

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Нормативные требования при проектировании систем
электрообеспечения»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-16: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электрообеспечения объектов капитального строительства	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 «Нормативные требования при проектировании систем электрообеспечения».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Нормативные требования при проектировании систем электрообеспечения» 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>

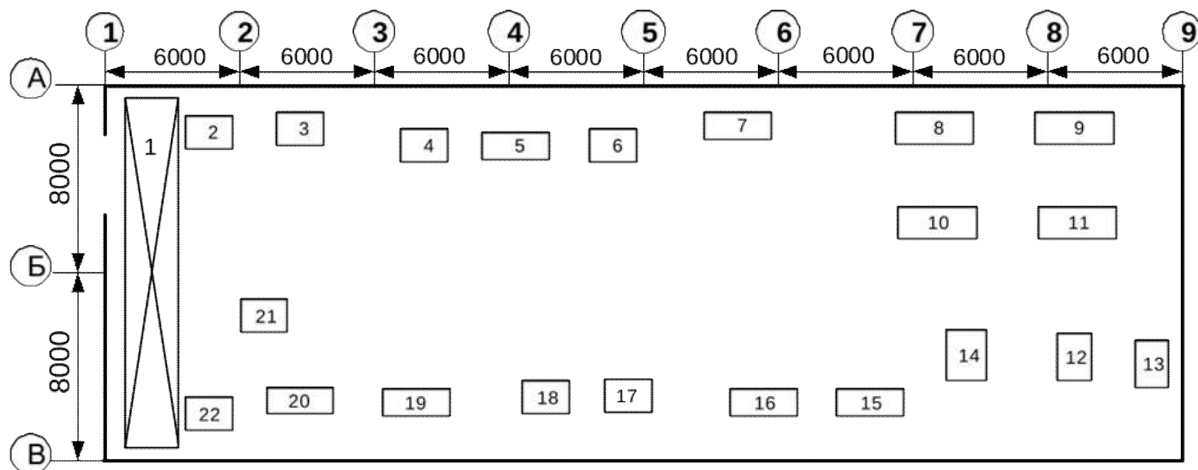
3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами

1. Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме зачета

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ПК-16 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электрообеспечения объектов капитального строительства	ПК-16.2 Оформляет текстовые и графические разделы комплектов проектной документации системы электрообеспечения объектов капитального строительства

Задание 1.

Оформить текстовый и графический разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения прессового отделения капитального строительства, которые включают в себя:



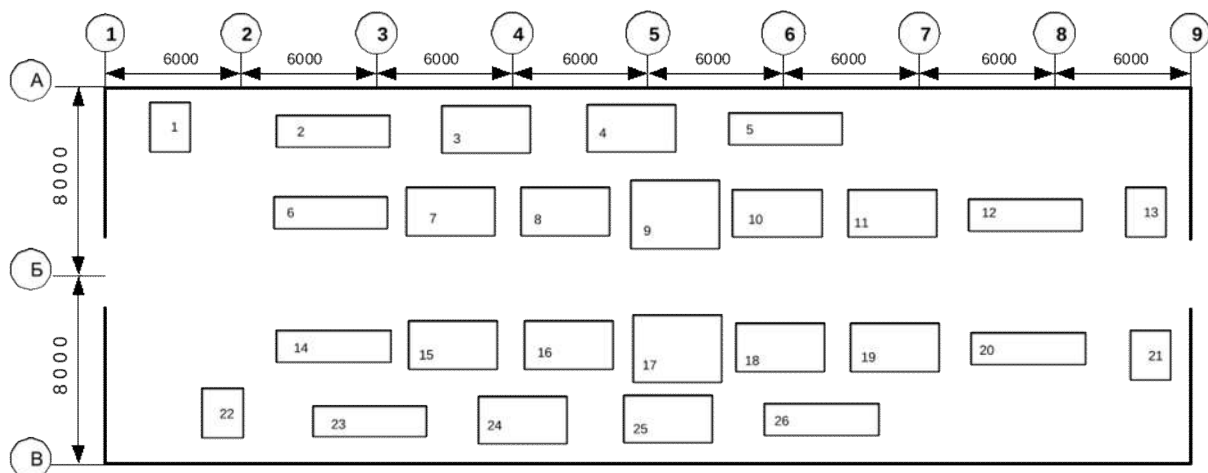
1. план подключения электроприемников мощностью от 18 кВт до 75 кВт объекта капитального строительства к распределительным шкафам на основе типовых технических решений проектирования систем электроснабжения в соответствии с ГОСТ 21.210-2014 СПДС (ПК-16.2).

2. описать способы прокладки и расчет электрической сети электроснабжения объекта капитального строительства (ПК-16.2).

3. описать основные текстовые разделы, входящие в раздел «Электроснабжение» проектной документации системы электроснабжения объектов капитального строительства (ПК-16.2).

Задание 2.

Оформить текстовый и графический разделы комплектов проектной документации системы электроснабжения участка сборки деталей капитального строительства, которые включают в себя:



1. план подключения электроприемников мощностью от 1,2 кВт до 28 кВт объекта капитального строительства к распределительным шинпроводам на основе типовых

технических решений проектирования систем электроснабжения в соответствии с ГОСТ 21.210-2014 СПДС (ПК-16.2).

2. описать способы расчета и выполнения силовой электрической сети электроснабжения капитального строительства (ПК-16.2).

3. перечислить нормативную документацию, используемую для оформления комплектов проектной документации систем электроснабжения объектов капитального строительства (ПК-16.2).

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