

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

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 контролирующих материалов для зачета
ПК-6: Способен осуществлять оперативное управление объектами 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 «Противоаварийная автоматика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Противоаварийная 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. Разработка инструкции по использованию САОН для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования

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

Задание 1

В электроэнергетической системе установлено устройство противоаварийной автоматики САОН. Разработать инструкцию по использованию данного устройства для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования. (ПК-2.2)

2.Разработка предложений по оперативно-технологическому управлению в системе с установленной специальной автоматикой отключения нагрузки

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен осуществлять оперативное управление объектами профессиональной деятельности	ПК-6.1 Способен применять принципы организации оперативно-технологического управления работой электрооборудования объектов профессиональной деятельности

Задание 2

В электроэнергетической системе установлена специальная автоматика отключения нагрузки. Разработать предложения по оперативно-технологическому управлению работой электрооборудования в аварийных ситуациях. (ПК-6.1)

3.Разработка инструкции по использованию АОПЧ для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования

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

Задание 3

В электроэнергетической системе установлено устройство противоаварийной автоматики АОПЧ. Разработать инструкцию по использованию данного устройства для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования. (ПК-2.2)

4.Разработка предложений по оперативно-технологическому управлению в системе с установленной автоматикой ограничения повышения частоты

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен осуществлять оперативное управление объектами профессиональной деятельности	ПК-6.1 Способен применять принципы организации оперативно-технологического управления работой электрооборудования объектов профессиональной деятельности

Задание 4

В электроэнергетической системе установлена автоматика ограничения повышения частоты. Разработать предложения по оперативно-технологическому управлению работой электрооборудования в аварийных ситуациях. (ПК-6.1)

5.Разработка инструкции по использованию АПНУ для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования

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

Задание 5

В электроэнергетической системе установлено устройство противоаварийной автоматики АПНУ. Разработать инструкцию по использованию данного устройства для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования. (ПК-2.2)

6.Разработка предложений по оперативно-технологическому управлению в системе с установленной автоматикой ограничения снижения частоты

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен осуществлять оперативное управление объектами профессиональной деятельности	ПК-6.1 Способен применять принципы организации оперативно-технологического управления работой электрооборудования объектов профессиональной деятельности

Задание 6

В электроэнергетической системе установлена автоматика ограничения снижения частоты. Разработать предложения по оперативно-технологическому управлению работой электрооборудования в аварийных ситуациях. (ПК-6.1)

7.Разработка инструкции по использованию АОСЧ для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования

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

Задание 7

В электроэнергетической системе установлено устройство противоаварийной автоматики АОСЧ. Разработать инструкцию по использованию данного устройства для автоматизации процесса ведения нормального режима работы технологического электрооборудования. (ПК-2.2)

8.Разработка предложений по оперативно-технологическому управлению в системе с установленной автоматикой ликвидации асинхронного режима

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-6 Способен осуществлять оперативное управление объектами профессиональной деятельности	ПК-6.1 Способен применять принципы организации оперативно-технологического управления работой электрооборудования объектов профессиональной деятельности

Задание 8

В электроэнергетической системе установлена автоматика ликвидации асинхронного режима. Разработать предложения по оперативно-технологическому управлению работой электрооборудования в аварийных ситуациях. (ПК-6.1)

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