

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович  
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет  
Дата подписания: 28.04.2019 10:35:39  
Уникальный программный ключ:  
528682d78e671e566ab07f01e1ba2c71f35812

**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 » август 2019 г.

**УТВЕРЖДАЮ**  
И.о. декана факультета  
/Лукияненко А.В./  
« 27 » август 2019 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Дисциплина	<b>ПАТОЛОГИЯ ПТИЦ</b>
Специальность	<b>36.05.01 Ветеринария</b>
Квалификация выпускника	<b>Ветеринарный врач</b>
Нормативный срок обучения	<b>5 лет</b>
Форма обучения	<b>очная</b>

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

**профессор, Салаутин В.В.**

  
(подпись)  
  
(подпись)

**Саратов 2019**

## **1. Цель освоения дисциплины**

### **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. Объём, структура и содержание дисциплины

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

Таблица 2

Объем дисциплины

	Количество часов***										
	Всего	в т.ч. по семестрам									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Контактная работа – всего, в т.ч.											46,2
<i>аудиторная работа:</i>											46
лекции											16
лабораторные											30
практические											
<i>промежуточная аттестация</i>											0,2
<i>контроль</i>											17,8
Самостоятельная работа											44
Форма итогового контроля											Э
Курсовой проект (работа)											

Таблица 3

Структура и содержание дисциплины

№ п/п	Тема занятия Содержание	Неделя семестра	Контактная работа			Самостоятельная работа Количество часов	Контроль	
			Вид занятия	Форма проведения	Количество часов		Вид	Форма
1	2	3	4	5	6	7	8	9
10 семестр								
1.	<b>Анатомо-физиологические особенности птиц</b>	1	Л	В	2		ТК	УО
2.	<b>Морфологические особенности птиц</b>	1	ЛЗ	Т	2	4	ВК	УО
3.	<b>Методы вскрытия птицы. Методика взятия патологического материала для лабораторных исследований</b>	2	ЛЗ	М	2		ТК	УО
4.	<b>Патология эмбрионов (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)</b>	3	Л	В	2		ТК	УО
5.	<b>Патология эмбрионов. Патология органов размножения (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)</b>	3	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
6.	<b>Патология органов дыхания (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)</b>	4	ЛЗ	Т	2		ТК	УО

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7.	<b>Незаразная патология птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	5	Л	В	2	10	РК	УО
8.	<b>Патология органов пищеварения</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	5	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
9.	<b>Патология обмена веществ</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика). <b>Патология птиц, обусловленная нарушениями микроклимата</b>	6	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
10	<b>Паразитарные болезни птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	7	Л	В	2	8	ТК	УО
11	<b>Протозоозы и арахно-энтомозы птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	7	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
12	<b>Гельминтозы птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	8	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
13	<b>Бактериальные болезни птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	9	Л	КС	2	8	ТК	УО
14	<b>Колисеpticемия, колигрануломатоз, стафилококкоз, стрептококкоз</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	9	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
15	<b>Сальмонеллез, пуллороз, туберкулез, пастереллез</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	10	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
16	<b>Вирусные болезни птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	11	Л	В	2	8	РК	УО
17	<b>Вибрионный гепатит, язвенный энтерит, болезнь Марека, ринотрахеит индеек</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	11	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
18	<b>Аденовирусная инфекция</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	12	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
19	<b>Микоплазмозы</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	13	Л	В	2		ТК	УО
20	<b>Грипп птиц, инфекционный бронхит, инфекционная бурсальная болезнь</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	13	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
21	<b>Оспа, болезнь Ньюкасла</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	14	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
22	<b>Отравления птиц</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	15	Л	В	2	6	ТК	УО
23	<b>Отравления минеральными ядами и ядами растительного происхождения</b> (этиология, патогенез, диагностика, лечение, профилактика)	15	ЛЗ	Т	2		ТК	УО
24	<b>Выходной контроль</b>				0,2		Вых К	Э
<b>Итого:</b>					46,2	44	17,8	

**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, Р – реферат, Э – экзамен и др

## 5. Образовательные технологии

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

Реализация компетентностного 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 <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/125443/#1">https://e.lanbook.com/reader/book/125443/#1</a>	Г.Г. Щербаков, А.В. Яшин, А.П. Курдеко [и др.]	СПб.: Лань, 2019	1 – 4

1	2	3	4	5
2.	Инструкции по борьбе с заразными болезнями птиц: сборник нормативных документов <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743">http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743</a>		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. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1004057">http://znanium.com/bookread2.php?book=1004057</a>		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](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=](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	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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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>Срок действия контракта истек</p>
<p>KasperskyEndpointSecurity</p> <p><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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>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)  <b>Реквизитыподтверждающе-годокумента:</b> Правоиспользование 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>  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> DsktpEdu ALNG LicSAPk OLV E 1Y Acdmc Ent  <b>Предоставление неисключительных прав на ПО:</b> 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. <a href="http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743">http://znanium.com/bookread2.php?book=1037743</a>		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 <a href="http://e.lanbook.com">e.lanbook.com</a>		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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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><b>Реквизиты подтверждающего документа:</b> 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