

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Автоматизация систем управления электроснабжением»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-2: Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	Зачет	Комплект контролируемых 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 «Автоматизация систем управления электроснабжением».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Автоматизация систем управления электроснабжением» 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 об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

1. Дайте пояснения к схеме обработки информации при управлении режимами систем электроснабжения.

2.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

2. Дать характеристику и перечислить достоинства и недостатки децентрализованной системы управления режимами электроснабжения

3.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

3. Преимущества автоматизированных систем управления режимами электроснабжения

4.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

4. В чем заключается системный подход в вопросах автоматизированных систем управления в электроснабжении?

5.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

5. Цели и задачи автоматизации управления в системах электроснабжения.

6.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

6. Структура комплекса АСУ ТП подстанции

7.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

7. Программное обеспечение АСУ ТП подстанции.

8.Задание об использовании автоматизированных систем на объектах электроэнергетики

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-2 Способен осуществлять ведение режимов работы технологического электрооборудования	ПК-2.2 Способен использовать автоматизированные системы на объектах электроэнергетики

8. Перечислите виды информации, необходимой для определения потерь электрической энергии с помощью АСУ ТП подстанции.

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