

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:25:26

Уникальный программный ключ:

b2dc754702074bc28fec58d577a1b965ee275ea27559d45aad6272d90610c6e81

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КОСТРОМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ
АКАДЕМИЯ»

Согласовано с председателем методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 15.05.2019 года. Утверждено деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 17.05.2019 года (с изменениями, утвержденными деканом факультета ветеринарной медицины и зоотехнии 08.07.2020 года).

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации

Специальность	<u>36.05.01. Ветеринария</u>
Направленность (специализация)/профиль	<u>«Ветеринарная фармация»</u>
Квалификация выпускника	<u>ветеринарный врач</u>
Форма обучения	<u>заочная</u>
Срок освоения ОПОП ВО	<u>6 лет</u>

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины:

– сформировать у студентов представление об основах нормативно-правового регулирования и современных проблемах в области обращения лекарственных средств для ветеринарного применения в РФ и приобретение навыков самостоятельного решения организационно-экономических вопросов в области ветеринарной фармации.

Задачи дисциплины:

– изучить правовые аспекты и современные проблемы фармацевтической деятельности, правила лицензирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

2.1. Дисциплина Б1.В.1.ДВ.06.02.02 «Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

2.2. Для изучения данной дисциплины (модуля) необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *Ветеринарное законодательство*

2.3. Перечень последующих дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной дисциплиной:

– *Организация ветеринарного дела;*

– *Государственная итоговая аттестация.*

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций: ПКос-2

Категория компетенции	Код и наименование компетенции	Наименование индикатора формирования компетенции
Профессиональные компетенции		
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных	Знать: порядок формирования и ведения государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения и правовые аспекты фармацевтической деятельности в области ветеринарии. Уметь: пользоваться специализированными информационными и нормативно-правовыми базами данных и в области фармацевтической деятельности. Владеть: методами выбора необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом современных требований законодательства в области обращения лекарственных средств для ветеринарного применения

В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:

Знать:

– порядок формирования и ведения государственного реестра лекарственных средств для ветеринарного применения и правовые аспекты фармацевтической деятельности в области ветеринарии.

Уметь:

– пользоваться специализированными информационными и нормативно-правовыми базами данных и в области фармацевтической деятельности.

Владеть:

– методами выбора необходимых лекарственных препаратов для лечения животных с учетом современных требований законодательства в области обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.

4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

Форма промежуточной аттестации экзамен.

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		5 к. 3 сессия	6 к. 2 сессия
Контактная работа – всего	8,6	2,3	6,3
в том числе:	-	-	-
Лекции (Л)	4	2	2
Практические занятия (Пр)	-	-	-
Семинары (С)	-	-	-
Лабораторные работы (Лаб)	4	-	4
Консультации (К)	0,6	0,3	0,3
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
Самостоятельная работа студента (СР) (всего)	63,4	33,7	29,7
в том числе:	-	-	-
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
<i>Другие виды СРС:</i>			
Реферативная работа	-	-	-
Подготовка к практическим занятиям	-	-	-
Самостоятельное изучение учебного материала	-	-	-
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	-	-
	экзамен (Э)*	6*	6*
	-	-	-
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	72/8,6	36/2,3
	зач. ед.	2/0,23	1/0,06

* – часы используются для подготовки к контрольным испытаниям в течение семестра

5. Содержание дисциплины

5.1. Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Вид учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Форма текущего контроля успеваемости
			Л	Пр/С/Лаб	К/ КР/ КП	СР	всего	
1.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современные вопросы нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения		1		14,7	15,7	Сб
2.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современные проблемы контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств для ветеринарного применения		1		19	8	Сб
3.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Особенности регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения	1			7	8	Сб
4.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Особенности лицензирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	2	1		13	16	Сб
5.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современная система государственного ветеринарного надзора за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	1	1		8,7	15,7	Сб
6.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Особенности применения норм административного и уголовного права за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения				8	8	Сб ТСк
7.		Консультации			0,6		0,6	
		ИТОГО:	4	4	0,6	63,4	72	

5.2. Практические и семинарские занятия, лабораторные работы

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современные вопросы нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Изучение ветеринарных аспектов закона «Об обращении лекарственных средств», правил учета, хранения и отпуска лекарственных средств в ветеринарных учреждениях	1
2.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современные проблемы контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств для ветеринарного применения	Изучение порядка подтверждения соответствия лекарственных средств для животных	1
3.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Особенности лицензирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Изучение положения о лицензировании фармацевтической деятельности и порядка лицензирования производства лекарственных средств	1
4.	5 к. 3 с. – 6 к. 2 с.	Современная система государственного ветеринарного надзора за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Порядок проведения проверок органами, осуществляющими контроль в сфере обращения лекарственных средств для животных	1
		ИТОГО:		4

5.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ) — не предусмотрено

5.4. Самостоятельная работа студента

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) дисциплины	Виды СР	Всего часов
1.	5 к. 3 сессия	Современные вопросы нормативно-правового регулирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	14,7
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
2.	5 к. 3 сессия	Современные проблемы контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	19
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
3.		Итого за 5 к. 3 сессию		33,7
4.	6 к. 2 сессия	Особенности регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	7
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
5.	6 к. 2 сессия	Особенности лицензирования деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	13
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
6.	6 к. 2 сессия	Современная система государственного ветеринарного надзора за деятельностью в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	8,7
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
7.	6 к. 2 сессия	Особенности применения норм административного и уголовного права за нарушения требований законодательства в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения	Подготовка к лекциям, практическим занятиям и контрольным испытаниям	8
			Самостоятельное изучение разделов и тем	
8.		Итого за 6 к. 2 сессию		29,7
		ИТОГО:		63,4

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
6.1. Основная литература

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
1.	Учебник	Ветеринарная фармация : учебник / Н. Л. Андреева, Г. А. Ноздрин, А. М. Лунегов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 452 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/126918 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
2.	Учебник	Никитин, И. Н. Национальное и международное ветеринарное законодательство : учебное пособие / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 376 с. —Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/90062 — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Неограниченный доступ
3.	Учебник	Ветеринарная фармация [Текст] : учебник для вузов / Соколов В.Д., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - СПб : Лань, 2011. - 512 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1133-7.	26
4.	Учебник	Ветеринарная фармация [Электронный ресурс] : учебник для вузов / Соколов В.Д., ред. - 2-е изд., испр. и доп. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2011. - 512 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/view/book/660/ , требуется регистрация.	Неограниченный доступ
5.	Методические рекомендации	Современные проблемы науки и производства в ветеринарной фармации [Электронный ресурс] : метод. рекомендации по самостоятельному изучению дисциплины и проведению лабораторных занятий для студентов специальности 36.05.01 «Ветеринария», специализация «Ветеринарная фармация» очной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. эпизоотологии, паразитологии и микробиологии ; Трескин М.С. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2021	Неограниченный доступ
6.	Научно-практический журнал	Международный вестник ветеринарии [Электронный ресурс] : научно-практический журнал / Санкт-Петербургская ГАВМ. - Санкт-Петербург : Санкт-Петербургская ГАВМ. - 4 вып. в год. - Режим доступа:	Неограниченный доступ

№ п/п	Вид издания	Выходные данные	Количество экземпляров
		http://e.lanbook.com/journal/element.php?pl10_id=2210 , требуется регистрация. - ISSN 2072-2419.	
7.	Учебное пособие	Конопельцев, И.Г. Биологические свойства гормонов и их применение в ветеринарии [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / И. Г. Конопельцев, А. Ф. Сапожников. - Электрон. дан. - СПб. : Лань, 2013. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Режим доступа: http://e.lanbook.com/reader/book/30197/ , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-15-1453-6.	Неограниченный доступ

6.2. Лицензионное программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Сведения о правообладателе (лицензиат, номер лицензии, дата выдачи, срок действия) и заключенном с ним договоре
Windows Prof 7 Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License	Майкрософт, 47105956, 30.06.2010, постоянная
Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License	Майкрософт, 64407027, 25.11.2014, постоянная
Microsoft SQL Server Standard Edition Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic	Майкрософт, 44794865, 13.11.2008, постоянная
Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic	Майкрософт, 48946846, 24.08.2011, постоянная
Программное обеспечение «Антиплагиат»	АО «Антиплагиат», лицензионный договор №1553 от 25.09.2019, 1 год
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 250-499Node 1 year Educational Renewal License	ООО «ДримСофт», лицензионный договор №44 от 14.02.2020, 1 год

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	<p>Аудитория 405 «э»</p> <p>Лекционная поточная аудитория, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения.</p> <p>Мультимедийное оборудование: Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz</p>	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational, 1С:Предприятие 8. Комплект для учебных заведений, SunRav TestOfficePro

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 105 "э" Ноутбук Atom N2100/2gb/300gb, проектор Mitsubishi, ПК Pentium E3200-2.4Gh/1Gb/80Gb	Windows XP, Office 2003, Microsoft Open License 64407027,47105956
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 340 Компьютерный класс, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 9 шт. с выходом в Интернет Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 362 Компьютерный класс, оснащенный специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции 10 шт. с выходом в Интернет Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open License 47105980, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational,
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной работы	Аудитория 107 "э" Микроскопы «Микромед Р-1», термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, термостат ТГУ-01, центрифуга лабораторная ОПн-3.02, колориметр КФК-2 МП, весы электронные AD-VENTURER AR 3130, водяная баня ВЛ-32, столы лабораторные, микродозаторы с переменным объемом 0,5-10 мл, облучатели бактерицидные, лабораторная посуда	
Учебные аудитории для курсового проектирования (выполнения курсовых работ) и самостоятельной	Аудитория 257 оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Бездисковые терминальные станции	Microsoft Windows SL 8.1 Russian Academic Open License 64407027, Microsoft Office 2010 Russian Academic Open Li-

Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения
работы	12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, Intel(R) Pentium(R) CPU G4600 @ 3.60GHz	cense 47105956, Kaspersky Endpoint Security Standart Edition Educational
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	Аудитория 107 "э" Микроскопы «Микромед Р-1», термостат суховоздушный ТС-1/80 СПУ, термостат ТГУ-01, центрифуга лабораторная ОПн-3.02, колориметр КФК-2 МП, весы электронные AD-VENTURER AR 3130, водяная баня ВЛ-32, столы лабораторные, микродозаторы с переменным объемом 0,5-10 мл, облучатели бактерицидные, лабораторная посуда	
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 440 Сервер RStyle , Сервер DEPO, Сервер IntelP4308, Компьютер i5/8G/1TB, Компьютер i5/8/500G, Компьютер i5/8/500G, Компьютер E6850/4/500G, Компьютер i5/4/500G	Microsoft Windows Server Standard 2008 Academic 44794865, Microsoft Windows Server Standard 2008 R2 Academic 48946846, Microsoft SQL Server Standard Edition Academic 44794865, Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956
Помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Аудитория 117 Компьютер i7/4/500, Компьютер Celeron 2.8/512/360, Паяльная станция, осциллограф, мультиметр, микроскоп	Microsoft Office 2013 Russian Academic Open License, Windows Prof 7 Academic Open License 64407027,47105956

*Специальные помещения – аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 36.05.01 Ветеринария, направленность (профиль) «Ветеринарная фарма-
ция»

Составитель

Заведующий кафедрой эпизоотологии,
паразитологии и микробиологии