ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Беспроводные системы передачи данных»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-12: Способен разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для построения интеллектуальных систем и приборов	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

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 «Беспроводные системы передачи данных».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Беспроводные системы передачи данных» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	*Зачтено*
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	*Не зачтено*

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

1.Кейсы для БСПД

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-12 Способен разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для построения интеллектуальных систем и приборов	ПК-12.2 Проводит отладку и настройку программ и программного обеспечения для построения интеллектуальных систем и приборов

Кейсы для «**Беспроводные системы передачи данных**»

ПК-12 Способен разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для построения интеллектуальных систем и приборов
ПК-12.2 Проводит отладку и настройку программ и программного обеспечения для построения интеллектуальных систем и приборов

1. Произведите настройку программного обеспечения конфигуратора модуля BM8039 для контроля 5 цифровых датчиков и управления 1 исполнительным устройством.

2. Произведите настройку программного обеспечения конфигуратора модуля BM8039 для реализации термостата с использованием термодатчика DS1820 и нагревательного элемента.

3. Произведите настройку программного обеспечения конфигуратора модуля BM8039 для реализации оповещения пользователя о внештатных ситуациях посредством sms-сообщений.

4. Произведите настройку программного обеспечения конфигуратора модуля BM8039 для реализации управления выводами устройства пользователем с помощью sms-сообщений.

5. Произведите настройку программного обеспечения конфигуратора модуля BM8039 для формирований отчетов, требуемого формата, по запросу пользователя.

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