

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Информационные технологии в электроэнергетике»**

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

| Код контролируемой компетенции   | Способ оценивания | Оценочное средство                            |
|--|-------------------|---|
| ПК-1: Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | 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 «Информационные технологии в электроэнергетике».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Информационные технологии в электроэнергетике» 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                       | <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. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности |

2. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности                |
|   | ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования |

3. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности                |
|   | ПК-1.3 Применяет нормативную документацию при определении параметров и выборе технологического электрооборудования |

4. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности |

5. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности |

6. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности |

7. Решите следующую задачу по расчету показателей функционирования объектов профессиональной деятельности:

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции  |
|---|---|
| ПК-1 Способен участвовать в расчете показателей функционирования технологического электрооборудования | ПК-1.1 Решает задачи по расчёту показателей функционирования объектов профессиональной деятельности |

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