ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Дизайн в приборостроении»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-8: Способность разрабатывать, создавать, использовать контрольно-измерительные приборы, системы, в том числе интеллектуальные, и комплексы с помощью компьютерных технологий	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 «Дизайн в приборостроении».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Дизайн в приборостроении» 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.Примерные задания по дисциплине для проверки промежуточных знаний

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-8 Способность разрабатывать, создавать, использовать контрольно-измерительные приборы, системы, в том числе интеллектуальные, и комплексы с помощью компьютерных технологий	ПК-8.1 Разрабатывает и создает контрольно-измерительные приборы и системы

Фонд оценочных материалов по дисциплине
«Дизайн в приборостроении»
1 семестр

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-8	Способность разрабатывать, создавать, использовать контрольно-измерительные приборы, системы, в том числе интеллектуальные, и комплексы с помощью компьютерных технологий	ПК-8.1	Разрабатывает и создает контрольно-измерительные приборы и системы

Задача№1
Используя требования к контроль-измерительным приборам и системам, разработайте интерфейс прибора для измерения напряжения

Задача№2
Разработать интерфейс программы для измерения расстояния с помощью мобильного устройства

Задача№3
Разработать интерфейс программы для измерения пульса с помощью мобильного устройства

Задача№4
Создайте меню, отвечающее требованиям юзабилити, для загрузки измерительной информации на сервер

Задача№5
Используя правила мотивации, разработайте интерфейс сайта для хранения данных, полученных с мобильного измерительного устройства.

Задача№6
Используя возможности FLASH CS3, создайте в окне программы кнопку, которая запускает работу информационной измерительной системы

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