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

1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Информатика».

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

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1.ФОМ (проверка индикатора ОПК-4.1)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.1 Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий

1. Какие из перечисленных характеристик являются основными принципами современных ИТ?
а) Интерактивность, интеграция с другими продуктами, гибкость изменения данных.
б) Закрытость систем, ручная обработка данных, стационарность.
в) Аналоговый способ обработки данных, использование магнитных лент.

2. Что из перечисленного НЕ является облачным хранилищем?
а) Яндекс.Диск.
б) Dropbox.
в) Kahoot.
г) Google Drive.

3. Как называются базы данных, в которых данные хранятся в виде связанных таблиц?
а) Иерархические.
б) Реляционные.
в) Сутевые.

2.ФОМ (проверка индикатора ОПК-4.2)

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

1. Какой протокол используется для отправки электронных писем с почтового клиента на сервер?
а) POP3
б) SMTP
в) HTTP

2. При поиске информации в сети по сложным запросам для исключения конкретного слова из выдачи чаще всего используется символ
а) Звездочка (*)
б) Минус (-)
в) Плюс (+)

3. Какой тип вредоносного ПО блокирует доступ к файлам пользователя и требует оплаты за их расшифровку?
а) Шпионское ПО (Spyware)
б) Программы-вымогатели (Ransomware)
в) Рекламное ПО (Adware)
г) Сетевые черви

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