

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информатика»**

**1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы**

| Код контролируемой компетенции                                                                                                                                                                                                                       | Способ оценивания | Оценочное средство                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|
| ОПК-1: способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности | Экзамен           | Комплект контролирующих материалов для экзамена |

**2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания**

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Информатика» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информатика» используется 100-балльная шкала.

| Критерий                                                                                                                                                                                                                            | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом.                 | 75-100                       | <i>Отлично</i>               |
| Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает непринципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. | 50-74                        | <i>Хорошо</i>                |
| Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.                             | 25-49                        | <i>Удовлетворительно</i>     |

|                                                                                                                                                                                                                                      |     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|
| Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями. | <25 | Неудовлетворительно |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------|

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

| № пп | Вопрос/Задача                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Проверяемые компетенции |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 1    | Электронная почта (E-mail), используемая при решении стандартных задач профессиональной деятельности, позволяет передавать ...<br>а) текстовые сообщения и вложенные файлы<br>б) только текстовые сообщения<br>с) только гипертекстовые документы<br>д) только файлы                                                                                            | ОПК-1                   |
| 2    | В структуру ЭВМ фон Неймана входят:<br>а)устройство, выполняющее арифметические и логические операции;<br>б)устройство управления;<br>в)устройство, реализующее взаимодействие компьютеров в сети;<br>г)память для хранения программ и данных;<br>д)устройства для ввода/вывода информации.<br><br>а)а, б, в, г<br>б)б, в, г, д<br>с)а, б, в, д<br>д)а, б, г, д | ОПК-1                   |
| 3    | Программы архивирования данных относятся к ...<br>а)базовому программному обеспечению<br>б)сервисному программному обеспечению<br>с)инструментальному программному обеспечению<br>д)прикладному программному обеспечению                                                                                                                                        | ОПК-1                   |
| 4    | Устройство, выполняющее модуляцию и демодуляцию информационных сигналов при передаче их из ЭВМ в канал связи и при приеме в ЭВМ из канала связи, называется...<br>а)мультиплексором передачи данных<br>б)повторителем<br>с)концентратором<br>д)модемом                                                                                                          | ОПК-1                   |
| 5    | Диапазон ячеек A13:D31 электронной таблицы содержит...<br>а) 124 ячейки;<br>б) 54 ячейки;<br>с) 76 ячеек;<br>д) 57 ячеек.                                                                                                                                                                                                                                       | ОПК-1                   |

| № пп | Вопрос/Задача                                                                                                                                                                                                      | Проверяемые компетенции |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| 6    | В ячейке электронной таблицы MS Excel задано число 2,3465. При числовом формате отображения с двумя десятичными знаками в данной ячейке будет отображаться ...<br>а) 2,34;<br>б) 2,36+E00;<br>в) 2,35;<br>г) 0,23. | ОПК-1                   |
| 7    | В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(А3:Д3) равно 5. Чему равно значение формулы =СУММ(А3:С3), если значение ячейки Д3 равно 6?<br>а) 1;<br>б) -1;<br>в) 14;<br>г) 4                                     | ОПК-1                   |
| 8    | В процессе форматирования текста изменяется ...<br>а) размер шрифта;<br>б) параметры абзаца;<br>в) последовательность символов, слов, абзацев;<br>г) параметры страницы.                                           | ОПК-1                   |
| 9    | Вставка фрагмента в программе MS Word, как прикладного программного средства, осуществляется комбинацией клавиш:<br>а) Ctrl + V;<br>б) Ctrl + M;<br>в) Shift + Insert;<br>г) Ctrl + Del;<br>д) Alt + Insert.       | ОПК-1                   |
| 10   | Объект, позволяющий создавать формулы в документе MS Word, называется:<br>а) Microsoft Excel;<br>б) Microsoft Equation;<br>в) Microsoft Graph;<br>г) Microsoft Access.                                             | ОПК-1                   |
| 11   | Представление вещественных чисел в ЭВМ                                                                                                                                                                             | ОПК-1                   |
| 12   | Состав и назначение основных элементов ПК                                                                                                                                                                          | ОПК-1                   |
| 13   | Понятие алгоритма. Свойства алгоритмов. Правила построения алгоритма.                                                                                                                                              | ОПК-1                   |

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.