

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Малахова Светлана Дмитриевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 05.06.2025 15:05:59
Уникальный программный ключ:
cba47a214b113011746ef5354c4938c4a04716d



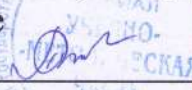
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ – МСХА
имени К.А. ТИМИРЯЗЕВА
(ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева)

КАЛУЖСКИЙ ФИЛИАЛ

Факультет Ветеринарной медицины и зоотехнии
Кафедра ветеринарии и физиологии животных

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. зам. директора по учебной
работе


Т.Н.Пимкина
« 05 » 2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Б1.В.ДВ.03.01.08 «Организация фармацевтического дела в
ветеринарии»**

для подготовки специалистов

ФГОС ВО

Специальность: 36.05.01 «Ветеринария»

Специализация: «Ветеринарно-лечебное дело и фармация»

Курс 5

Семестр 9

Форма обучения очная, очно-заочная, заочная

Год начала подготовки 2025 г.

Калуга 2025

Разработчик: Черемуха Е.Г., к.б.н., доцент кафедры «Ветеринарии и физиологии животных» _____

(подпись)

« 20 » мая 2025 г.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО, ОПОП по специальности 36.05.01 «Ветеринария» и учебного плана.

Программа обсуждена на заседании кафедры «Ветеринарии и физиологии животных»,
протокол №09 от «20» мая 2025 г.

Зав. кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

(ФИО, ученая степень, ученое звание)

_____ (подпись)

«20» мая 2025 г.

Согласовано:

Председатель учебно-методической комиссии факультета ветеринарной медицины и зоотехнии по специальности 36.05.01 Ветеринария

Дудин П.В., к.б.н., доцент

_____ (подпись)

протокол №04 от «20» мая 2025 г.

Заведующий выпускающей кафедрой «Ветеринарии и физиологии животных»

Черёмуха Е.Г., к.б.н., доцент

_____ (подпись)

«20» мая 2025 г.

Проверено:

Начальник УМЧ

_____ (подпись)

доцент О.А. Окунева

СОДЕРЖАНИЕ

АННОТАЦИЯ	4
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	5
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ.....	5
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	5
4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	7
4.1. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЁМКОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВИДАМ РАБОТ ПО СЕМЕСТРАМ.....	7
4.2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	8
4.3. ЛЕКЦИИ / ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ.....	10
5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.....	18
6. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	18
6.1. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ И НАВЫКОВ И (ИЛИ) ОПЫТА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	18
6.2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ.....	20
7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.....	20
7.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	20
7.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.....	20
7.3. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ, РЕКОМЕНДАЦИИ И ДРУГИЕ МАТЕРИАЛЫ К ЗАНЯТИЯМ.....	21
8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО- ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.....	21
9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ.....	21
10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ).....	21
11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ.....	22
ВИДЫ И ФОРМЫ ОТРАБОТКИ ПРОПУЩЕННЫХ ЗАНЯТИЙ.....	22
12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ.....	23

АННОТАЦИЯ

рабочей программы учебной дисциплины специализации **Б1.В.ДВ.03.01.08. «Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** для подготовки специалистов по специальности **36.05.01 «Ветеринария»**, специализация **«Ветеринарно-лечебное дело и фармация»**

Цель изучения дисциплины: Основная цель в подготовке ветеринарного специалиста по дисциплине **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки в области организации фармацевтического дела, приобретение универсальных и профессиональных компетенций в области обращения лекарственных средств с точки зрения рационального, эффективного и безопасного их применения, формирование углублённых профессиональных знаний и умений.

Место дисциплины в учебном плане: **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** является дисциплиной специализации «Ветеринарно-лечебное дело и фармация» (Б1.В.ДВ.03.01.08.) учебного плана по специальности 36.05.01. «Ветеринария».

Требования к результатам освоения дисциплины. В результате освоения дисциплины формируется следующая компетенция:

ПКос-23 - Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;

Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий;

Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных.

ПКос-23.3. - Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.

Краткое содержание дисциплины:

Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента. Основы анализа финансово- хозяйственной деятельности фармацевтической организации. Принципы управления фармацевтической организацией. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях. Современные методы фармако-экономических исследований.

Общая трудоемкость дисциплины: 72/2 (часы/зач. ед.)

Промежуточный контроль: зачет с оценкой.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель изучения дисциплины: Основная цель в подготовке ветеринарного специалиста по дисциплине **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** состоит в том, чтобы дать выпускникам теоретические знания, практические умения и навыки в области организации фармацевтического дела, приобретение универсальных и профессиональных компетенций в области обращения лекарственных средств с точки зрения рационального, эффективного и безопасного их применения, формирование углублённых профессиональных знаний и умений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Учебная дисциплина **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** является дисциплиной специализации «Ветеринарно-лечебное дело и фармация» (Б1.В.ДВ.03.01.08.) учебного плана по специальности 36.05.01. «Ветеринария».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Латинский язык», «Физиология животных», «Патологическая физиология», «Ветеринарная фармакология. Токсикология» и др.

Дисциплина **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** является основополагающей для изучения следующих дисциплин: «Организация ветеринарного дела», «Основы доклинических и клинических исследований лекарственных средств», «Фармацевтическая и токсикологическая химия», «Основы фармацевтической биотехнологии» и др.

Знания, полученные при изучении дисциплины **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»**, далее будут использованы, прежде всего, в профессиональной деятельности.

Особенностью дисциплины является комплексный подход к формированию системных знаний, умений и практических навыков в области организации фармацевтического дела, а также приобретение универсальных и профессиональных компетенций в сфере организации фармацевтического дела, приобретение универсальных и профессиональных компетенций в области обращения лекарственных средств с точки зрения рационального, эффективного и безопасного их применения, формирование углублённых профессиональных знаний и умений.. Этот процесс включает в себя не только теоретическое обучение, но и активное участие в практических занятиях, направленных на углубление профессиональных знаний и умений. Комплексный подход позволяет сформировать высококвалифицированных специалистов в области ветеринарного фармацевтического дела, способных эффективно решать задачи, связанные с обращением лекарственных средств, обеспечивая их рациональное, эффективное и безопасное применение.

Рабочая программа дисциплины **«Организация фармацевтического дела в ветеринарии»** для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья разрабатывается индивидуально с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся компетенций, представленных в таблице 1.

Таблица 1

Требования к результатам освоения учебной дисциплины

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или её части)	Индикаторы компетенций	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:		
				знать	уметь	владеть
1	ПКос-23	Общий контроль реализации мероприятий по защите организации от заноса инфекционных и инвазионных болезней в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль проведения профилактических иммунизаций (вакцинаций), профилактических и лечебно-профилактических обработок животных в соответствии с планом противоэпизоотических мероприятий; Общий контроль организационно-технических, зоотехнических и ветеринарных мероприятий, направленных на профилактику незаразных болезней в соответствии с планом профилактики незаразных болезней животных.	ПКос-23.3. - Проводить клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	Методику проведения клинических исследований животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	в соответствии с методическими указаниями, инструкциями, правилами диагностики, профилактики и лечения животных провести клинические исследования животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.	Методикой проведения клинических исследований животных с использованием общих, специальных и лабораторных методов исследований в рамках реализации планов мероприятий по профилактике заболеваний животных.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 2 зач.ед. (72 часа), их распределение по видам работ в семестре представлено в таблицах 2 а, 2 б, 2 в.

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2а

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	9 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	36	36
Аудиторная работа	36	36
<i>в том числе</i>		
Лекции (Л)	18	18
Практические занятия (Пз)	18	18
2. Самостоятельная работа (СРС)	36	36
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	18	18
Подготовка к зачету с оценкой	18	18
Вид промежуточного контроля:	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2б

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	9 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	20	20
Аудиторная работа	20	20
<i>в том числе</i>		
Лекции (Л)	10	10
Практические занятия (Пз)	10	10
2. Самостоятельная работа (СРС)	48	48
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	48	48
Подготовка к экзамену	4	4
Вид промежуточного контроля:	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 2в

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоемкость	
	час.	9 семестр
Общая трудоёмкость дисциплины по учебному плану	72	72
1. Контактная работа:	12	12
Аудиторная работа	12	12
<i>в том числе</i>		
Лекции (Л)	6	6
Практические занятия (Пз)	6	6
2. Самостоятельная работа (СРС)	56	56
<i>самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям, коллоквиумам и т.д.)</i>	56	56
Подготовка к экзамену	4	4
Вид промежуточного контроля:	Зачет с оценкой	Зачет с оценкой

4.2. Содержание дисциплины

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3а

Тематический план учебной дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Всего часов на раздел/тему	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		лекции	ПЗ	
Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	12	4	2	6
Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	12	4	2	6
Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	12	2	4	6
Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	12	2	4	6
Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	12	2	4	6
Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	12	4	2	6
Итого	72	18	18	36

Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка.

Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий.

Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.

Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента

Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка. Фармацевтический маркетинг. Его концепция

Тема 3. Основы анализа финансово- хозяйственной деятельности фармацевтической организации.

Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.

Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией.

Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга

Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях.

Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.

Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.

Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3б

Тематический план учебной дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Всего часов на раздел/тему	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		лекции	ПЗ	
Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	12	2	2	8
Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	14	2	2	10
Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	13	2	1	10
Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	13	1	2	10
Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	10	1	2	7
Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	10	2	1	7
Итого	72	10	10	52

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 3в

Тематический план учебной дисциплины

Наименование раздела дисциплины	Всего часов на раздел/тему	Аудиторная работа		Внеаудиторная работа (СРС)
		лекции	ПЗ	
Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	12	1	1	10
Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	12	1	1	10
Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	12	1	1	10
Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	12	1	1	10
Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	12	1	1	10
Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	12	1	1	10
Итого	72	6	6	60

4.3 Лекции/ практические занятия

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4а

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	Лекция №1. Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
2		Лекция №2. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
3		Практическое занятие №1. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий.	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы	2

4	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	Лекция №3. Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
5		Лекция №4. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
6		Практическое занятие №2. Фармацевтический маркетинг. Его концепция	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
7	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	Лекция №5. Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
8		Практическое занятие №3-4. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	4
10	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	Лекция №6. Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
11		Практическое занятие №5. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
12		Практическое занятие №6. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
13	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	Лекция №7. Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
14		Практическое занятие №7-8. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	4
16	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	Лекция №8-9. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос	4
17		Практическое занятие №9. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 46

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	Лекция №1. Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
2		Практическое занятие №1. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий.	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы	2
3	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	Лекция №2. Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
4		Практическое занятие №2. Фармацевтический маркетинг. Его концепция	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
5	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	Лекция №3. Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций.	ПКос-23.3	Устный опрос	2
6		Практическое занятие №3. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1
7	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	Лекция №4. Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации.	ПКос-23.3	Устный опрос	1

8		Практическое занятие №4. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
9	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	Лекция №5. Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
10		Практическое занятие №5. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	2
11		Лекция №6. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос	2
12	Современные методы фармако-экономических исследований.	Практическое занятие №6. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 4в

Содержание лекций, практических занятий и контрольные мероприятия

№ п/п	Название раздела, темы	№ и название лекций/практических занятий	Формируемые компетенции	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	Лекция №1. Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
2		Практическое занятие №1. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий.	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы	1

3	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	Лекция №2. Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
4		Практическое занятие №2. Фармацевтический маркетинг. Его концепция	ПКос-23.3	Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1
5	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	Лекция №3. Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
6		Практическое занятие №3. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1
7	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	Лекция №4. Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
8		Практическое занятие №4. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1
9	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	Лекция №5. Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров.	ПКос-23.3	Устный опрос	1
10		Практическое занятие №5. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1
11	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	Лекция №6. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос	1
12		Практическое занятие №6. Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».		Устный опрос, выполнение работы, кейс-задание	1

ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5а

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	ПКос-23.3.: Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.
2	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	ПКос-23.3.: Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка. Фармацевтический маркетинг. Его концепция
3	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	ПКос-23.3.: Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.
4	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	ПКос-23.3.: Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга.
5	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	ПКос-23.3.: Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.
	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	ПКос-23.3.: Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».

ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 56

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	ПКос-23.3.: Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.
2	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	ПКос-23.3.: Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка. Фармацевтический маркетинг. Его концепция.
3	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	ПКос-23.3.: Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.
4	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	ПКос-23.3.: Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга.
5	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	ПКос-23.3.: Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.
	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	ПКос-23.3.: Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».

ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Таблица 5в

Перечень вопросов для самостоятельного изучения

№ п/п	№ раздела и темы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	ПКос-23.3.: Методология организационно-экономических исследований в фармации. Характеристика институциональной среды фармацевтического рынка. Государственное регулирование обращения лекарственных средств. Организация и экономический анализ разработки лекарственных средств. Развитие современных экономических теорий. Макро- и микроэкономическая среда фармацевтических организаций. Правовое поле обращения лекарственных средств и других фармацевтических товаров. Принципы и правила лицензирования. Лицензионные требования и условия в системе обращения лекарственных средств. Лицензионный контроль.
2	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	ПКос-23.3.: Товаропроводящая цепочка на фармацевтическом рынке. Характеристика субъектов. Организация работы. Основные компоненты (розничные и оптовые звенья) фармацевтического рынка. Фармацевтический маркетинг. Его концепция
3	Тема 3. Основы анализа финансово-хозяйственной деятельности фармацевтической организации.	ПКос-23.3.: Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций. Анализ ликвидности и платежеспособности организации.
4	Тема 4. Принципы управления фармацевтической организацией	ПКос-23.3.: Традиционные и современные теории управления. Контроллинг и финансовый менеджмент в системе управления фармацевтической организацией. Система учетной информации как инструмент управления деятельностью фармацевтической организации. Управление продажами товаров аптечного ассортимента на основе современных технологий. Фармацевтическая информация и реклама лекарственных препаратов. Теория и практика фармацевтического менеджмента и маркетинга.
5	Тема 5. Кадровый менеджмент в фармацевтических организациях	ПКос-23.3.: Кадровая политика. Управление персоналом. Подготовка и рациональное использование фармацевтических кадров. Нормирование труда. Организация рабочих мест. Современные требования охраны труда.
	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	ПКос-23.3.: Фармако-экономические исследования, анализ «минимизации затрат», анализ «затраты-эффективность», анализ «затраты-полезность», анализ «затраты-выгода».

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Таблица 6

Применение активных и интерактивных образовательных технологий

№ п/п	Тема занятия		Вид занятий
1	Тема 1. Основы организации фармацевтической деятельности. Особенности функционирования фармацевтического рынка	Л	Групповая дискуссия
2	Тема 2. Особенности обращения товаров аптечного ассортимента	ПЗ	Лекция-провокация
3	Тема 6. Современные методы фармако-экономических исследований.	ПЗ	Проблемная лекция

6. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины

6.1. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности

Перечень вопросов к контрольным мероприятиям (устному опросу)

1. Разделение труда производственного персонала.
2. Предмет, цели, задачи экономики и фармацевтического дела.
3. Организационно-правовые формы фармацевтических организаций.
4. Основы менеджмента.
5. Основы фармацевтического маркетинга.
6. Реклама в ветеринарной фармации.
7. Каковы условия для осуществления фармацевтической деятельности?
8. Назовите лицензирующие органы, их права и полномочия.
9. Каковы принципы лицензирования фармацевтической деятельности?
10. Что такое лицензионные требования и условия?
11. Назовите лицензионные требования и условия для осуществления фармацевтической деятельности.
12. Назовите уполномоченный федеральный орган исполнительной власти, осуществляющий Государственную регистрацию лекарственных средств для ветеринарного применения.
13. Назовите экспертный орган, осуществляющий экспертизу лекарственных средств для ветеринарного применения.
14. Назовите документы, необходимые для осуществления Государственной регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения.
15. Какое значение имеют доклинические исследования при вводе лекарственного средства для ветеринарного применения в гражданский оборот?
16. Какое значение имеют клинические исследования при вводе лекарственного средства для ветеринарного применения в гражданский оборот?
17. Правовые аспекты охраны интеллектуальной деятельности.
18. Объекты интеллектуальной собственности.
19. Виды правового регулирования.
20. Лицензирование результатов инновационной деятельности.
21. Виды лицензионного соглашения.
22. Процесс создания и коммерческого использования технологических нововведений.
23. Сущность инновационного предпринимательства.
24. Формы и виды инновационного предпринимательства.
25. Способы ситуационного подхода управляющего воздействия в конкретных ситуациях.
26. Контроль технологического процесса.

ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ С ОЦЕНКОЙ

ПКос-23.3.

1. Нормативно-правовая основа лицензирования производства лекарственных средств для ветеринарного применения.
2. Нормативно-правовая основа лицензирования фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.
3. Нормативно-правовая основа государственной регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения.
4. Нормативно-правовая основа сертификации лекарственных средств для ветеринарного применения.
5. Нормативно-правовая основа обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.
6. Фармацевтическая деятельность в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (виды деятельности, типы заявителей, организационно-правовые формы юридических лиц в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения).
7. Современное состояние фармацевтического рынка лекарственных средств для ветеринарного применения (количество зарегистрированных лекарственных средств для ветеринарного применения, соотношение различных лекарственных форм и фармакотерапевтических групп лекарственных средств для ветеринарного применения).
8. Современное состояние фармацевтического рынка производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (количество организаций занимающихся производством лекарственных средств для ветеринарного применения, доля рынка отечественных и зарубежных производителей).
9. Современное состояние фармацевтического рынка производителей лекарственных средств для ветеринарного применения (ведущие отечественные и зарубежные фармацевтические компании, топ 10 отечественных и зарубежных организаций в сфере производства лекарственных средств для ветеринарного применения).
10. Схема проведения лицензирования производства лекарственных средств для ветеринарного применения (основные нормативные документы). Реквизиты лицензии.
11. Схема лицензирования фармацевтической деятельности в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения (основные нормативные документы). Государственный реестр лицензий на право осуществлять фармацевтическую деятельность в сфере обращения лекарственных средств для ветеринарного применения.
12. Схема проведения государственной регистрации лекарственных средств для ветеринарного применения (основные нормативные документы). Государственный реестр лекарственных средств для ветеринарного применения.
13. Проведение сертификации лекарственных средств для ветеринарного применения (основные нормативные документы).
14. Цель и методы доклинических исследований лекарственных средств.
15. Определение острой токсичности лекарственных средств.
16. Определение хронической токсичности лекарственных средств.
17. Определение токсичности лекарственных средств при нанесении на кожу и слизистые оболочки.
18. Определение эмбриотоксического действия лекарственных средств.
19. Определение аллергенного действия лекарственных средств.
20. Правила содержания и использования животных при исследовании лекарственных средств.

21. Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации и оценке соответствия.

6.2. Описание показателей и критериев контроля успеваемости, описание шкал оценивания

Критерии оценивания результатов обучения на зачете с оценкой

Оценка «ОТЛИЧНО» - выставляется студенту, если он показывает глубокие и всесторонние знания по дисциплине в соответствии с рабочей программой, основной и дополнительной литературой по учебному предмету; самостоятельно, логически стройно и последовательно излагает материал, демонстрируя умение анализировать научные взгляды, аргументировано отстаивать собственную научную позицию; обладает культурой речи и умеет применять полученные теоретические знания при решении задач и конкретных практических ситуаций.

Оценка «ХОРОШО» - выставляется студенту, если он показывает твердые и достаточно полные знания дисциплины в соответствии с рабочей программой, уверенно ориентируется в основной литературе по учебному предмету, самостоятельно и последовательно излагает материал, предпринимает попытки анализировать различные научные взгляды, при этом допускает незначительные ошибки, отличается развитой речью.

Оценка «УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - выставляется студенту, если он показал твердые знания дисциплины в соответствии с рабочей программой, ориентируется лишь в некоторых литературных источниках; учебный материал излагает репродуктивно, допускает некоторые ошибки; с трудом умеет устанавливать связь теоретических положений с практикой, речь не всегда логична и последовательна.

Оценка «НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНО» - выставляется студенту, если он демонстрирует незнание основных положений учебной дисциплины; не ориентируется в основных литературных источниках по учебному предмету, не в состоянии дать самостоятельный ответ на учебные вопросы, не умеет устанавливать связь теоретических положений с практикой.

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.1. Основная литература:

1. Ветеринарная фармация: учебник / Н.Л.Андреева, Г.А.Ноздрин, А.М.Лунегов [и др.]. — Санкт-Петербург: Лань, 2020.— 452с. — ISBN978-5-8114-4573-8 . — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/126918>
2. Наркевич, И. А. Организация и управление фармацевтической деятельностью : учебное пособие / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6174-7.- Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970461747>
3. Фармацевтическая технология : учебник для вузов / А. М. Лунегов, А.А. Дельцов, В. А. Барышев [и др.]. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 288с. – ISBN 978-5-507-49126-1.– Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/405449>.

7.2. Дополнительная литература:

1. Фармацевтический маркетинг : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Н. И. Суслов, М.Е.Добрушина, А.А.Чурин, Е.А.Лосев. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 319 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17048-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532280>
2. Молянова, Г. В. Основы фармации и фармацевтической технологии : методические указания / Г. В. Молянова. – Самара : СамГАУ, 2023. – 35 с.– Текст: электронный// Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/324770>.

3. Соколов, В. Д. Фармакология : учебник / В. Д. Соколов. – 4-е изд., испр. и доп. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 576 с. – ISBN 978-5-8114-0901-3. – Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/211262>.

7.3. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Дельцов А.А., Парасюк Л.П. фармацевтическая технология: Учебное пособие. – М.: ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К.И. Скрябина, 2020, 142 с. Текст непосредственный.

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Научная электронная библиотека - <http://elibrary.ru/defaultx.asp>
2. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» - <https://cyberleninka.ru/>
3. Сетевая электронная библиотека аграрных вузов - <https://e.lanbook.com/books>
4. Электронно-библиотечная система РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева (далее ЭБС) сайт www.library.timacad.ru

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

Таблица 8

Перечень программного обеспечения

№п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Наименование программы	Тип программы	Автор	Год разработки
1	Все разделы	Microsoft Power Point	Программа подготовки презентаций	Microsoft	2006 (версия Microsoft Power Point 2007)
2	Все разделы	Microsoft Word	Текстовый редактор	Microsoft	2006 (версия Microsoft Power Point 2007)

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Таблица 9

Сведения об обеспеченности специализированными аудиториями, кабинетами, лабораториями

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы (№ учебного корпуса, № аудитории)	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
Аудитория для проведения занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 227н).	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. 227н); Перечень оборудования: учебные столы (22 шт); стулья (44 шт); рабочее место преподавателя; доска учебная; Интерактивная доска Hitachi StarBoard F-82; Проектор мультимедийный Viewsonic и системный блок Core в комплексе.
Аудитория для проведения занятий практического типа, групповых и индивидуальных	Перечень оборудования: лабораторные столы (7 шт) и стулья (14 шт); рабочее место преподавателя, настенная доска; баннеры информационные, весы ВСМ-20-2; ингалятор паровой; весы

консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (каб. № 232н).	торсионные; посуда аптечная мерная; коллекция лекарственных препаратов, кружка Эсмарха; шприц Жане; шприцы одноразовые; лекарственное растительное сырье; гербарий растений; весы аптечные ВА 4-М, химпосуда.
Помещение для самостоятельной работы обучающихся (каб. № 203н).	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (каб. № 203н). Перечень оборудования: компьютерные столы (15 шт.); стулья (15 шт.); рабочее место преподавателя; рабочая станция (моноблок) Acer Veriton Z4640G (15 шт.) подключенные к сети Интернет и обеспеченные доступом к ЭБС. Используемое программное обеспечение: Microsoft Office Professional Plus 2007 (Microsoft Open License №42906552 от 23.10.2007, Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009); Microsoft Office Standard 2007 (Microsoft Open License №43061896 от 22.11.2007, Microsoft Open License №46223838 от 04.12.2009)

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ СТУДЕНТАМ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

При изучении курса целесообразно придерживаться следующей последовательности:

1. До посещения первой лекции:

- а) внимательно прочитать основные положения программы курса;
- б) подобрать необходимую литературу и ознакомиться с её содержанием.

2. После посещения лекции:

- а) углублено изучить основные положения темы программы по материалам лекции и рекомендуемым литературным источникам;
- б) дополнить конспект лекции краткими ответами на каждый контрольный вопрос к теме;
- в) составить список вопросов для выяснения во время аудиторных занятий;
- г) подготовиться к практическим занятиям (семинарам).

Задания для самостоятельной работы студентов являются составной частью учебного процесса. Выполнение заданий способствует:

- закреплению и расширению полученных студентами знаний по изучаемым вопросам в рамках учебной дисциплины.
- развитию навыков работы с нормативно-правовыми актами.
- развитию навыков обобщения и систематизации информации.

Важность самостоятельной работы студентов обусловлена повышением требований к уровню подготовки специалистов в современных условиях, необходимостью приобретения навыков самостоятельно находить информацию по вопросам безопасности жизнедеятельности в различных источниках, её систематизировать, и давать им оценку.

Самостоятельная работа приобщает студентов к научному творчеству, поиску и решению актуальных современных проблем в сфере безопасности жизнедеятельности.

Задания для самостоятельной работы выполняются студентами во внеаудиторное время.

Виды и формы отработки пропущенных занятий

Студент, пропустивший занятия обязан его отработать. Отработка занятий осуществляется в соответствии с графиком консультаций.

Пропуск лекционного занятия студент отрабатывает самостоятельно и представляет ведущему преподавателю конспект лекций по пропущенным занятиям.

Пропуск практического занятия студент отрабатывает под руководством ведущего преподавателя дисциплины.

12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Для лучшего усвоения материала студентами преподавателю рекомендуется в первую очередь ознакомить их с программой курса и кратким изложением материала курса, представленного в образовательной программе дисциплины. Далее, необходимо ознакомить студентов с основными терминами и понятиями, применяемые в дисциплине. Далее согласно учебному плану на лекционных занятиях преподаватель должен довести до студентов теоретический материал согласно тематике и содержанию лекционных занятий, представленных в рабочей программе.

В лекциях следует приводить разнообразные примеры практических задач, решение которых подкрепляется изучаемым разделом курса.

На занятиях необходимо не только сообщать учащимся те или иные знания по курсу, но и развивать у студентов логическое мышление, расширять их кругозор.

Преподавателю следует ознакомить студентов с графиком проведения консультаций.

Для обеспечения оценки уровня подготовленности студентов следует использовать разнообразные формы контроля усвоения учебного материала. Устные опросы / собеседование позволяют выявить уровень усвоения теоретического материала, владения терминологией курса.

Ведение подробных конспектов лекций способствует успешному овладению материалом. Проверка конспектов применяется для формирования у студентов ответственного отношения к учебному процессу, а также с целью обеспечения дальнейшей самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов является важнейшей составной частью учебной работы и предназначена для достижения следующих целей:

- закрепление и углубление полученных знаний, умений и навыков;
- подготовка к предстоящим занятиям и зачету;
- формирование культуры умственного труда и самостоятельности в поиске и приобретении новых знаний.

Преподавателям следует объяснить студентам необходимость самостоятельной работы для успешного освоения курса. Средствами обеспечения самостоятельной работы студентов являются учебники, сборники задач и учебные пособия, приведенные в списке основной и дополнительной литературы. Кроме того, студент может использовать Интернет-ресурсы в том числе ЭБС филиала.

Использование новых информационных технологий в цикле лекций и практических занятий по дисциплине позволяют максимально эффективно задействовать и использовать информационный, интеллектуальный и временной потенциал, как студентов, так и преподавателей для реализации поставленных учебных задач. Основной целью практических занятий является: интегрировать знания, полученные по другим дисциплинам данного направления и активизировать их использование, как в случае решения поставленных задач, так и в дальнейшей практической деятельности.