

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Институт прикладной биотехнологии и
ветеринарной медицины
Кафедра ВНБ, акушерства и физиологии
с.-х. животных

СОГЛАСОВАНО:
Директор института Лефлер Т.Ф.
"26" 04.12.2015 г.



УТВЕРЖДАЮ:
Ректор Пыжикова Н.И.
"26" 04.12.2015 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ
ФГОС ВО
Специальность 36.05.01 – «Ветеринария»

Направленность (специализация): ветеринарная фармация

Курс: 6

Семестр: 12

Форма обучения: заочная

Квалификация: ветеринарный врач

Красноярск, 2015

Составители: Данилкина Ольга Петровна, к.в.н., доцент



03.09.2015г

Рецензенты: *Бойченко М.В. к.б.н., заведующий химико-токсикологическим отделом КГКУ «Краевая ветеринарная лаборатория»

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО специальности 36.05.01 – «Ветеринария», на основании приказа Минтруда России от 04.08.2014г. № 540н «Об утверждении профессионального стандарта «Ветеринарный врач» (зарегистрированный в Минюсте России от 20.08.2014г. 33672).

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 1 «03» сентября 2015г.

Зав. кафедрой: Смолин Сергей Григорьевич, д.б.н., проф.



«03» сентября 2015г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института ПБиВМ протокол № 2 «26» октября 2015г.

Председатель методической комиссии Турицына Е.Г., д.в.н., профессор
«26» Турицына октября 2015г.

Заведующие выпускающими кафедрами по специальности:

«Анатомия, патологическая анатомия и хирургия»
д.в.н., профессор

и хирургия»



Н.В. Донкова

«Эпизоотология, Микробиология, паразитология и ВСЭ»
д.в.н., профессор

и

ВСЭ»



И.Я. Строганова

Аннотация

Дисциплина «Управление и экономика фармации» является вариативной частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки «Ветеринарная фармация». Дисциплина реализуется в институте прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «ВНБ, акушерство и физиология с.-х. животных».

Дисциплина нацелена на формирование общекультурных компетенций (ОК-5) и профессиональных компетенций (ПК-26) выпускника.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с изучением научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта в производстве лекарственных средств и технологии изготовления наиболее распространенных лекарственных форм, применяемых в ветеринарии, ведения учета и отчетности по использованию лекарственных средств.

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельную работу студента.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме опроса и промежуточный контроль в форме зачета.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа. Программой дисциплины предусмотрены лекционные 4 часа, практические занятия 6 часа, 58 часов самостоятельной работы студента и 4 часа контроль.

1. Требования к дисциплине

1.1. Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Управление и экономика фармации» включена в ООП, в цикл профессиональных дисциплин вариативной части.

Реализация в дисциплине «Управление и экономика фармации» требований ФГОС ВПО, ООП ВПО и Учебного плана по направлению (профилю подготовки) 36.05.01 - «Ветеринария» должна формировать следующие компетенции:

(ОК-5) – способность использовать основы экономических знаний при оценке эффективности результатов деятельности в различных сферах.

(ПК-26) - способностью и готовностью к участию в освоении современных теоретических и экспериментальных методов исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работ по практическому использованию и внедрению результатов исследований, умением применять инновационные методы научных исследований в ветеринарии и биологии

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Управление и экономика фармации» являются латинский язык, органическая химия, биохимия, ветеринарная фармакология, лекарственные и ядовитые растения.

Дисциплина «Управление и экономика фармации» является основополагающей для изучения следующих дисциплин: клиническая фармакология, акушерство, хирургия, паразитология, внутренние незаразные и инфекционные болезни.

Контроль знаний студентов проводится в форме текущей и промежуточной аттестации.

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- методы системного и организационно-экономического анализа, принципы фармако-экономических исследований;
- требования к обеспечению качества лекарственных средств;
- закономерности распределения, биотрансформации и выведения лекарственных веществ и средств из организма больного животного;
- специфическое и неспецифическое побочное действие лекарственных средств;
- виды и формы лекарственных несовместимостей;
- методы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств;
- экологические аспекты производства и применения лекарственных веществ.

Уметь:

- изучать научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта в производстве лекарственных средств;
- правильно использовать методологию и методы разработки, производства и контроля;
- применять методы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств.

Владеть:

- врачебным мышлением;
- методами оценки качества лекарственных средств и их использования в ветеринарии;
- современными методами исследований в области фармации.

3. Организационно-методические данные дисциплины

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость		
	зач. ед.	час.	по семестрам №12
Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану	2	72	72
Аудиторные занятия	0,2	10	10
Лекции (Л)	0,1	4	4
Практические занятия (ПЗ)	0,1	6	6
Семинары (С)			
Лабораторные работы (ЛР)			
Самостоятельная работа (СРС)	1,5	58	58
в том числе:			
курсовая работа (проект)			
консультации			
контрольные работы			
реферат			
самоподготовка к текущему контролю знаний			
др. виды			
Вид контроля:			
зачет	0,1	4	зачет

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Таблица 2

Тематический план

№	Раздел дисциплины	Всего часов	В том числе			Формы контроля
			лекции	практические или семинарские занятия	лабораторные занятия	
1.	Модуль 1. Предмет и задачи экономики и организации фармацевтического дела.	1	1	-		Текущий опрос

2.	Модуль 2. Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций.	2	1	1		
3.	Модуль 3. Основы менеджмента.	1	-	1		
4.	Модуль 4. Основы фармацевтического маркетинга	1	-	1		
5.	Модуль 5. Реклама в ветеринарной фармации	1	-	1		Текущий опрос
6.	Модуль 6. Логистика и товарный поток.	2	1	1		
7.	Модуль 7. Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка.	2	1	1		
	Итого:	10	4	6		

4.2. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модуль 1. Предмет и задачи управления и экономики фармации фармацевтического дела.	7	1	-	6
Модульная единица 1.1. Цель, предмет, задачи управления и экономики фармации.	2,5	0,5	-	2
Модульная единица 1.2. История управления и экономики фармации.	4,5	0,5	-	4
Модуль 2. Организационно-правовые формы	14	1	1	12

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на мо- дуль	Аудитор- ная работа		Внеа- уди- торная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций.				
Модульная единица 2.1. Понятие о предприятии. Коммерческие и некоммерческие организации. Порядок образования и ликвидации предприятия.	7,0	0,5	0,5	6
Модульная единица 2.2. Лицензирование ветеринарной деятельности. Особенности лицензирования фармацевтических предприятий.	7,0	0,5	0,5	6
Модуль 3. Основы менеджмента.	5	-	1	4
Модульная единица 3.1. Понятие о менеджменте. Организационные структуры управления предприятием.	2,5	-	0,5	2
Модульная единица 3.2. Требования к менеджерам. Квалификация сотрудников и ее влияние на работу предприятия.	2,5	-	0,5	2
Модуль 4. Основы фармацевтического маркетинга.	9	-	1	8
Модульная единица 4.1. Понятие о рынке. Классификация рынков.	2,5	-	0,5	2
Модульная единица 4.2. Анализ рыночной структуры. Особенности фармацевтического рынка.	6,5	-	0,5	6
Модуль 5. Реклама в ветеринарной фармации	7	-	1	6
Модульная единица 5.1. Понятие о рекламе. Виды рекламы. Реклама товаров и услуг.	2,5	-	0,5	2
Модульная единица 5.2. Понятие об оригинальных препаратах и дженериках.	4,5	-	0,5	4
Модуль 6. Логистика и товарный поток.	10	1	1	8
Модульная единица 6.1. Понятие о логистике и товарном потоке. Виды логистических систем.	5	0,5	0,5	4
Модульная единица 6.2. Производственная логистика. Закупочная логистика.	5	0,5	0,5	4
Модуль 7. Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка.	18	1	1	16
Модульная единица 7.1. Оптовое звено фармацевтического рынка. Требования, предъявляемые к фармацевтическим складам. Правила хранения различных групп лекарственных средств.	11	0,5	0,5	10

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на мо- дуль	Аудитор- ная работа		Внеа- уди- торная работа (СРС)
		Л	ЛПЗ	
Модульная единица 7.2. Розничное звено фармацевтического рынка. Виды аптечных организаций. Взаимодействие аптек и оптовых предприятий. Требования, предъявляемые к аптекам.	5	0,5	0,5	4
Итого	68	4	6	58

4.3. Содержание модулей дисциплины

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ п/п	№ модуля и модуль- ной еди- ницы дис- циплины	№ и тема лекции	Вид контроль- ного мероприя- тия	Кол- во часов
1.	Модуль 1.			1
		Лекция №1. Цель, предмет, задачи управления и экономики фармации.	Текущий опрос	1
2	Модуль 2.			1
		Лекция №1. Организационно-правовые формы фармацевтических организаций. Лицензирование аптечных организаций.	Текущий опрос	1
3	Модуль 6.			1
		Лекция 2. Логистика и товарный поток.		1
4	Модуль 7.			1
		Лекция №2. Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка.	Текущий опрос	1
Итого				4

4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ п/п	№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название лабораторных/ практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1.	Модуль 2.			1
		Занятие №1. Понятие о предприятии. Коммерческие и некоммерческие организации. Порядок образования и ликвидации предприятия. Лицензирование ветеринарной деятельности. Особенности лицензирования фармацевтических предприятий.	Текущий опрос	1
	Модуль 3.			1
		Занятие №2. Основы менеджмента.	Текущий опрос	1
2.	Модуль 4 .			1
		Занятие №2. Основы фармацевтического маркетинга.	Текущий опрос	1
3	Модуль 5.			1
		Занятие №2. Реклама в ветеринарной фармации.	Текущий опрос	1
	Модуль 6.			1
		Занятие №3. Понятие о логистике и товарном потоке.	Текущий опрос	1
4	Модуль 7.			1
		Занятие №3. Организация оптового и розничного звена фармацевтического рынка.	Текущий опрос	1
Итого				6

4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины

4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения

Таблица 6

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№п/п	№ модуля и модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения	Кол-во часов
Модуль 1.			6
		1. Цель, предмет, задачи управления и экономики фармации.	2
		2. История управления и экономики	4
Модуль 2.			12
		3. Классификация юридических лиц. Организационно-правовые формы хозяйствования юридических лиц.	6
		4. Лицензирование ветеринарной деятельности.	6
Модуль 3.			4
		5. Линейные и иерархические структуры, их преимущества и недостатки.	2
		6. Требования к менеджерам фармацевтических предприятий.	2
Модуль 4.			8
		7. Способы изучения рынка. Секторы рынка.	2
		8. Анализ рыночной структуры.	6
Модуль 5.			6
		9. Понятие о рекламе. Виды рекламы. Реклама товаров и услуг.	2
		10. Понятие об оригинальных препаратах и дженериках.	4
Модуль 6.			8
		11. Понятие о логистике и товарном потоке. Виды логистических систем.	4
		12. Логистика складирования. Транспортная логистика. Логистика запасов.	4
Модуль 7.			14
		13. Правила хранения различных групп лекарственных средств.	8
		14. Товародвижение на оптовом фармацевтическом предприятии. Техника продаж.	6
ВСЕГО			58

4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы/ учебно-исследовательские работы (не предусмотрены)

5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 8

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛПЗ	СРС	Вид контроля
ОК-5	1, 2	1, 2,	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	Текущий опрос, зачет
ПК-26	1, 2	1, 2,	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14	Текущий опрос, зачет

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

6.1. Основная литература:

1. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. В 4 Т. Т.1. Организация фармации / Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина, И.В. Косова и др. – М.: «Академия», 2003. – 390 с.

2. Теодорович А.А. Управление и экономика фармации. В 4 Т. Т. 2 Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина, Т.П. Лагуткина, И.В. Косова, В.В. Дорофеева. – М.: «Академия», 2004. – 447 с.

3. Никитин И.Н. Ветеринарное предпринимательство. / И.Н. Никитин, Н.М. Василевский – М.: «Колос», 2001. – 263 с.

6.2. Дополнительная литература:

1. Ветеринарное законодательство. – М.: «Агропромиздат», 1988. – 4 т.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации. – М.: «Гнозис», 1994. – 222 с.

3. Жуленко В.Н. Общая и клиническая ветеринарная рецептура: Справочник. – М.: Колос, 2000. – 551 с.

6.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>

2. Министерство сельского хозяйств Красноярского края <http://krasagro.ru/>

3. Служба по ветеринарному надзору Красноярского края <http://vetnadzor24.ru/>

4. «Национальная электронная библиотека» Договор № 101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).

5. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)
6. ЭБС «Лань» (e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018 г.) на использование
7. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
8. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
9. Справочная правовая система «Консультант+»
10. Справочная правовая система «Гарант» - Учебная лицензия;
11. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУWeb ИРБИС. Договор сотрудничества.

6.4. Программное обеспечение

1. WindowsRussianUpgrade Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
2. MicrosoftWord 2007 / 2010
3. MicrosoftExcel 2007 / 2010
4. MicrosoftPowerPoint 2007 / 2010
5. Office 2007 Russian OpenLicensePack Академическая лицензия №44937729 от 15.12.2008;
6. Офисный пакет LibreOffice 6.2.1 - свободно распространяемое ПО;
7. KasperskyEndpointSecurity для бизнеса Стандартный RussianEdition на 1000 пользователей на 2 года (EducationalLicense) Лицензия 1800-191210-144044-563-2513 с 10.12.2019 до 17.12.2021;
8. Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах - Лицензионный договор №158 от 03.04.2019 «Антиплагиат ВУЗ»;
9. Opera / Google Chrome / Internet Explorer / Mozilla.свободнораспространяемоеПО;
10. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования) свободно распространяемое ПО

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра _____ Внутренних незаразных болезней и акушерства _____

Направление подготовки (специальность) _____ Ветеринария _____

Дисциплина _____ Управление и экономика фармации _____

Количество студентов _____


Общая трудоемкость дисциплины : лекции 4 час.; лабораторные работы _____ час.; практические занятия 6 час.; КП(КР) _____ час.; СРС 58 час.

Вид занятий	Наименование	Авторы	Издательство	Год издания	Вид издания		Место хранения		Необходимое количество экз.	Количество экз. в вузе
					Печ.	Электр.	Библ.	Каф.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
Основная литература										
ПЗ	Основы фармакологии: Учебник.	Харкевич Д.А.	М.: ГЭОТАР – Медиа	2008	+		+			50
Дополнительная литература										
ПЗ	Фармакология: учебное пособие.	Соколов В. Д.	М.: Колос	2000	+		+			228
ПЗ	Общая и клиническая ветеринарная рецептура.	Жуленко В.Н.	М.: Колос	2000	+		+			62
ПЗ	Фармакология	Мозгов И.Е.	М.: Агропомиздат	1985	+		+			119
ПЗ	Практикум по ветеринарной фармакологии и рецептуре.	Рабинович М.И.	М.: КолосС	2003	+		+			50
ПЗ	Ветеринарная рецептура	Ващекин Е.П.	СПб Лань	2010	+	+	+			1/эл.рес.
ПЗ	Современные вет. лекарственные препараты	Набиев Ф.Г.	СПб Лань	2011		+	+			ЭБС «Лань»


Зав. библиотекой



Председатель МК



Зав. кафедрой



7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Виды текущего контроля: реферат, контрольные занятия, тестирование, зачет.

Рейтинговая система оценки знаний студентов по курсу «Управление и экономика фармации»

1. Посещение занятий: 42 балла

1.1. Лабораторные занятия: 14 баллов

- Количество занятий - 14
- Количество баллов за посещение одного занятия – 1 балл.
- Пропуск занятия без уважительной причины - минус 2 балла.
- Пропуск занятия по уважительной причине, но не отработанного в течение двух недель с момента выхода студента на занятия - минус 1 балл.

1.2. Лекционные занятия: 28 баллов

- Количество лекций - 14
- Количество баллов за посещение одной лекции – 2 балла.
- Контролируются по посещаемости: за пропуск каждой лекции и непредоставлении реферата по теме лекции в течение двух недель - минус 2 балла.

2. Коллоквиумы: 25 баллов

Количество коллоквиумов – 5

Максимальное число баллов за одно занятие – 5

Дифференцированная оценка: «отлично» - 5 баллов; «хорошо» - 4 балла; «удовлетворительно» - 3 балла; «неудовлетворительно» - минус 2 балла.

3. Тестовый способ контроля знаний: 20 баллов

- количество тестирований – 4
- количество баллов за одно тестирование – «отлично» - 5 баллов; «хорошо» - 4 балла; «удовлетворительно» - 3 балла; «неудовлетворительно» - минус 2 балла.

4. Контроль самостоятельной работы студентов: 10 баллов

- количество рефератов - 2
- максимальное количество баллов за реферат – 5 балла.

5. Суммарный рейтинг

Минимальное количество баллов для получения зачета - 60. Студенты, набравшие 87-100 баллов освобождаются от сдачи зачета.

Виды текущего контроля: текущий опрос, зачет.

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Специализированные аудитории. Лекарственные препараты, плакаты, наглядные пособия, доска.

9. Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

1. Лоскутова Е.Е. Управление и экономика фармации. В 4 Т. Т.1. Организация фармации / Е.Е. Лоскутова, Т.П. Лагуткина, И.В. Косова и др. – М.: «Академия», 2003. – 390 с.

2. Теодорович А.А. Управление и экономика фармации. В 4 Т. Т. 2 Учет в аптечных организациях: оперативный, бухгалтерский, налоговый / А.А. Теодорович, Е.Е. Лоскутова, Е.А. Максимкина, Т.П. Лагуткина, И.В. Косова, В.В. Дорофеева. – М.: «Академия», 2004. – 447 с.

10. Образовательные технологии

Таблица 9

Название раздела дисциплины или отдельных тем	Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Часы
№ 1, № 2	Л	Видео- и аудиозаписи, короткометражные учебные фильмы, слайды о работе ветеринарных специалистов. Демонстрационные материалы.	4
№ 1, № 2, № 3	ПЗ	Видео- и аудиозаписи, короткометражные учебные фильмы, слайды о работе ветеринарных специалистов. Демонстрационные материалы. Решение ситуационных задач. Мастер-класс	6
Всего:			10
из них, в интерактивной форме			6

Список вопросов для подготовки к зачёту

1. История развития экономики и организации фармацевтического дела.
2. Юридические лица и их классификация.
3. Порядок лицензирования ветеринарной и фармацевтической деятельности в РФ.
4. Аккредитация работников аптек.
5. Порядок организации и ликвидации юридических лиц.
6. Понятие о менеджменте. Виды менеджмента.
7. Виды организационных структур управления предприятием.
8. Линейная структура управления предприятием.
9. Иерархическая структура управления предприятием.
10. Двух- и трехмерные структуры управления предприятием.
11. Менеджмент персонала. Требования к квалификации работников.
12. Конфликты в предприятии.
13. Основные средства предприятия и их классификация.
14. Материальные активы предприятия, методы учета материальных активов.
15. Нематериальные активы предприятия, методы учета нематериальных активов.
16. Износ основных средств. Виды износа основных средств.
17. Амортизация основных средств. Способы начисления амортизации.
18. Убытки и доходы. Понятие о совокупном и маргинальном доходе предприятия.
19. Понятие о рентабельности предприятия.
20. Понятие о рынке. Классификация рынков.
21. Способы изучения рынка. Особенности фармацевтического рынка.

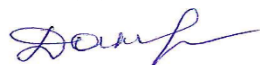
22. Понятие о рекламе. Виды рекламы.
23. Понятие о логистике и товарном потоке. Виды логистических систем.
24. Производственная логистика.
25. Закупочная логистика.
26. Логистика складирования.
27. Транспортная логистика.
28. Логистика запасов.
29. Товародвижение на оптовом фармацевтическом предприятии.
30. Приемка. Контроль. Складирование.
31. Требования, предъявляемые к фармацевтическим складам.
32. Правила хранения различных групп лекарственных средств.
33. Виды аптечных организаций. Взаимодействие аптек и оптовых предприятий.
34. Требования, предъявляемые к аптекам.
35. Техника продаж.
36. Понятие о товароведении. Классификация и кодирование товаров.
37. Понятие об ассортименте.
38. Методы ценообразования. Методики установления цен и расценок.
39. Теоретические основы бухгалтерского учета. Бухгалтерский баланс.
40. Классификация счетов. Виды счетов.
41. Понятие об инвентаризации.
42. Учет основных средств предприятия.
43. Учет процесса реализации.
44. Виды планирования. Значение планирования.
45. Бизнес-план. Методика составления бизнес-плана.

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
12.09.2016	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2016-2017 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 12.09.2016 г.

Программу разработали:

ФИО, ученая степень, ученое звание Данилкина О.П., к.в.н., доцент




ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
02.10.2017	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2017-2018 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 2.10.2017 г.

Программу разработали:

ФИО, ученая степень, ученое звание Данилкина О.П., к.в.н., доцент




ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
04.09.2018	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2018-2019 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 1 от 04.09.2018 г.

Программу разработали:

ФИО, ученая степень, ученое звание Данилкина О.П., к.в.н., доцент




ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
10.10.2019	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2019-2020 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 10.10.2019 г.

Программу разработали:

ФИО, ученая степень, ученое звание Данилкина О.П., к.в.н., доцент




ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

Дата	Раздел	Изменения	Комментарии
12.10.2020	Раздел 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	На 2020-2021 уч. год обновлен перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и лицензионного программного обеспечения свободно распространяемого ПО	Изменения рассмотрены на заседании методической комиссии ИПБиВМ № 2 от 12.10.2020 г.

Программу разработали:

ФИО, ученая степень, ученое звание Данилкина О.П., к.в.н., доцент



Рецензия

на рабочую программу учебной дисциплины
«Управление и экономика фармации»
доцента кафедры ВНБ, акушерства и физиологии с.-х. животных Данилкиной О.П.

Данная рабочая программа предназначена для студентов ИПБиВМ, специальности «Ветеринария».

В рабочей программе подробно дается цель и содержание материала для проведения лекций и лабораторных работ. Лекционный и лабораторный курс позволит дать студентам необходимый объем знаний в изучении вопросов экономической и управленческой деятельности субъектов обращения лекарственных средств. Даст представления о методе системного и организационно-экономического анализа, принципах фармако-экономических исследований; требованиях к обеспечению качества лекарственных средств; закономерностей распределения, биотрансформации и выведения лекарственных веществ и средств из организма больного животного; узнать специфические и неспецифические побочные действие лекарственных средств; виды и формы лекарственных несовместимостей; методы оценки эффективности и безопасности применения лекарственных средств; экологические аспекты производства и применения лекарственных веществ. Студенты научатся решать задачи по оказанию квалифицированной, своевременной, доступной, качественной фармацевтической помощи, по обеспечению гарантий безопасности использования лекарственных средств, научатся организовывать работу подразделений аптечной службы и сотрудников этих подразделений; изучат вопросы истории фармации, менеджмента, маркетинга в фармации.

Материал изложен в соответствии с современным уровнем развития науки, техники и технологии организации труда в данной сфере деятельности.

Рабочая программа полностью соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по специальности «Ветеринария».

Рабочая программа по дисциплине «Управление и экономика фармации» для студентов, обучающихся по специальности «Ветеринария», разработанная кандидатом ветеринарных наук, доцентом Данилкиной О.П. рекомендована к использованию в учебном процессе института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины Красноярского ГАУ.

Рецензент, к.б.н.,
Заведующий химико-токсикологическим
отделом КГКУ
«Краевая ветеринарная лаборатория»



М.В. Бойченко