

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Ознакомительная практика»**

**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-9: Способен использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

**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 «Ознакомительная практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Ознакомительная практика» 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	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

или выполнены неверно.		
------------------------	--	--

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

*1.Фонд оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 «Электротехника и электроэнергетика»*

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
ПК-9 Способен использовать технические средства для измерения и контроля основных параметров технологического процесса	ПК-9.1 Применяет методы и технические средства измерений для испытаний и диагностики объектов профессиональной деятельности

## Фонд оценочных материалов

для проведения промежуточной аттестации по направлению подготовки бакалавров 13.03.02 «Электротехника и электроэнергетика»

### ПК-9.1

1 Проведите сравнительный анализ различных энергоресурсов и их использования. Какие используются технические средства для диагностики их основных параметров;

2 Объясните технологию получения электрической энергии. Методы и технические средства для измерения основных параметров электроэнергии;

3 Расскажите каким образом происходит преобразование электроэнергии в другие виды энергии. Какие технические средства применяются для измерения и контроля параметров;

4 Обоснуйте роль электрической изоляции как основного фактора надежности электроустановок. Приведите названия технических средств, применяемых для контроля данного параметра;

5 Назовите меры безопасности, предусмотренные в электроустановках. Какие технические средства применяются для снижения риска поражения электрическим током обслуживающего персонала;

6 Объясните устройство трёхфазных асинхронных двигателей. Назовите их основные параметры, а также технические средства измерения, применяемые для их регулирования;

7 Назовите основные параметры, по которым отличаются короткозамкнутый и фазный роторы асинхронных двигателей?

8 Расскажите какую защиту осуществляют предохранители с плавкими вставками? Какие основные параметры электрической цепи учитываются при выборе предохранителя?

9 Дайте определения термину электрическая мощность, какие технические средства применяются для ее измерения и в каких единицах?

10 Объясните устройство, назначение и основные параметры защитного заземления;

11 Расскажите что называется периодом и частотой переменного тока? Какие технические средства применяются для измерения частоты сетевого напряжения?

