ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Разработка процедур интеграции программных модулей»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена
ПК-5: Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	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 «Разработка процедур интеграции программных модулей».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Разработка процедур интеграции программных модулей» 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	25-49	*Удовлетворительно*

выводы.		
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.Задания на выполнение работы по созданию ИС

Компетенция	**Индикатор достижения компетенции**
ПК-1 Способен выполнять работы и управлять работами по созданию (модификации) и сопровождению ИС, автоматизирующих задачи организационного управления и бизнес-процессы	ПК-1.1 Выполняет работы по созданию ИС

1. Опишите назначение и использование генератора отчетов Quick Report при выполнении работы по созданию ИС.
2. Опишите назначение и использование нормальной формы Бойса-Кодда при выполнении работы по созданию ИС.
3. Опишите назначение и использование различных способов оптимизации запросов при выполнении работы по созданию ИС.

2.Задания на выполнение процедур сборки и интеграции программных модулей

Компетенция	**Индикатор достижения компетенции**
ПК-5 Способен разрабатывать требования и проектировать программное обеспечение	ПК-5.4 Разрабатывает процедуры сборки и интеграции программных модулей

1. Разработайте БД для предметной области кадры предприятия (на основе структуры таблиц), выполните процедуру сборки и интеграции программных модулей:

Главная таблица

Табельный номер	Номер цеха	Код профессии	Средняя месячная зарплата
9(6)	9(4)	9(6)	9(3), 9(1)

Дополнительные таблицы: «Кодификатор сотрудников», «Кодификатор профессий».

2. Разработайте БД для предметной области накладные на материалы (на основе структуры таблиц), выполните процедуру сборки и интеграции программных модулей:

Главная таблица

Номер	Код материала	Код единицы измерения	Сорт	Выдано	Дата выдачи	Примечание
	9(10)	9(3)	9(1)	9(4), 9(1)	X(5)	A(100)

Дополнительные таблицы: «Классификатор материалов», «Классификатор единиц измерения».

3. Разработайте БД для предметной области поступление товаров (на основе структуры таблиц), выполните процедуру сборки и интеграции программных модулей:

Главная таблица

Код заказа	Номер счета на оплату	Дата поступления	Принято количество	Примечание
X(4)	9(6)	X(8)	9(10)	A(100)

Дополнительные таблицы: «Кодификатор заказов», «Кодификатор счетов оплаты».

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