

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Цифровая автоматика»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|--------------------------|---|
| ПК-12: Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций | 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 «Цифровая автоматика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Цифровая автоматика» 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.Задание для ФОМ цифровая автоматика зачет ПК-12.2

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-12 Способен участвовать в контроле технического состояния воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций | ПК-12.2 Способен применять методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы объектов профессиональной деятельности; оценивает техническое состояние воздушных линий электропередачи и оборудования подстанций |

Задание 1. Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, оцените техническое состояние воздушных линий электропередачи (ПК-12.2).

Задание 2. Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, оцените техническое состояние оборудования РУ ВН подстанций (ПК-12.2).

Задание 3. Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, оцените техническое состояние оборудования РУ СН подстанций (ПК-12.2).

Задание 4. Применяя методы и технические средства испытаний и диагностики электрооборудования, оцените техническое состояние оборудования РУ НН подстанций (ПК-12.2).

Задание 5. Применяя правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы, оцените техническое состояние приборов учета и контроля электрических параметров, установленных на линиях ВЛ (ПК-12.2).

Задание 6. Применяя правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы, оцените техническое состояние приборов учета и контроля электрических параметров, установленных на линиях ВЛ РУ ВН подстанции (ПК-12.2).

Задание 7. Применяя правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы, оцените техническое состояние приборов учета и контроля электрических параметров, установленных на линиях ВЛ РУ СН подстанции (ПК-12.2).

Задание 8. Применяя правила пользования техническими средствами для измерения и контроля режимов работы, оцените техническое состояние приборов учета и контроля электрических параметров, установленных на линиях ВЛ РУ НН подстанции (ПК-12.2).

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