

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-2: 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
ОПК-3: способностью использовать современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности	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 не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил	25-49	<i>Удовлетворительно</i>

детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы.		
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	Количество информации, которое содержит сообщение, уменьшающее неопределенность знания в 2 раза, называется... а) дит; б) пиксель; с) байт; д) бит.	ОПК-2
2	В структуру ЭВМ фон Неймана входят: а) устройство, выполняющее арифметические и логические операции; б) устройство управления; в) устройство, реализующее взаимодействие компьютеров в сети; г) память для хранения программ и данных; д) устройства для ввода/вывода информации. а) а, б, в, г б) б, в, г, д с) а, б, в, д д) а, б, г, д	ОПК-2
3	Программы архивирования данных относятся к ... а) базовому программному обеспечению б) сервисному программному обеспечению с) инструментальному программному обеспечению д) прикладному программному обеспечению	ОПК-2
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... а) мультиплексором передачи данных б) повторителем с) концентратором д) модемом	ОПК-2
5	Диапазон ячеек A13:D31 электронной таблицы	ОПК-3

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	содержит... а) 124 ячейки; б) 54 ячейки; с) 76 ячеек; д) 57 ячеек.	
6	В ячейке электронной таблицы MS Excel задано число 2,3465. При числовом формате отображения с двумя десятичными знаками в данной ячейке будет отображаться ... а) 2,34; б) 2,36+E00; с) 2,35; д) 0,23.	ОПК-3
7	В электронной таблице значение формулы =СРЗНАЧ(A3:D3) равно 5. Чему равно значение формулы =СУММ(A3:C3), если значение ячейки D3 равно 6? а) 1; б) -1; с) 14; д) 4	ОПК-3
8	В процессе форматирования текста изменяется ... а) размер шрифта; б) параметры абзаца; с) последовательность символов, слов, абзацев; д) параметры страницы.	ОПК-3
9	Вставка фрагмента в программе MS Word, как прикладного программного средства, осуществляется комбинацией клавиш: а) Ctrl + V; б) Ctrl + M; с) Shift + Insert; д) Ctrl + Del; е) Alt + Insert.	ОПК-3
10	Объект, позволяющий создавать формулы в документе MS Word, называется: а) Microsoft Excel; б) Microsoft Equation; с) Microsoft Graph; д) Microsoft Access.	ОПК-3
11	Представление вещественных чисел в ЭВМ	ОПК-2
12	Состав и назначение основных элементов ПК	ОПК-2
13	Понятие алгоритма. Свойства алгоритмов. Правила построения алгоритма.	ОПК-2
14	Какие современные информационные технологии, прикладные программные средства при решении задач профессиональной деятельности Вы знаете?	ОПК-3
15	Какие методы решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе	ОПК-2

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
	информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности Вам известны?	
16	Основные требования информационной безопасности?	ОПК-2
17	Что такое информационная и библиографическая культура?	ОПК-2

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