

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Беспроводные компьютерные сети»**

**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-6: Способность разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для решения отдельных задач приборостроения	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 компьютерные сети».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Беспроводные компьютерные сети» используется 100-балльная шкала.

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

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

*1. Кейсы для БКС*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-6 Способность разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для решения отдельных задач приборостроения	ПК-6.2 Проводит отладку и настройку программ для решения отдельных задач приборостроения

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.ДВ.1.2 «Беспроводные компьютерные сети»**

Код и наименование направления подготовки (специальности):  
**12.03.01 Приборостроение**

Направленность (профиль, специализация): **Информационно-измерительная техника, технологии и интеллектуальные системы**

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-6	Способность разрабатывать программы и их блоки, проводить их отладку и настройку для решения отдельных задач приборостроения	ПК-6.2	Проводит отладку и настройку программ для решения отдельных задач приборостроения

1. Охарактеризуйте и примените стандартное программное обеспечения или предложите программное обеспечение собственной разработки для администрирования для настройки беспроводной сети, использующей Wi-Fi – устройство.

2. Охарактеризуйте и примените стандартное программное обеспечения или предложите программное обеспечение собственной разработки для администрирования для настройки беспроводной сети, использующей Bluetooth- – устройство.

3. Охарактеризуйте и примените стандартное программное обеспечения или предложите программное обеспечение собственной разработки для администрирования для настройки беспроводной сети, использующей ZigBee.- – устройство.

4. Охарактеризуйте и примените стандартное программное обеспечения или предложите программное обеспечение собственной разработки для администрирования для настройки беспроводной сети, использующей АОЛС (FSO).

5. Охарактеризуйте и примените стандартное программное обеспечения или предложите программное обеспечение собственной разработки для администрирования для настройки беспроводной сети, использующей WiMAX.

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