

**Оценочные средства для проведения аттестации по дисциплине  
«Информационные технологии в профессиональной деятельности»  
для обучающихся по образовательной программе  
специальности 33.05.01 Фармация (уровень специалитета)  
на 2021-2022 учебный год**

**Текущая аттестация** студентов осуществляется на каждом занятии в виде устного опроса, тестового контроля, собеседования по контрольным вопросам и пр.

**Промежуточная аттестация** по дисциплине проводится в форме зачета.

**Типовые задания для проведения аттестации по итогам освоения дисциплины**

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации включают в себя следующие типы заданий: тестовые задания; перечень контрольных вопросов к зачету.

**1. Примеры тестовых задания для промежуточной аттестации по дисциплине**

ОТМЕТИТЬ ПРАВИЛЬНОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

№	Текст задания	Проверяемые компетенции			Трудовая функция проф. стандарта «Провизор»
		УК	ОПК	ПК	
1.	Выберите способ защиты компьютерной информации: а). Защита от несанкционированного доступа б). Защита от записи в). Шифрование г). Резервное копирование на внешние носители	1	1 6	6 10	A/04.7
2.	Укажите срок действия лицензии на фармацевтическую деятельность: а). 1 год б). 3 года в). 5 лет г). 10 лет				A/04.7

## 2. Перечень вопросов к зачету

№	Текст задания	Проверяемые компетенции			Трудовая функция проф. стандарта «Провизор»
		УК	ОПК	ПК	
1.	Информационные системы и применение компьютерной техники в профессиональной деятельности. Основные понятия и определения.	1	1 6	6 10	А/04.7
2.	Классификация информационных систем.	1	1 6	6 10	А/04.7
3.	Состав и характеристика качества информационных систем.	1	1 6	6 10	А/04.7
4.	Классификация персональных компьютеров.	1	1 6	6 10	А/04.7
5.	Технические средства информационных технологий.	1	1 6	6 10	А/04.7
6.	Перечислите основные устройства базовой конфигурации персонального компьютера и укажите их назначение.	1	1 6	6 10	А/04.7
7.	Определение операционной системы. Операционные системы семейства Windows. Функции операционной системы.	1	1 6	6 10	А/04.7
8.	Различие оперативного и внешнего запоминающих устройств. Устройства внешней памяти.	1	1 6	6 10	А/04.7
9.	Устройства ввода и вывода данных.	1	1 6	6 10	А/04.7
10.	Программное обеспечение информационных технологий.	1	1 6	6 10	А/04.7
11.	Базовое программное обеспечение.	1	1 6	6 10	А/04.7
12.	Прикладное программное обеспечение и укажите их назначение.	1	1 6	6 10	А/04.7
13.	Современные способы организации презентаций.	1	1 6	6 10	А/04.7
14.	Бухгалтерские системы учета.	1	1 6	6 10	А/04.7
15.	Особенности автоматизации бухгалтерского учета.	1	1 6	6 10	А/04.7
16.	История развития систем бухгалтерского учета.	1	1 6	6 10	А/04.7
17.	Возможности компьютерных систем бухгалтерского учета.	1	1 6	6 10	А/04.7
18.	Классификация бухгалтерского программного обеспечения.	1	1 6	6 10	А/04.7
19.	Российские программы бухгалтерского учета.	1	1 6	6 10	А/04.7
20.	«1С: Бухгалтерия». Возможности. Принципы работы в системе.	1	1 6	6 10	А/04.7
21.	Компьютерные справочные правовые системы.	1	1	6	А/04.7

			6	10	
22.	Справочная правовая система «Консультант Плур».	1	1 6	6 10	A/04.7
23.	Справочная правовая система «Гарант».	1	1 6	6 10	A/04.7
24.	Информационная правовая система серии «Кодекс».	1	1 6	6 10	A/04.7
25.	Интегрированная информационная система «Референт».	1	1 6	6 10	A/04.7
26.	Интегрирование бухгалтерских программ и правовых баз.	1	1 6	6 10	A/04.7
27.	Специализированные отраслевые справочные системы.	1	1 6	6 10	A/04.7
28.	Глобальная сеть Интернет. Возможности для пользователя.	1	1 6	6 10	A/04.7
29.	Современная структура сети Интернет.	1	1 6	6 10	A/04.7
30.	Основные протоколы сети Интернет.	1	1 6	6 10	A/04.7
31.	Интернет как единая система ресурсов.	1	1 6	6 10	A/04.7
32.	Основы проектирования Web-страниц.	1	1 6	6 10	A/04.7
33.	Основы информационной и компьютерной безопасности.	1	1 6	6 10	A/04.7
34.	Информационная безопасность и защита информации. Общие проблемы и основные принципы.	1	1 6	6 10	A/04.7
35.	Защита информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
36.	Защита жесткого диска (винчестера).	1	1 6	6 10	A/04.7
37.	Безопасность в информационной среде.	1	1 6	6 10	A/04.7
38.	Классификация средств защиты.	1	1 6	6 10	A/04.7
39.	Программно-технический уровень защиты.	1	1 6	6 10	A/04.7
40.	Создание аварийного загрузочного диска.	1	1 6	6 10	A/04.7
41.	Резервное копирование данных.	1	1 6	6 10	A/04.7
42.	Организация защиты от компьютерных вирусов.	1	1 6	6 10	A/04.7
43.	Угрозы информационной безопасности систем обработки информации и методы борьбы с ними.	1	1 6	6 10	A/04.7
44.	Программно-технические угрозы информационной безопасности ПК.	1	1 6	6 10	A/04.7
45.	Средства борьбы с угрозами. Управление доступом.	1	1 6	6 10	A/04.7

46.	Протоколирование, аудит и прочие направления обеспечения безопасности.	1	1 6	6 10	A/04.7
47.	Защита информации в операционных системах и приложениях.	1	1 6	6 10	A/04.7
48.	Обеспечение информационной безопасности в ОО.	1	1 6	6 10	A/04.7
49.	Обеспечение безопасности в приложениях MS Word и Excel.	1	1 6	6 10	A/04.7
50.	Организация безопасной работы с компьютерной техникой.	1	1 6	6 10	A/04.7
51.	Компьютер и зрение.	1	1 6	6 10	A/04.7
52.	Профилактика профессиональных заболеваний при работе с компьютером.	1	1 6	6 10	A/04.7
53.	Рациональная организация рабочего места.	1	1 6	6 10	A/04.7
54.	Понятие «автоматизированное рабочее место*/, разновидности АРМ в фармации.	1	1 6	6 10	A/04.7
55.	Программное обеспечение, необходимое для работы в глобальной сети.	1	1 6	6 10	A/04.7
56.	Определение браузера. Перечислите его функции.	1	1 6	6 10	A/04.7
57.	Понятие о сервере, сайте, гипертексте, гипертекстовых связей.	1	1 6	6 10	A/04.7
58.	Перечислите основные направления в телемедицине (виды телемедицинских услуг).	1	1 6	6 10	A/04.7
59.	Справочники лекарственных средств в сети Internet.	1	1 6	6 10	A/04.7
60.	Специализированные информационно-поисковые библиографические системы.	1	1 6	6 10	A/04.7
61.	Структура государственного реестра лекарственных средств.	1	1 6	6 10	A/04.7
62.	Фонд фармацевтической информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
63.	Единые поисково-информационные системы органов Госконтроля.	1	1 6	6 10	A/04.7
64.	Виды источников фармацевтической информации. Преимущества и недостатки различных источников.	1	1 6	6 10	A/04.7
65.	Прикладное программное обеспечение.	1	1 6	6 10	A/04.7
66.	Понятие и виды фармацевтической информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
67.	Основные характеристики фармацевтической и медицинской информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
68.	Потребители и источники фармацевтической информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
69.	Названия, классификация, кодирование лекарственных средств.	1	1 6	6 10	A/04.7
70.	Презентация как средство рекламы лекарственных средств.	1	1 6	6 10	A/04.7

71.	Содержание информации в рекламных продуктах для специалистов и потребителей. Ограничения в рекламных продуктах.	1	1 6	6 10	A/04.7
72.	Места размещения и методы распространения рекламы для специалистов/потребителей.	1	1 6	6 10	A/04.7
73.	Какие форматы данных целесообразны для хранения и обработки фармацевтической информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
74.	Проблемы и сложности при получении объективной фармацевтической информации.	1	1 6	6 10	A/04.7
75.	Информационное обеспечение фармацевтического предприятия.	1	1 6	6 10	A/04.7
76.	Презентация в фармацевтической деятельности.	1	1 6	6 10	A/04.7

Обсуждено на заседании кафедры фармакологии и биоинформатики, протокол № 19 от «19» июня 2021 г.

Заведующий кафедрой  
фармакологии и  
биоинформатики  
академик РАН, З.д.н. РФ,  
д.м.н., профессор

и 

А.А. Спасов