

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**КОМПЛЕКТ
КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
ЕН.02 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Специальность: **33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

Форма обучения: **ОЧНО-ЗАОЧНАЯ**

Разработчик: **Борисов И.Б., к.б.н., доцент кафедры информационных технологий**

Преподаватели дисциплины:

Борисов И.Б., к.б.н., доцент кафедры информационных технологий

Гончаров В.В. к.т.н. доцент

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	4
1.1. Область применения	4
1.2. Система контроля и оценки результатов освоения программы учебной дисциплины	7
2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ для текущего контроля и промежуточной аттестации	9
2.1. Задания для проведения текущего контроля	9
2.2. Промежуточная аттестация обучающихся	9
2.3. Критерии оценки	9
ПРИЛОЖЕНИЯ	10

1. ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

1.1 Область применения

Комплект контрольно-оценочных средств (далее - КОС) предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины **ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 33.02.01 Фармация (базовой подготовки) и оценки общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО.

Комплект контрольно-оценочных средств позволяет оценивать:

№ п/п	Код компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:			Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
		знать	уметь	иметь практический опыт:	
1	ОК 01	основные понятия автоматизированной обработки информации.	пользоваться соответствующими программными продуктами применительно к различным контекстам профессиональной деятельности.		Тестирование
2	ОК 02	состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; методы и средства сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.	использовать технологии сбора, размещения, хранения, накопления, преобразования и передачи данных в профессионально ориентированных информационных системах; применять компьютерные и телекоммуникационные средства для сбора, обработки, хранения, передачи и накопления информации.	поиска информации в глобальных компьютерных сетях.	Тестирование
3	ОК 03	способы ведения документации в электронном виде и способы получения информации из глобальных компьютерных сетей.	вести документацию в электронном виде и получать информации из глобальных компьютерных сетей.		Тестирование

4	ОК 04	общий состав и структуру персональных компьютеров и вычислительных систем.	использовать в профессиональной деятельности различные виды программного обеспечения, в том числе специального.		Тестирование
6	ПК 1.4	информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - правила ведения кассовых операций и денежных расчетов	- визуально оценивать рецепт, требования медицинской организации на предмет соответствия установленным требованиям; - пользоваться расчетно- кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов; - пользоваться специализированными программными продуктами; - соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению; - проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ; - пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты	реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тестирование

7	ПК 1.6	- методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах, и товарах аптечного ассортимента;	- регистрировать информацию по спросу и потребностям потребителей на лекарственные средства и другие товары аптечного ассортимента; - информировать институциональных потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей	реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тестирование
8	ПК 1.7	информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации;	- пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и проводить необходимые расчеты	реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	Тестирование

1.2. Система контроля и оценки результатов освоения программы учебной дисциплины

Система контроля и оценки освоения учебной дисциплины соответствует «Положению о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации студентов» и учебному плану.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения *текущего контроля* и *промежуточной аттестации* и проводится с целью оценки качества освоения ППСЗ.

Код и формулировка компетенции*	Этап формирования компетенции	Контролируемые разделы дисциплины	Оценочные средства
ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Текущий	Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.	Тестирование

<p>ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p>Текущий</p>	<p>Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.</p>	<p>Тестирование</p>
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях</p>	<p>Текущий</p>	<p>Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.</p>	<p>Тестирование</p>
<p>ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде</p>	<p>Текущий</p>	<p>Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.</p>	<p>Тестирование</p>
<p>ПК 1.4 Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций</p>	<p>Текущий</p>	<p>Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.</p>	<p>Тестирование</p>

ПК 1.6 Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента	Текущий	Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.	Тестирование
ПК 1.7 Оформлять первичную учетно-отчетную документацию по виду деятельности	Текущий	Раздел 1. Системы автоматизации профессиональной деятельности. Раздел 2. Электронные коммуникации в профессиональной деятельности. Раздел 3. Офисные технологии подготовки документов. Раздел 4. Автоматизация учета движения товаров в аптеке.	Тестирование

2. КОМПЛЕКТ КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для текущего контроля и промежуточной аттестации

2.1. Задания для проведения текущего контроля (ПРИЛОЖЕНИЕ А)

Текущий контроль осуществляется в следующих формах:

- Тестирование

2.2. Промежуточная аттестация обучающихся

Промежуточная аттестация проводится в форме *дифференцированного зачёта*.

Положительная оценка по промежуточной аттестации выставляется в случае отсутствия задолженностей по выполнению текущего контроля.

Оценка по промежуточной аттестации выводится как средняя арифметическая по итогам текущего контроля.

2.3. Критерии оценки

Критерии оценки при проведении тестирования:

Оценка	Критерии оценки
«5»	90-100 % правильных ответов
«4»	80-89% правильных ответов
«3»	70-79 % правильных ответов
«2»	Менее 70 % правильных ответов

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Задания для проведения текущего контроля по учебной дисциплине

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Текущий контроль проводится в форме тестирования

Вопросы для проведения тестирования:

<i>Вопрос</i>	<i>Ответ</i>	<i>Проверяемые компетенции</i>								
<p>Определите соответствие между программой и ее функцией:</p> <p>1 Создание презентаций А MicrosoftWord</p> <p>2 Текстовый редактор Б MicrosoftExcel</p> <p>3 Создание публикаций В MicrosoftPowerPoint</p> <p>4 Редактор электронных таблиц Г MicrosoftPublisher</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>А</td> <td>Г</td> <td>Б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	В	А	Г	Б	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
1	2	3	4							
В	А	Г	Б							
<p>Определите соответствие между комбинацией клавиш на клавиатуре и выполняемым действием:</p> <p>1 Сохранить документ А Ctrl+Esc</p> <p>2 Закрыть активное окно Б Ctrl+S</p> <p>3 Открыть меню «Пуск» В Ctrl+C</p> <p>4 Скопировать объект Г Alt+F4</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Б</td> <td>Г</td> <td>А</td> <td>В</td> </tr> </table>	1	2	3	4	Б	Г	А	В	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
1	2	3	4							
Б	Г	А	В							
<p>Определите соответствие между устройством и его основной функцией:</p> <p>1 Ввод графической информации А Модем</p> <p>2 Выполнение арифметических и логических операций Б Клавиатура</p> <p>3 Подключение компьютера к сети В Сканер</p> <p>4 Ввод текста Г Процессор</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Г</td> <td>А</td> <td>Б</td> </tr> </table>	1	2	3	4	В	Г	А	Б	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
1	2	3	4							
В	Г	А	Б							
<p>Установите соответствие классификации информации:</p> <p>1 По способу восприятия А Цифровая, аналоговая</p> <p>2 По способу представления Б Массовая, специальная, личная</p> <p>3 По общественному значению В Визуальная, звуковая, тактильная,</p>	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>В</td> <td>Г</td> <td>Б</td> <td>А</td> </tr> </table>	1	2	3	4	В	Г	Б	А	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
1	2	3	4							
В	Г	Б	А							

4 По способу кодирования	Г	обонятельная, вкусовая, Текстовая, числовая, графическая														
Установите соответствие между единицами измерения информации и их значениями:																
1 1 байт	А	4096 Килобайт														
2 2 Килобайта	Б	3072 Кбайт														
3 4 Мегабайта	В	2048 байт														
4 3 Гигабайта	Г	4096 байт														
5 3 Мегабайта	Д	8 бит														
6 4 Килобайта	Е	3072 Мегабайт														
			<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>Д</td> <td>В</td> <td>А</td> <td>Е</td> <td>Б</td> <td>Г</td> </tr> </table>	1	2	3	4	5	6	Д	В	А	Е	Б	Г	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7
1	2	3	4	5	6											
Д	В	А	Е	Б	Г											
<i>Вставьте пропущенное слово</i> Минимальным объект, используемый в растровом графическом редакторе, называется _____			Пиксель	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
<i>Вставьте пропущенное слово</i> В электронных таблицах выделена группа ячеек А1:В3. В эту группу входит _____ ячеек			6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
<i>Вставьте пропущенное слово</i> _____ редактор – это программа, предназначена для создания, редактирования и форматирования текстовой информации			Текстовый	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
В электронной таблице выделена группа ячеек А1:С2. Определите сколько ячеек входит в эту группу. Запишите ответ цифрой			6	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
В документе MS Word текст, расположенный между двумя символами называется			Абзац	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
Медицинская автоматизированная информационная система – это... а. Совокупность программно-технических средств б. Совокупность программно-технических средств, используемых в лечебно-профилактическом учреждении в. База данных г. Медицинская программа			б. Совокупность программно-технических средств, используемых в лечебно-профилактическом учреждении	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												
Автоматизированное рабочее место медицинского работника –это... а. Рабочее место, предназначенное для информационной поддержки б. Рабочее место в. Рабочее место, оснащенное средствами вычислительной техники и			в. Рабочее место, оснащенное средствами вычислительной техники и программными для выполняемых	ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7												

<p>программными для выполняемых профессиональных задач</p> <p>г. Рабочее место, оборудованное программными средствами</p>	<p>профессиональных задач</p>	
<p>Как называется комплекс программ, обеспечивающий управление аппаратными средствами компьютера, организующий работу с файлами и выполнение прикладных программ, осуществляющий ввод и вывод данных?</p> <p>а. Операционная система б. Программное обеспечение в. Система программирования г. Среда разработки</p>	<p>а. Операционная система</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
<p>Компьютер, подключенный к сети Интернет, обязательно имеет:</p> <p>а. IP-адрес; б. WEB - сервер в. Домашнюю WEB - страницу г. Доменное имя д. Ни одно из выше перечисленного</p>	<p>а. IP-адрес</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>
<p>Файл *.mdb используется для хранения:</p> <p>а. БД FoxPro б. БД MS Access в. Книги MS Excel г. БД LotusNotes</p>	<p>б. БД MS Access</p>	<p>ОК 01 ОК 02 ОК 03 ОК 04 ПК 1.4 ПК 1.6 ПК 1.7</p>