г. Саратов. Контракт № ЕП-113 на оказание услуг по передаче неисключительных (пользовательских) прав на антивирусное программное обеспечение с внесением соответствующих изменений в аттестационную документацию по требованию защиты информации от 11.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов. Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (11.12.2020 г. - 10.12.2021 г.)</p>
<p>Microsoft Office 365 Pro Plus Open Students Shared Server All Lng SubsVL OLV NL IMth Acdmc Stdnt w/Faculty</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Контракт № А-032 на передачу неисключительных (пользовательских) прав на программное обеспечение от 23.12.2019 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 23.12.2019 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов. Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2021 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «09» декабря 2020 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой



(подпись)

В.В. Салаутин

**Лист изменений и дополнений,
вносимых в рабочую программу дисциплины
«Патология птиц»**

Дополнения и изменения, внесенные в рабочую программу дисциплины «Патология птиц» на 2021/2022 учебный год:

Сведения об обновлении лицензионного программного обеспечения

Наименование программы	Примечание
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-219/2020/223-1370 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истек</p>
<p>Kaspersky Endpoint Security</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Право на использование Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Стандартный (250-499) 1 year Educational Renewal License. Лицензиат – ООО «Современные технологии», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 6-133/2021/223-1205 от 09.11.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmс Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № 201201/КЛ/Л/44-208 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем по адресу: г. Саратов, ул. Советская, 60 от 01.12.2020 г.</p>	<p>Срок действия контракта истекает 31.12.2021 г.</p>
<p>Microsoft Office</p> <p>Реквизиты подтверждающего документа: Предоставление неисключительных прав на ПО: DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmс Ent. Лицензиат – ООО «КОМПАРЕКС», г. Саратов.</p> <p>Сублицензионный договор № АЭ-030 на передачу неисключительных прав на программы для ЭВМ с конечным пользователем от 15.12.2021 г.</p>	<p>Заключен новый договор сроком на 1 год (по 31.12.2022 г.)</p>

Актуализированная рабочая программа дисциплины «Патология птиц» рассмотрена и утверждена на заседании кафедры «Морфология, патология животных и биология» «15» декабря 2021 года (протокол № 5).

Заведующий кафедрой


(подпись)

Н.А. Пудовкин