

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Волхонов Михаил Станиславович

Должность: Врио ректора

Дата подписания: 12.02.2021 18:23:26

Уникальный программный ключ:

b2dc75470204bc2bfec58d577a1b983ee223ea27559d45aa8c272df0610c6c81

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

### Управление и экономика 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. Цели освоения дисциплины:** Сформировать у студентов представление об основах ветеринарно- фармацевтической деятельности в РФ и приобретение навыков самостоятельного решения организационно-экономических вопросов в области ветеринарной фармации.

**Задачи дисциплины:**

- изучить структуру фармацевтической службы;
- изучить правила аккредитации и лицензирования фармацевтической деятельности и аттестации специалистов;
- изучить организационно-правовые формы аптечных учреждений;
- изучить основы управления аптечным бизнесом;
- изучить фармацевтическое товароведение и особенности ценообразования на лекарственные препараты;
- изучить особенности фармацевтического рынка и рекламной деятельности в фармации;
- изучить основы экономики и анализа хозяйственной деятельности в ветеринарной фармации.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:**

2.1. Дисциплина Б1.В.1.ДВ.06.02.01 «Управление и экономика фармации» относится к части Блока 1 «Дисциплины (модули) ОПОП ВО, формируемой участниками образовательных отношений».

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

- Неорганическая и аналитическая химия;
- Биологическая физика;
- Ветеринарная фармакология. Токсикология.

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

- 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
<b>Профессиональные компетенции</b>		
Оказание ветеринарной помощи животным всех видов	ПКос-2 Проведение мероприятий по лечению больных животных	Знать: -методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, требования охраны труда в сельском хозяйстве. Уметь: -рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами. Владеть: -методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения живот-

		ных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.
--	--	--

## **В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ СТУДЕНТ ДОЛЖЕН:**

### **Знать:**

- методы медикаментозного лечения больных животных и показания к их применению в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, наставлениями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных, требования охраны труда в сельском хозяйстве.
- нормативную документацию, принятую в ветеринарии и здравоохранении (законы Российской Федерации, технические регламенты, международные и национальные стандарты, приказы, правила, рекомендации, указания, терминологию, действующие международные классификации);
- условия и порядок хранения лекарственных средств, правила работы с лекарственными средствами;
- порядок ведения первичных учетных документов;
- порядок проведения инвентаризации товарно-материальных ценностей;
- принципы ценообразования;
- требования приказов по санитарному режиму в аптечных учреждениях, охране труда и технике безопасности;

### **Уметь:**

- рассчитывать количество медикаментов для лечения животных и профилактики заболеваний с составлением рецептов на определенный период, вводить лекарственные препараты в организм животных различными способами.
- хранить лекарственные средства в соответствии с действующими приказами;
- соблюдать правила работы с лекарственными средствами;
- использовать знания организационной структуры, управленческой и экономической деятельности лечебно-профилактических учреждений различных типов и различных форм собственности по оказанию ветеринарной помощи населению, анализировать показатели их работы, проводить оценку эффективности противозооотических и лечебно-профилактических мероприятий;
- производить отпуск лекарственных средств, разрешенных к безрецептурному и рецептурному отпуску, и товаров аптечного ассортимента;
- составлять на основе первичных документов отчеты отделов аптечного склада, отделов аптек и мелкорозничной аптечной сети.

### **Владеть:**

- методами выбора необходимых лекарственных препаратов химической и биологической природы для лечения животных с учетом их совокупного фармакологического действия на организм.
- применения правил и порядка проведения фармацевтической экспертизы рецептов;
- применения методов оценки конкурентоспособности субъектов фармацевтического рынка, товаров, услуг;
- использования методик и принципов изучения спроса, разработки товаров, услуг в сфере обращения ЛС;
- применения методов формирования и использования систем маркетинговой информации.
- приемов решения задач кадрового менеджмента и ведения делопроизводства в аптеках.

#### 4. Структура дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 часа.

**Форма промежуточной аттестации зачет.**

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам	
		11	12
<b>Контактная работа – всего</b>	<b>8,6</b>	<b>2,3</b>	<b>6,3</b>
в том числе:	-	-	-
Лекции (Л)	4	2	2
Практические занятия (Пр)	4	-	4
Семинары (С)	-	-	-
Лабораторные работы (Лаб)	-	-	-
Консультации (К)	0,6	0,3	0,3
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
<b>Самостоятельная работа студента (СР) (всего)</b>	<b>63,4</b>	<b>33,7</b>	<b>29,7</b>
в том числе:	-	-	-
Курсовой проект (работа)	КП	-	-
	КР	-	-
<i>Другие виды СРС:</i>	-	-	-
Реферативная работа	-	-	-
Подготовка к практическим занятиям	-	-	-
Самостоятельное изучение учебного материала	61,4	33,7	27,7
Форма промежуточной аттестации	зачет (З)*	-	2
	экзамен (Э)*	-	-
	-	-	-
Общая трудоемкость / контактная работа	часов	<b>72</b>	-
	зач. ед.	2	-

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

## 5. Образовательные технологии

### 5.1. Содержание учебной дисциплины

#### 5.1.1. Разделы учебной дисциплины (модуля), виды учебной деятельности и формы контроля

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра)
			Л	Пр/С/Л аб	К/КР/К/П	СР	всего	
1.	10	<b>Модуль 1.</b> Предмет и задачи экономики и организации фармацевтического дела	1	-	-	5	6	
2.	10	Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций.	-	1	-	10	11	Тсп
3.	10	<b>Модуль 2.</b> Основы менеджмента	1	-	-	15	16	
4.	10	Основы фармацевтического маркетинга	2	-	-	10	12	
5.	10	Реклама в ветеринарной фармации	-	1	-	7,4	8,4	Тсп
6.	10	<b>Модуль 3.</b> Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка	-	1	-	5	6	Тсп
7.	10	Логистика и товарный поток	-	1	-	10	11	Контрольная работа
8.		Консультации	-	-	0,6	-	0,6	
9.	10	Зачет	-	-	-	-	2	
		<b>ИТОГО:</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0,6</b>	<b>63,4</b>	<b>72</b>	

### 5.1.2. Лабораторные (практические) занятия

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела (темы) учебной дисциплины (модуля)	Наименование лабораторных (практических, семинарских) работ	Всего часов
1.	10	Предмет и задачи экономики и организации фармацевтического дела		
2.	10	Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптекных организаций.	Понятие о предприятии. Классификация юридических лиц. Коммерческие и некоммерческие организации. Лицензирование вет. деятельности	1
3.	10	Основы менеджмента	Основы фармацевтического менеджмента. Особенности фарм. рынка. Понятие об оригинальных препаратах и дженериках.	
4.	10	Основы фармацевтического маркетинга	Основы фармацевтического маркетинга.	
5.	10	Реклама в ветеринарной фармации	Понятие о рекламе. Виды рекламы.	1
6.	10	Логистика и товарный поток	Понятие о логистике и товарном потоке. Виды логистических систем. Производственная логистика.	1
7.	10	Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка	Оптовое фарм. Звено. Требования, предъявляемые к фарм. складам. Техника продаж. Правила хранения различных групп лекарственных средств. Товародвижение на оптовом фармпредприятии.	1
		<b>ИТОГО:</b>		<b>4</b>

### 5.1.3. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Не предусмотрена

### 5.2. Самостоятельная работа студента

#### 5.2.1. Виды СР

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1.	10	Предмет и задачи экономики и организации фармацевтического дела	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	5
2.		Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций.	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	10
3.		Основы менеджмента	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	15

4.		Основы фармацевтического маркетинга	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	10
5.		Реклама в ветеринарной фармации	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	7,4
6.		Логистика и товарный поток	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	5
7.		Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка	Подготовка к лекциям и практическим занятиям. Самостоятельное изучение учебного материала.	10
<b>ИТОГО часов в семестре:</b>				<b>63,4</b>



## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### 6.1. Рекомендуемая литература

№ п/п	Автор, название, место издания, издательство, год издания учебной и учебно-методической литературы	Количество экземпляров
1.	<b>Ветеринарная фармация</b> [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
2.	<b>Ветеринарная фармация</b> : учебник / Н. Л. Андреева [и др.]. - СПб. : Лань, 2020. - 452 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4573-8. - URL: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/126918/#4">https://e.lanbook.com/reader/book/126918/#4</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный.	Неограничен- ный доступ
3.	<b>Управление и экономика фармации</b> [Электронный ресурс] : лаборатор. практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария", специализация "Ветеринарная фармация" очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Балцан Т.М. ; Морогина О.К. ; Здюмаева Н.П. - Электрон. дан. (1 файл). - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - Режим доступа: <a href="http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb">http://lib.ksaa.edu.ru/marcweb</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - М115.	Неограничен- ный доступ
4.	<b>Управление и экономика фармации</b> [Текст] : лаборатор. практикум для студентов спец. 36.05.01 "Ветеринария", специализация "Ветеринарная фармация" очной, очно-заочной и заочной форм обучения / Костромская ГСХА. Каф. неорганической и биологической химии ; Балцан Т.М. ; Морогина О.К. ; Здюмаева Н.П. - Караваево : Костромская ГСХА, 2015. - 45 с. - к116 : 37-00.	46
5.	<b>Ветеринарная фармация</b> [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. - гл. 112 : 700-04.	26
6.	<b>Никитин И.Н.</b> Практикум по организации ветеринарного дела и предпринимательству : учеб. пособие для вузов / И. Н. Никитин. - М : КолосС, 2007. - 311 с.: ил.	41
7.	<b>Никитин И.Н.</b> Организация и экономика ветеринарного дела : учебник для вузов / И. Н. Никитин, В. А. Апалькин. - 5-е изд., перераб. и доп. - М : КолосС, 2006. - 368 с.: ил.	28
8.	<b>Ветеринарная фармация</b> [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: <a href="http://e.lanbook.com/reader/book/660/">http://e.lanbook.com/reader/book/660/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-8114-1133-7.	Неограничен- ный доступ
9.	<b>Словарь финансово-экономических терминов</b> [Электронный ресурс] / Эскиндаров М.А., ред. - Электрон. дан. - М. : Дашков и К, 2017. - 1168 с. - Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/reader/book/91226/">https://e.lanbook.com/reader/book/91226/</a> , требуется регистрация. - Загл. с экрана. - Яз. рус. - ISBN 978-5-394-02801-4.	Неограничен- ный 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. Реквизиты подтверждающего документа
Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа	Аудитория 541 Компьютер, учебные тематические стенды, таблицы, лекарственные формы, штангалассы с лекарственными средствами, аптечные приборы и аппараты, весы аптечные, микроскопы, аптечное оборудование, гербарии, лекарственное растительное сырье, предметные, покровные стекла, лупы, препаративные иглы, посуда, химические	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 1С Предприятие 8.2 (Пер.№8000464069)
Учебные аудитории для проведения лабораторно-практических занятий и занятий семинарского типа	Аудитория 541 Компьютер, учебные тематические стенды, таблицы, лекарственные формы, штангалассы с лекарственными средствами, аптечные приборы и аппараты, весы аптечные, микроскопы, аптечное оборудование, гербарии, лекарственное растительное сырье, предметные, покровные стекла, лупы, препаративные	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 1С Предприятие 8.2 (Пер.№8000464069)

	вальные иглы, посуда, химические	
Учебные аудитории для самостоятельной работы	<p>Аудитория 541</p> <p>Компьютер, учебные тематические стенды, таблицы, лекарственные формы, штанглассы с лекарственными средствами, аптечные приборы и аппараты, весы аптечные, микроскопы, аптечное оборудование, гербарии, лекарственное растительное сырье, предметные, покровные стекла, лупы, препаровальные иглы, посуда, химические</p>	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 1С Предприятие 8.2 (Per.№8000464069)
	<p>Аудитория 257, оснащенная специализированной мебелью и техническими средствами обучения. Без-дисковые терминальные станции 12шт. с выходом в Интернет и ЭИОС ФГБОУ ВО Костромской ГСХА, 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
Учебные аудитории для групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации	<p>Аудитория 541</p> <p>Компьютер, учебные тематические стенды, таблицы, лекарственные формы, штанглассы с лекарственными средствами, аптечные приборы и аппараты, весы аптечные, микроскопы, аптечное оборудование, гербарии, лекарственное растительное сырье, предметные, покровные стекла, лупы, препаровальные иглы, посуда, химические</p>	Windows XP Prof, Microsoft Office 2003 Std Microsoft Open License 64407027,47105956 1С Предприятие 8.2 (Per.№8000464069)

\*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 фармация»»

Составитель (и)  
к.фарм.н., доцент \_\_\_\_\_ Балцан Т.М.

Заведующий кафедрой внутренние незаразные болезни,  
хирургия и акушерство \_\_\_\_\_ Решетняк В.В.

