

Государственное бюджетное профессиональное образовательное  
учреждение Псковской области «Великолукский медицинский колледж»  
(ГБПОУ ПО «ВМК»)



## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

по учебной дисциплине

**ЕН.03 Информатика**

---

(код и наименование учебной дисциплины/междисциплинарного курса)

---

(код и наименование модуля)

---

профессиональной образовательной программы

по специальности СПО:

**33.02.01 Фармация**

---

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине «Информатика» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 33.02.01 Фармация и рабочей программы учебной дисциплины «Информатика».

Разработчики:

Биркин Я.П., преподаватель ГБПОУ ПО «ВМК»

Внешний эксперт: \_\_\_\_\_  
(ростись, инициалы, фамилия, занимаемая должность)

Одобрено на заседании предметно- цикловой комиссии

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ г. протокол № \_\_\_\_\_

Председатель цикловой комиссии \_\_\_\_\_ Кайцова О.А.  
(ростись) (Ф.И.О.)

## Содержание

1. Паспорт фонда оценочных средств.....	3
1.1. Область применения.....	3
1.2. Объекты оценивания – результаты освоения учебной дисциплины	3
1.3. Формы контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины .....	5
1.3.1. Формы текущего контроля .....	5
1.3.2. Промежуточная аттестация учебной дисциплины .....	6
1.4. Содержание контрольно-оценочных средств.....	8

## 1. Паспорт фонда оценочных средств

### 1.1. Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины «Информатика» профессиональной образовательной программы по специальности СПО 33.02.01 Фармация.

<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	89
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	60
в том числе:	
теоретические занятия	12
практические занятия	48
<b>Самостоятельная работа студента (всего)</b>	29
Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета	

### 1.2. Объекты оценивания – результаты освоения учебной дисциплины

Фонд оценочных средств позволяет оценить следующие результаты освоения учебной дисциплины «Информатика» в соответствии с ФГОС специальности 33.02.01 Фармация и рабочей программой дисциплины «Информатика»:

#### Умения:

- ✓ использовать прикладные программные средства.

#### Знания:

- ✓ Методы и средства сбора, обработки, хранения и передачи информации.
- ✓ базовые, системные, служебные программные продукты и пакеты прикладных программ.

Вышеперечисленные умения, знания направлены на формирование у студентов следующих общих и профессиональных компетенций:

Медицинская сестра и медицинский брат должны обладать общими и профессиональными компетенциями, включающими в себя следующие способности.

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необ-

<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование результата обучения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
	ходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.
ОК 9	Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.1	Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.
ПК 1.2	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.
ПК 1.3	Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.
ПК 1.8	Оформлять документы первичного учета.
ПК 2.5	Оформлять документы первичного учета.
ПК 3.3	Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.
ПК 3.5	Участвовать в организации оптовой торговли.
ПК 3.6	Оформлять первичную учетно-отчетную документацию

### **1.3. Формы контроля и оценки результатов освоения учебной дисциплины**

В соответствии с учебным планом специальности 33.02.01 Фармация, рабочей программы дисциплины «Информатика» предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

#### **1.3.1. Формы текущего контроля**

Текущий контроль результатов освоения учебной дисциплины «Информатика» в соответствии с рабочей программой и тематическим планом происходит при использовании следующих форм контроля:

➤ ***Контрольные вопросы по теме комбинированного занятия***

Критерии оценки знаний студентов

Оценка «5» - ставится только тому студенту, давшему полный и исчерпывающий ответ на поставленный вопрос.

Оценка «4» - ставится студенту, давшему неполный ответ, но ответившему на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «3» - ставится студенту, давшему неполный ответ, затрудняющегося ответить на дополнительные вопросы преподавателя.

Оценка «2» - ставится студенту, за немотивированный отказ выполнять задание преподавателя, грубые ошибки при попытке ответа на вопрос.

➤ ***Решение задач под руководством преподавателя на практическом занятии.***

Критерии оценки умений студентов

Оценка «5» - ставится студенту, если задание выполнено полностью, качественно, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «4» - ставится студенту, если задание выполнено полностью, с небольшими недочетами, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «3» - ставится студенту, если задание выполнено не полностью, с небольшими недочетами, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «2» - ставится студенту, если задание не выполнено, или не сохранено в требуемом месте.

➤ ***Самостоятельная работа по инструкции на практическом занятии.***

Критерии оценки умений студентов

Оценка «5» - ставится студенту, если задание выполнено полностью, качественно, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «4» - ставится студенту, если задание выполнено полностью, с небольшими недочетами, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «3» - ставится студенту, если задание выполнено не полностью, с небольшими недочетами, за одно занятие и сохранено в требуемом месте.

Оценка «2» - ставится студенту, если задание не выполнено, или не сохранено в требуемом месте.

➤ ***Компьютерное тестирование на практическом занятии.***

Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом:

Оценка «5» соответствует 90% – 100% правильных ответов.

Оценка «4» соответствует 80% – 89% правильных ответов.

Оценка «3» соответствует 70% – 79% правильных ответов.

Оценка «2» соответствует 0% – 69% правильных ответов.

### **1.3.2. Промежуточная аттестация учебной дисциплины**

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплины «Информатика» является дифференцированный зачет, который направлен на оценивание умений и знаний, предусмотренных учебной программой дисциплины «Информатика», а также на формирование общих и профессиональных компетенций.

Зачет состоит из компьютерного тестирования по всем пройденным темам. При условии удовлетворительного прохождения теста выводится средняя оценка по практическим занятиям. Общая оценка выводится из средней по теоретическим и практическим занятиям. В спорных ситуациях приоритет имеет оценка по практике.

Итоговый тест состоит из 100 вопросов, из которых компьютер выбирает индивидуально для студента 50 таким образом, чтобы были затронуты все темы.

Тест оценивается по пяти бальной шкале следующим образом:

Оценка «5» соответствует 90% – 100% правильных ответов.

Оценка «4» соответствует 80% – 89% правильных ответов.

Оценка «3» соответствует 70% – 79% правильных ответов.

Оценка «2» соответствует 0% – 69% правильных ответов.



## 1.4. Содержание контрольно-оценочных средств

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Наименование раздела (темы)	средства оценивания	кол-во вариантов и экземпляров
1. Представление информации в компьютере.	Контрольные вопросы	10 шт.
2. Операционные системы	Контрольные вопросы	10 шт.
3. Текстовые редакторы и текстовые процессоры	Контрольные вопросы	10 шт.
4. Табличные процессоры	Контрольные вопросы	10 шт.
5. Системы управления базами данных	Контрольные вопросы	10 шт.
6. Компьютерные сети	Контрольные вопросы	10 шт.

### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Наименование раздела (темы)	средства оценивания	кол-во вариантов и экземпляров
1. Информация и её роль в современном обществе	Компьютерное тестирование	20 вопросов
2. Автоматизированная обработка информации	Бланк для самостоятельной работы Бланк для самостоятельной работы	28 вариантов 31 вариант
3. Архитектура компьютера	Компьютерное тестирование	20 вопросов
4. Архитектура компьютера	Компьютерное тестирование	30 вопросов
5. Программное обеспечение персонального компьютера	Компьютерное тестирование	20 вопросов
6. Операционные системы	Компьютерное тестирование	36 вопросов
7. Операционные системы	Компьютерное тестирование	26 вопроса
8. Операционные системы	Компьютерное тестирование Самостоятельная работа по инструкции	20 вопросов 1 шт.
9. Текстовые редакторы и текстовые процессоры	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
10. Текстовые редакторы и текстовые процессоры	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
11. Текстовые редакторы и тек-	Задание и инструкция по	1 шт.

стовые процессоры	выполнению	
12.Текстовые редакторы и текстовые процессоры	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
13.Табличные процессоры	Задание и инструкция по выполнению (+ видео инструкция)	1 шт.
14.Табличные процессоры	Задание и инструкция по выполнению (+ видео инструкция)	1 шт.
15.Табличные процессоры	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
16.Табличные процессоры	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
17.Системы управления базами данных	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
18.Системы управления базами данных	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
19.Системы управления базами данных	Задание и инструкция по выполнению	1 шт.
20.Компьютерные сети	Компьютерное тестирование	25 вопросов
21.Графические редакторы	Видео инструкция	1 шт.
22.Графические редакторы	Задание для самостоятельной работы	1 шт.
23.Применение информационных технологий в медицине	Компьютерное тестирование	20 вопросов
24.Зачетное занятие	Компьютерное тестирование	196 вопросов задается 30