

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Департамент координации деятельности организаций в сфере
сельскохозяйственных наук
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный аграрный университет»
Факультет биотехнологий и ветеринарной медицины

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета биотехнологий и
ветеринарной медицины

_____ Д.А. Ранделин

«15» сентября 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.06.01 Болезни птиц

Кафедра «Акушерство и терапия»

Уровень высшего образования специалитет

Направленность (профиль) 36.05.01 «Ветеринария»

Форма обучения Очно-заочная

Год начала реализации образовательной программы 2019

**Волгоград
2022г.**

Автор(ы):

Ассистент _____ К.А. Баканова

Рабочая программа дисциплины согласована с руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования по специальности 36.05.01 «Ветеринария»

Заведующий кафедрой
«Акушерство и терапия»,
к.б.н., доцент

В.Д. Кочарян

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании кафедры «Акушерство и терапия»

Протокол № 1 от «31» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой _____

В.Д. Кочарян

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена на заседании методической комиссии факультета биотехнологий и ветеринарной медицины

Протокол № 1 от «15» сентября 2022 г.

Председатель
методической комиссии факультета _____

А.С. Шперов

1 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Целью изучения дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Болезни птиц» является теоретические и практические знания по биологическим особенностям и эпизоотологии, профилактики инфекционных, инвазионных и незаразных болезней птиц.

Изучение дисциплины направлено на решение следующих задач:

- формирование научного подхода к вопросам эпизоотологии и профилактики различных заболеваний сельскохозяйственной птицы.

- ознакомить их с клиническими признаками и патологоанатомическими изменениями, которые наиболее часто встречаются в птицеводческих хозяйствах.

- освоение различных способов и методик диагностики и рекомендации отечественных и зарубежных препаратов для профилактики и лечения птицы.

В результате изучения дисциплины обучающиеся должны приобрести следующие знания, умения, навыки:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ПК-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных	ИД-1 ПК-2 Назначение адекватного лечения в соответствии с поставленным диагнозом и следование алгоритма выбора медикаментозной терапии сельскохозяйственных птиц с заболеваниями различной этиологии.	Знать: - Методы медикаментозного лечения больных птиц и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных
		Уметь: Производить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках

		реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний птиц
		Владеть: Разработка плана лечения животных на основе установленного диагноза и индивидуальных особенностей животных
ПК-3 Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных	ИД-1 ПК-3 Организация и проведение организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, в том числе профилактических иммунизаций (вакцинаций), лечебно-профилактических обработок, направленных на профилактику болезней птиц различной этиологии	Знать: - методику проведения зоотехнических, ветеринарных и профилактических мероприятий - Методы фиксации животных для проведения их лечения при болезнях птиц
		Уметь: - Оценивать влияние условий содержания и кормления животных на состояние их здоровья в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний птиц
		Владеть: - Разработка ежегодного плана противоэпизоотических мероприятий, плана профилактики незаразных болезней животных, плана ветеринарно-санитарных мероприятий - Организация организационно-технических, зоотехнических и

		ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных
--	--	--

Основными этапами формирования компетенций при изучении дисциплины является последовательное освоение содержательно связанных между собой разделов и тем дисциплины.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.В.ДВ.06.02 «Болезни птиц» относится к дисциплинам по выбору, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 «Вариативная часть» учебного плана подготовки специалистов по специальности 36.05.01 Ветеринария .

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Индекс и наименование дисциплины (модуля), практики, участвующих в формировании компетенций	Форма обучения	Курсы обучения*					
		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	5 курс	6 курс
ПК-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных							
Б1.О.28 «Оперативная хирургия топографической анатомией» с	Очная			+			
	Заочная			+			
Б1.О.30 «Болезни мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических животных»	Очная					+	
	Заочная						+
Б1.О.32 «Акушерство, гинекология и биотехника размножения»	Очная				+		
	Заочная				+		
Б1.О.33 «Внутренние	Очная				+	+	
	Заочная					+	

незаразные болезни»							
Б1.О.34 «Общая и частная хирургия»	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.01 «Ветеринарная фармакология. Токсикология»	Очная			+			
	Заочная			+	+		
Б1.В.02 «Паразитология и инвазионные болезни»	Очная				+	+	
	Заочная					+	+
Б1.В.ДВ.03.01 «Ортопедия»	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.ДВ.03.02 «Офтальмология»	Очная				+		
	Заочная					+	
Б1.В.ДВ.05.01 «Болезни пчел и рыб»	Очная			+			
	Заочная				+		
Б1.В.ДВ.05.02 «Биология и патология пчел и рыб»	Очная			+			
	Заочная				+		
Б1.В.ДВ.06.01 «Болезни молодняка»	Очная				+		
	Заочная				+		
Б2.О.05(П)«Преддипломная практика»	Очная					+	
	Заочная						+
ФТД.02 «Клиническая фармакология»	Очная				+		
	Заочная					+	
ПК-3 Организация мероприятий по предотвращению возникновения незаразных, инфекционных и паразитарных болезней животных для обеспечения устойчивого здоровья животных							
Б1.О.32 «Акушерство, гинекология и биотехника размножения»	Очная				+		
	Заочная				+		
Б1.О.33 «Внутренние незаразные болезни»	Очная				+	+	
	Заочная					+	
Б1.В.02 «Паразитология и инвазионные болезни»	Очная				+	+	
	Заочная					+	+
Б1.В.03 «Эпизоотология и	Очная				+	+	
	Заочная					+	+

инфекционные болезни»							
Б1.В.04 «Организация и экономика ветеринарного дела»	Очная					+	
	Заочная						+
Б1.В.ДВ.06.01 «Болезни молодняка»	Очная				+		
	Заочная				+		
Б2.О.05(П) «Преддипломная практика»	Очная					+	
	Заочная						+
ФТД.01 «Диспансеризация животных»	Очная				+		
	Заочная					+	

Для успешного освоения дисциплины Б1.В.ДВ.06.01 «Болезни птиц» необходимо обладать знаниями, умениями, навыками, полученными при изучении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Б1.О.28 «Оперативная хирургия с топографической анатомией», Б1.В.01 «Ветеринарная фармакология. Токсикология», Б1.В.ДВ.05.01 «Болезни пчел и рыб», Б1.В.ДВ.05.02 «Биология и патология пчел и рыб».

Минимальными требованиями к «входным» знаниям, умениям, навыкам, необходимым для изучения данной дисциплины, является удовлетворительное освоение учебной программы по указанным выше дисциплинам. В свою очередь знания, умения, навыки, полученные в ходе изучения дисциплины Б1.В.ДВ.06.02 «Болезни молодняка», будут полезными при освоении таких дисциплин и (или) прохождении таких практик, как Б1.О.30 «Болезни мелких домашних, лабораторных, диких, экзотических животных», Б1.О.32 «Акушерство, гинекология и биотехника размножения», Б1.О.33 «Внутренние незаразные болезни», Б1.О.34 «Общая и частная хирургия», Б1.В.01 «Ветеринарная фармакология. Токсикология», Б1.В.02 «Паразитология и инвазионные», Б1.В.03 «Эпизоотология и инфекционные болезни», Б1.В.04 «Организация и экономика ветеринарного дела», Б2.О.05(П) «Преддипломная практика», ФТД.02 «Клиническая фармакология», ФТД.01 «Диспансеризация животных»

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

Очная форма обучения

Вид учебной работы		Всего часов	Распределение часов по семестрам*			
			7			
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по учебным занятиям), всего		108	108			
Лекционные занятия		16	16			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Практические (семинарские) занятия		32	32			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Лабораторные занятия		-	-			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Самостоятельная работа обучающихся, всего		60	60			
Выполнение курсовой работы		-	-			
Выполнение курсового проекта		-	-			
Выполнение расчетно-графической работы		-	-			
Выполнение реферата		-	-			
Самостоятельное изучение разделов и тем		60	60			
Промежуточная аттестация*						
Экзамен		-	-			
Зачет с оценкой		-	-			
Зачет		-	-			
Курсовая работа / Курсовой проект		-	-			
Общая трудоемкость	часов	108	108			
	зачетных единиц	3	3			

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение часов по сессиям			
		4 курс	...	...	...
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по учебным занятиям), всего	108	108			

Лекционные занятия		2	2			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Практические (семинарские) занятия		4	4			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Лабораторные занятия		-	-			
в том числе в форме практической подготовки		-	-			
Самостоятельная работа обучающихся, всего**		98	-			
Выполнение курсовой работы		-	-			
Выполнение курсового проекта		-	-			
Выполнение расчетно-графической работы		-	-			
Выполнение реферата		-	-			
Выполнение контрольной работы		-	-			
Самостоятельное изучение разделов и тем		98	98			
Промежуточная аттестация***						
Экзамен		-	-			
Зачет с оценкой		-	-			
Зачет		-	-			
Курсовая работа / Курсовой проект		-	-			
Общая трудоемкость	часов	108	108			
	зачетных единиц	4	4			

4. Содержание дисциплины, структурированное по разделам и темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Тематический план дисциплины

Очная форма обучения

Наименование разделов и тем дисциплины	Контактная работа (по учебным занятиям)						Самостоятельное изучение разделов и тем
	Лекционные занятия	в том числе в форме практической	Практические (семинарские) занятия	в том числе в форме практической	Лабораторные занятия	в том числе в форме практической	

		подготов ки		подготов ки		подготов ки	
Тема 1. «Охрана здоровья птиц в специализиров анных хозяйствах»	4		6				10
Тема 2. «Вирусные болезни птиц»	4		6				10
Тема 3. «Болезни, вызываемые бактериями, микоплазмам и, хламидиями и микроскопиче скими грибами»	2		4				10
Тема 4 «Незаразные болезни птиц»	2		6				10
Тема 5 «Болезни инвазионной этиологии»	2		4				10
Тема 6 «Профилакти ческие мероприятия при заболеваниях птиц различной этиологии»	2		6				10
Итого по дисциплине	16		32				60

Заочная форма обучения

Наименование разделов и тем дисциплины	Контактная работа (по учебным занятиям)						Самостоят ельное изучение разделов и тем
	Лекцион ные занятия	в том числе в форме практиче ской подготов ки	Практиче ские (семинарс кие) занятия	в том числе в форме практиче ской подготов ки	Лаборато рные занятия	в том числе в форме практиче ской подготов ки	
Тема 1. «Охрана здоровья	2	-	-	-	-	-	16

птиц в специализированных хозяйствах»							
Тема 2. «Вирусные болезни птиц»	-	-	2	-	-	-	16
Тема 3. «Болезни, вызываемые бактериями, микоплазмами, хламидиями и микроскопическими грибами»	-	-	-	-		-	16
Тема 4 «Незаразные болезни птиц»	-	-	2	-	-	-	16
Тема 5 «Болезни инвазионной этиологии»	-	-	-	-	-	-	16
Тема 6 «Профилактические мероприятия при заболеваниях птиц различной этиологии»	-	-	-	-	-	-	18
Итого по дисциплине	2	-	4	-	-	-	98

4.2 Содержание дисциплины

Тема 1. Охрана здоровья птиц в специализированных хозяйствах.

Комплексная диспансеризация родительских стад птиц. Клинические методы исследования птиц. Сбор анамнеза. Оценка полноценности рациона. Выборочное исследование птиц. Специальные и лабораторные методы исследования птиц.

Организация работы и задачи ветеринарной службы птицеводческого предприятия. Техника безопасности при работе с птицей на птицефабрике. Структура ветеринарной службы птицеводческого предприятия, деятельность производственных лабораторий птицефабрик. Оценка клинического и иммунного статуса организма птиц

Тема 2. Вирусные болезни птиц

Грипп птиц. Болезнь Ньюкасла. Оспа птиц. Инфекционный бронхит. Инфекционный ларинготрахеит птиц. Инфекционная бурсальная болезнь (Болезнь Гамборо). Лейкоз птиц. Болезнь Марека. Синдром снижения яйценоскости-76. Геморрагический энтерит индеек. Вирусный гепатит утят. Чума уток. Ротавирусная инфекция птиц.

Тема 3. Болезни, вызываемые бактериям, микоплазмами, хламидиями и микроскопическими грибами.

Пастереллез. Стрептококкоз. Стафилококкоз. Туберкулез. Сальмонеллез. Колибактериоз. Заразный клоацит птиц. Респираторный микоплазмоз. Орнитоз. Аспергиллез

Тема 4. Незаразные болезни птиц

Взаимосвязь естественной резистентности, продуктивности и жизнеспособности. Гипо- и гипervитаминозы. Нарушения обмена веществ. Недостаток или избыток неорганических веществ. Алиментарная дистрофия. Избыточное кормление. Болезни органов пищеварения. Болезни органов размножения. Аммиачная слепота. Клеточный паралич или усталость кур. Переохлаждение цыплят (гипотермия). Гипертермия. Ринит и синусит. Бронхопневмония.

Тема 5. Болезни инвазионной этиологии

Токсоплазмоз. Трихомоноз. Гистомоноз. Гексаметиазис. Эймериозы. Диагностика инвазионных болезней.

Тема 6. Профилактические мероприятия при заболеваниях птиц различной этиологии

Профилактика и меры борьбы с вирусными болезнями птиц. Профилактика и меры борьбы с бактериальными болезнями птиц. Профилактика и меры борьбы с болезнями, вызываемыми микоплазмами, хламидиями и микроскопическими грибами. Профилактика и меры борьбы с незаразными болезнями птиц. Профилактика и меры борьбы с инвазионными болезнями птиц.

5. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по дисциплине

Средства и контрольные мероприятия, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины

Наименование разделов и тем дисциплины*	Формы оценочных средств текущего контроля	Формы промежуточной аттестации
Тема 1. «Охрана здоровья птиц в специализированных хозяйствах»	Тестирование, контрольная работа,	Зачет

	доклад	
Тема 2. «Вирусные болезни птиц»	Тестирование, контрольная работа, доклад	
Тема 3. «Болезни, вызываемые бактериями, микоплазмами, хламидиями и микроскопическими грибами»	Тестирование, контрольная работа, доклад	
Тема 4 «Незаразные болезни птиц»	Тестирование, контрольная работа, доклад	
Тема 5 «Болезни инвазионной этиологии»	Тестирование, контрольная работа, доклад	
Тема 6 «Профилактические мероприятия при заболеваниях птиц различной этиологии»	Тестирование, контрольная работа, доклад	

**Шкала и критерии оценивания знаний, умений, навыков,
приобретенных в результате изучения дисциплины***

Шкала оценивания	Критерии оценки
Зачет	
«Зачтено»	студент освоил знания, умения, компетенции и теоретический материал без пробелов; - выполнил все задания, предусмотренные учебным планом на качественном уровне; - демонстрирует сформированность и устойчивость знаний, умений и навыков; - при освещении второстепенных вопросов могут быть допущены значительные неточности
«Не зачтено»	

Типовые контрольные задания, соответствующие приведенным формам оценочных средств, необходимые для оценки знаний, умений, навыков, приобретенных в результате изучения дисциплины, а также

шкалы и критерии их оценивания как в ходе текущего контроля, так и промежуточной аттестации представлены в виде оценочных материалов по дисциплине отдельным документом.

6 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Вирусные болезни птиц: учебное пособие / В. И. Плешакова, И. Г. Алексеева, Н. А. Лещёва, Т. И. Лоренгель. — Омск: Омский ГАУ, 2021. — 149 с. — ISBN 978-5-89764-948-8. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170281> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Внутренние болезни животных : учебник / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, А. П. Курдеко [и др.]; под общей редакцией Г. Г. Щербакова [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 716 с. — ISBN 978-5-8114-4716-9. — Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/125443> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Латыпов, Д. Г. Паразитарные болезни птиц: учебное пособие для вузов / Д. Г. Латыпов, Р. Р. Тимербаева, Е. Г. Кириллов. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 156 с. — ISBN 978-5-8114-7818-7. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179001> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Симонова, Л. Н. Болезни птиц незаразной этиологии: учебное пособие / Л. Н. Симонова, Ю. И. Симонов. — Брянск: Брянский ГАУ, 2019. — 96 с. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/172024> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Эпизоотология с микробиологией: учебник / А. С. Алиев, Ю. Ю. Данко, И. Д. Ещенко [и др.]; под редакцией В. А. Кузьмина, А. В. Святковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2020. — 432 с. — ISBN 978-5-8114-5804-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/145838> — Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Официальный сайт. Система дистанционного обучения ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ Прометей 5.0. Режим доступа: <https://vgau.prometeus.ru/portal/>.

2. Официальный сайт. Электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://znanium.com/>

3. Официальный сайт. Электронно-библиотечная система. Издательство «Лань». Режим доступа: <https://e.lanbook.com/>.

8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Информационные технологии, используемые при осуществлении образовательного процесса по дисциплине:

1. Использование информационно-обучающих (<https://elibrary.ru>), интерактивных (<https://mail.yandex>, <https://e.mail.ru>) и поисковых ([Yandex](#), [Rambler](#), [Google в России](#), [Mail.ru](#)) ресурсов.

2. Использование электронных и информационных ресурсов с текстовой информацией (<https://e.lanbook.com/>, <https://znanium.com/>), с визуальной информацией (<https://uv.volgograd.ru>, <https://mcx.gov.ru/ministry/departments/departament-veterinari/>).

3. Использование технологий асинхронного («offline») и синхронного («online») режима связи:

1. Платформа для видеоконференций и удаленной работы «Mind»

2. Платформа для видеоконференций и удаленной работы «ZOOM»

Образовательный процесс по дисциплине поддерживается средствами электронной информационно-образовательной среды Университета.

Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем:

1. Система дистанционного обучения СДО «Прометей 5.0»

2. ЭПС "Система ГАРАНТ"

3. СПС КонсультантПлюс

4. База данных «Особо опасные болезни животных»

5. ЭС «Диагностика болезней КРС»

6. Desktop Education ALNG

7. «АнтиПлагиат.Вуз».

8. Антивирусное программное обеспечение «Kaspersky Endpont Security для бизнеса».

9 Методические рекомендации обучающимся по освоению дисциплины

В ходе лекционных занятий обучающимся рекомендуется: 1) вести конспектирование учебного материала; 2) обращать внимание на терминологию, морфологию, циклы развития, патогенез заболевания, научные теории и практические рекомендации по их применению; 3) задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических вопросов; 4) желательно оставить в рабочем конспекте

поля, на которых во внеаудиторное время можно сделать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических и практических знаний.

Занятия лекционного типа проводятся в учебных аудиториях для проведения занятий лекционного типа с набором демонстрационного оборудования (стационарный мультимедийный проектор, средства звуковоспроизведения, экран) и учебно-наглядных пособий, обеспечивающих тематические иллюстрации, укомплектованной специализированной мебелью (учебная доска, стол и стул преподавателя, посадочные места для студентов) и техническими средствами обучения.

На практических занятиях в зависимости от темы занятия отрабатываются знания по практической деятельности ветеринарного работника с учетом экологических факторов.

Самостоятельное изучение обучающихся осуществляется в виде изучения литературных источников и данных по публикациям, работы с лекционным материалом, самостоятельного изучения отдельных тем дисциплины.

Подготовка к контрольным мероприятиям требует от обучающего не только повторение пройденного материала на аудиторных занятиях, но поиска и анализа материала, выданного на самостоятельное изучение. По подготовке к тестированию и контрольным работам обучающимся необходимо повторить материал лекционных и практических занятий по отмеченным преподавателем темам.

10. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование учебных аудиторий и помещений	Адрес (местоположение) учебных аудиторий и помещений	Оснащенность учебных аудиторий и помещений
1.	214 кф Лекционные аудитории	ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»	-доска магнитно-меловая -проектор ACER C120
2.	110кф Учебная аудитория для занятий (Внутренние незаразные болезни и радиология)	ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»	-доска меловая-магнитная