

**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**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
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	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

**1.Примеры экзаменационных билетов**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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 стадии проектирования ИС. (ПК-11.1)
- 2 На основе знаний о разработке технического задания на систему, ответьте на вопрос: каковы основные требования к описанию алгоритма в ТЗ? (ПК-11.2).

- 1 Используя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, опишите характеристики модуля вывода информации. (ПК-11.1)
- 2 Разработать требования к программному обеспечению для технического задания на автоматизированную систему «Касса кинотеатра». (ПК-11.2)

1. Используя методы и приемы формализации задач для разработки концепции автоматизирующей системы, разработать структуру интерфейса (ПК-11.1)
2. Для выбранной области применения произвести декомпозицию задачи и построить функциональную схему для технического задания на систему (ПК-11.2)

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