ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологии проектирования программного обеспечения»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-11: Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	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 «Технологии проектирования программного обеспечения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологии проектирования программного обеспечения» 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.Примеры билетов к экзамену

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-11 Способен осуществлять концептуальное, функциональное и логическое проектирование систем среднего и крупного масштаба и сложности	ПК-11.1 Использует методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы
	ПК-11.2 Разрабатывает техническое задание на систему

1 Используя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, классифицируйте технологические процессы проектирования ИС. (ПК-11.1)

2 На основе знаний о разработке технического задания на систему, ответьте на вопрос: каковы основные характеристики качества и надежности программного обеспечения? (ПК-11.2).

3 Применяя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, классифицируйте технологические стадии проектирования ИС. (ПК-11.1)

3 Основываясь на знаниях о разработке технического задания на систему, ответьте на вопрос: каковы основные требования к описанию алгоритма в ТЗ? (ПК-11.2).

4 Используя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, опишите и раскройте классический набор процессов проектирования ИС. (ПК-11.1)

5 На основе знаний о разработке технического задания на систему, ответьте на вопрос: каковы основные структурные компоненты процесса обмена информацией и как они описывают в ТЗ? (ПК-11.2).

6 Используя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, опишите характеристики модуля ввода информации.(ПК-11.1)

7 Разработать требования к программному обеспечению для технического задания на систему «Касса магазина» (ПК-11.2)

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