

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Информационные технологии в профессиональной деятельности»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
33.05.01 Фармация,
направленность (профиль) Фармация
(специалитет),
форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: тестирование, собеседование по контрольным вопросам, доклад, оценка освоения практических навыков (умений).

1.1.1. Примеры тестовых заданий

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1

1. Выберите способ защиты компьютерной информации:

- а). Защита от несанкционированного доступа
- б). Защита от записи
- в). Шифрование
- г). Резервное копирование на внешние носители

2. Выберите способ защиты компьютерной информации:

- а). Защита от несанкционированного доступа
- б). Защита от записи
- в). Шифрование
- г). Резервное копирование на внешние носители

3. К первичным документам относятся:

- А) листок-вкладыш,
- Б) доклад на конференции,
- В) отчет о товарообороте,
- Г) аналитический обзор.

4. Документы, факты, сведения, которые расположены в алфавитном порядке, представляют собой:

- А) алфавитную классификацию;
- Б) алфавитно-предметную классификацию;
- В) алфавитно-содержательную классификацию;
- Г) систематическую классификацию.

5. Документы информационного массива, соответствующие поисковому предписанию:

- А) релевантные документы;
- Б) информация;
- В) научный документ;
- Г) научная информация.

6. «Точная передача содержащейся в первичном документе информации с одного естественного языка на другой» - это:

- А) библиографическое описание;
- Б) аннотация;
- В) реферат;
- Г) обзор;
- Д) перевод.

7. Укажите, какой вид обзора содержит характеристику первичных документов как источников информации, появившихся за определенное время или объединенных по какому-либо общему признаку:

- А) библиографический;
- Б) реферативный;
- В) аналитический.

8. Укажите, какая информация содержит необработанные сведения:

- А) входная или первичная;
- Б) выходная или вторичная.

9. Характеристика фармацевтической информации, отражающая возможность для конкретного специалиста или пациента получить информацию по интересующей его проблеме из всех известных в мире источников, - это ...

- А) количество;
- Б) доступность;
- В) точность;
- Г) своевременность;
- Д) достоверность;
- Е) достаточность;
- Ж) глубина.

10. Сведения, передаваемые людьми устным, письменным или другим способом с помощью условных сигналов, технических средств и т.п. - это ...

- А) научный документ;
- Б) научная информация;
- В) информация;
- Г) поисковое предписание.

1.1.2. Примеры докладов:

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1

- 1. Автоматизация процесса закупки.
- 2. Защита от компьютерных вирусов.
- 3. Виды телемедицинских услуг

1.1.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.

- 1. Перечислите формы представления информации и охарактеризуйте каждую форму.
- 2. Перечислите качественные характеристики информации.
- 3. Что такое мода и как она рассчитывается.
- 4. Какие базовые и дополнительные возможности, предоставляемые «1С Аптека»?

1.1.4. Примеры заданий по оценке освоения практических навыков (умений)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1

- 1. Поиск профессиональной информации в различных электронных информационных базах
- 2. Статистическая обработка информации
- 3. Техника проведения презентации.

1.2. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

1.2.1. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1

1. Ко вторичным документам относятся все, кроме:

- А) листок-вкладыш,
- Б) доклад на конференции,
- В) отчет о товарообороте,
- Г) аналитический обзор.

2. Документы, факты, сведения, которые расположены по предмету и в алфавитном порядке, представляют собой:

- А) алфавитную классификацию;
- Б) алфавитно-предметную классификацию;
- В) алфавитно-содержательную классификацию;
- Г) систематическую классификацию.

3. Укажите, какая информация отражает фактические значения запланированных показателей за определенный период времени:

- А) учетная
- Б) отчетно-статистическая;
- В) нормативно-справочная;
- Г) плановая (директивная).

4. «Синтезированный текст, в котором дается сводная характеристика определенного вопроса, извлеченная из некоторого множества первичных документов» - это:

- А) библиографическое описание;
- Б) аннотация;
- В) реферат;
- Г) обзор;
- Д) перевод.

5. Совокупность всех документов - это:

- А) релевантные документы;
- Б) информационный массив;
- В) информация;
- Г) научная информация.

6. Укажите, какой вид обзора дает сводную характеристику вопросов, рассмотренных в первичных документах, без критической оценки приводимой информации:

- А) библиографический;
- Б) реферативный;
- В) аналитический.

7. Укажите, какая информация отражает результаты фактической деятельности фармацевтического или медицинского предприятия:

- А) учетная;
- Б) отчетно-статистическая;
- В) нормативно-справочная;
- Г) плановая (директивная)

8. Характеристика фармацевтической информации, определяющая объем информации, необходимый для удовлетворения информационных потребностей потребителя, - это

- А) количество;
- Б) доступность;
- В) точность;
- Г) своевременность;
- Д) достоверность;

Е) достаточность;

Ж) глубина.

9. Найдите ошибку. К обязательным элементам библиографического описания относятся:

А) заголовок;

Б) заглавие;

В) входные данные;

Г) выходные данные;

Д) количественные характеристики;

Е) все ответы верны.

10. Получаемая в процессе познания логическая информация, которая адекватно отображает явления и законы природы, общества и мышления и используется в общественно-исторической практике:

А) научный документ;

Б) научная информация;

В) информация;

Г) поисковое предписание.

1.2.2. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1.

1. Установите последовательность этапов экспертизы лекарственных средств:

а) Проверка соответствия описанию

б) Химический анализ чистоты

в) Испытание эффективности

г) Сертификация партии

2. Сопоставьте типы фармацевтических товаров и проблемы их фальсификации:

Тип товара

Характерная фальсификация

1. Растительные экстракты

А. Замена дорогих компонентов дешёвыми аналогами

2. Химические препараты

В. Изменение процентного состава

3. Готовые лекарственные формы

С. Нарушение технологии производства

3. Расположите этапы становления фармацевтического законодательства:

а) Регламентация деятельности аптекарей

б) Стандарты производства

в) Требования к клиническим испытаниям

г) Правила маркетинговой практики

3. Сопоставьте компании и их вклад в логистику:

Компания

Инновация

1. Amazon

а) Логистика последней мили

2. DHL

б) Глобальные курьерские услуги

1.2.3. Примеры заданий открытого типа (вопрос с открытым ответом)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1.

1. _____ - это сведения, характеризующие фармацевтическую и медицинскую стороны обращения лекарственных средств. (фармацевтическая информация) В ответе дайте два слова на русском языке с маленькой буквы без цифр и дополнительных символов: одно слово - существительное в единственном числе, второе слово - прилагательное, согласованное с существительным в роде, числе и падеже.
2. _____ - это показатель разброса данных вокруг их среднего значения. Она показывает, насколько значения отклоняются от среднего арифметического. (дисперсия). В ответе дайте одно слово на русском языке существительное в единственном числе с маленькой буквы без цифр и дополнительных символов.

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседования по контрольным вопросам.

2.1. Перечень контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.

№	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые индикаторы достижения компетенции
1.	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
2.	Состав и характеристика качества информационных систем.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
3.	Классификация персональных компьютеров.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
4.	Технические средства информационных технологий.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
5.	Перечислите основные устройства	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-

	базовой конфигурации персонального компьютера и укажите их назначение.	1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
6.	Определение операционной системы. Операционные системы семейства Windows. Функции операционной системы.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
7.	Различие оперативного и внешнего запоминающих устройств. Устройства внешней памяти.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
8.	Устройства ввода и вывода данных.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
9.	Программное обеспечение информационных технологий.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
10.	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности. Основные понятия и определения. Классификация информационных систем.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
11.	Базовое программное обеспечение.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
12.	Прикладное программное обеспечение и укажите их назначение.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
13.	Современные способы организации презентаций.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
14.	Бухгалтерские системы учета.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
15.	Особенности автоматизации бухгалтерского учета.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-

		6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
16.	История развития систем бухгалтерского учета.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
17.	Возможности компьютерных систем бухгалтерского учета.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
18.	Классификация бухгалтерского программного обеспечения.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
19.	Российские программы бухгалтерского учета.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
20.	«1С: Бухгалтерия». Возможности. Принципы работы в системе.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
21.	Компьютерные справочные правовые системы.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
22.	Справочная правовая система «Консультант Плюс».	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
23.	Справочная правовая система «Гарант».	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
24.	Информационная правовая система серии «Кодекс».	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
25.	Интегрированная информационная система «Референт».	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-

		6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
26.	Интегрирование бухгалтерских программ и правовых баз.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
27.	Специализированные отраслевые справочные системы.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
28.	Глобальная сеть Интернет. Возможности для пользователя.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
29.	Современная структура сети Интернет.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
30.	Основные протоколы сети Интернет.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
31.	Интернет как единая система ресурсов.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
32.	Основы проектирования Web-страниц.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
33.	Основы информационной и компьютерной безопасности.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
34.	Информационная безопасность и защита информации. Общие проблемы и основные принципы.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
35.	Защита информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
36.	Защита жесткого диска (винчестера).	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-

		1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
37.	Безопасность в информационной среде.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
38.	Классификация средств защиты.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
39.	Программно-технический уровень защиты.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
40.	Создание аварийного загрузочного диска.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
41.	Резервное копирование данных.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
42.	Организация защиты от компьютерных вирусов.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
43.	Угрозы информационной безопасности систем обработки информации и методы борьбы с ними.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
44.	Программно-технические угрозы информационной безопасности ПК.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
45.	Средства борьбы с угрозами. Управление доступом.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
46.	Протоколирование, аудит и прочие направления обеспечения безопасности.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-

		10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
47.	Защита информации в операционных системах и приложениях.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
48.	Обеспечение информационной безопасности в ОО.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
49.	Обеспечение безопасности в приложениях MS Word и Excel.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
50.	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
51.	Компьютер и зрение.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
52.	Профилактика профессиональных заболеваний при работе с компьютером.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
53.	Рациональная организация рабочего места.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
54.	Понятие «автоматизированное рабочее место*/», разновидности АРМ в фармации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
55.	Программное обеспечение, необходимое для работы в глобальной сети.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
56.	Определение браузера. Перечислите его функции.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.

57.	57. Понятие о сервере, сайте, гипертексте, гипертекстовых связях.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
58.	Перечислите основные направления в телемедицине (виды телемедицинских услуг).	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
59.	Справочники лекарственных средств в сети Internet.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
60.	Специализированные информационно-поисковые библиографические системы.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
61.	Структура государственного реестра лекарственных средств.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
62.	Фонд фармацевтической информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
63.	Единые поисково-информационные системы органов Госконтроля.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
64.	Виды источников фармацевтической информации. Преимущества и недостатки различных источников.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
65.	Прикладное программное обеспечение.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
66.	Понятие и виды фармацевтической информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
67.	Основные характеристики фармацевтической и медицинской	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-

	информации.	6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
68.	Потребители и источники фармацевтической информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
69.	Названия, классификация, кодирование лекарственных средств.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
70.	Презентация как средство рекламы лекарственных средств.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
71.	Содержание информации в рекламных продуктах для специалистов и потребителей. Ограничения в рекламных продуктах.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
72.	Места размещения и методы распространения рекламы для специалистов/потребителей.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
73.	Какие форматы данных целесообразны для хранения и обработки фармацевтической информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
74.	Проблемы и сложности при получении объективной фармацевтической информации.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
75.	Информационное обеспечение фармацевтического предприятия.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.
76.	Презентация в фармацевтической деятельности.	УК-1.1.1; УК-1.2.1; УК-1.3.1; ОПК-1.1.1; ОПК-1.2.1; ОПК-1.3.1; ОПК-6.1.1; ОПК-6.2.1; ОПК-6.3.1; ПК-10.1.1; ПК-10.2.1; ПК-10.3.1; ПК-6.1.1; ПК-6.2.1; ПК-6.3.1.

В полном объеме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по ссылке (ам):

<https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=12244>

Рассмотрено на заседании кафедры организации фармацевтического дела, фармацевтической технологии и биотехнологии «29» мая 2025 г., протокол № 12

Заведующий кафедрой
д. фарм. н., доц.



В.С. Сиротенко