

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационно-измерительная техника»**

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-6: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	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 «Информационно-измерительная техника».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационно-измерительная техника» 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.Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме зачета**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК-6.1 Выбирает средства измерения

1. Выбрать средство измерения для постоянного электрического тока (ОПК 6.1)
2. Выбрать средство измерения для постоянного электрического напряжения (ОПК 6.1)
3. Выбрать средство измерения для электрической энергии (ОПК 6.1)
4. Выбрать средство измерения для электрического сопротивления (ОПК 6.1)
5. Выбрать средство измерения для электрической мощности (ОПК 6.1)
6. Выбрать средство измерения для переменного электрического тока (ОПК 6.1)
7. Выбрать средство измерения для переменного электрического напряжения (ОПК 6.1)

*2.Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме зачета*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности	ОПК-6.2 Проводит измерения электрических и неэлектрических величин

1. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере постоянного электрического тока (ОПК 6.2)
2. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере постоянного электрического напряжения (ОПК 6.2)
3. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере расхода жидкости (ОПК 6.2)
4. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере электрического сопротивления (ОПК 6.2)
5. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере электрической мощности (ОПК 6.2)
6. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере переменного электрического тока (ОПК 6.2)
7. Провести измерения электрических и неэлектрических величин на примере переменного электрического напряжения (ОПК 6.2)

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