

**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**

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
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>

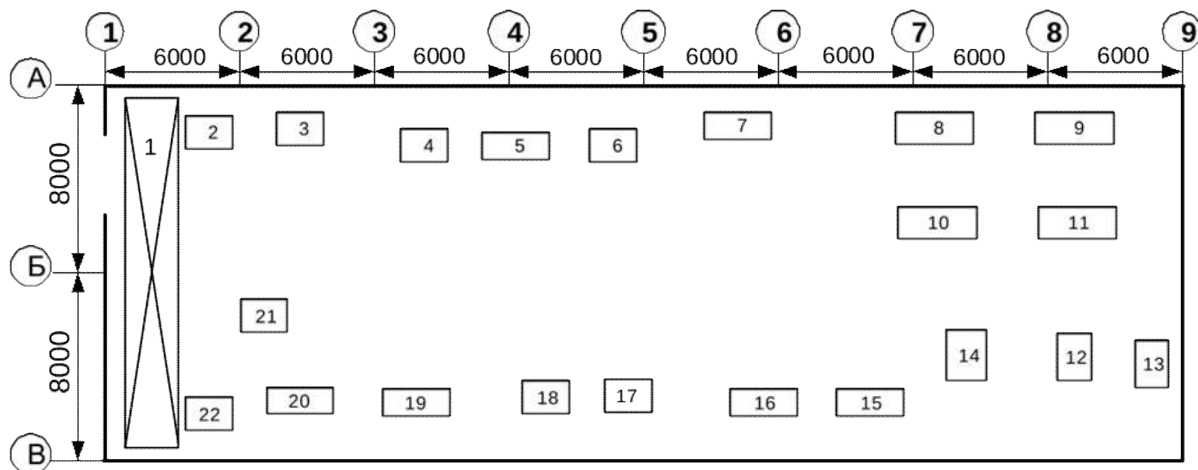
**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами**

**1. Задания для ФОМ промежуточной аттестации в форме зачета**

<b>Компетенция</b>	<b>Индикатор достижения компетенции</b>
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:



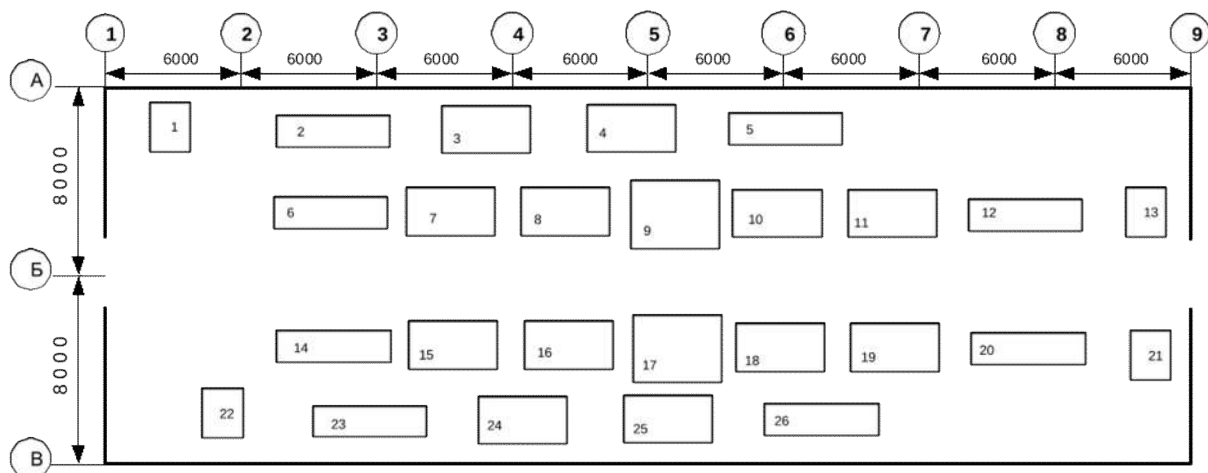
1. план подключения электроприемников мощностью от 18 кВт до 75 кВт объекта капитального строительства к распределительным шкафам на основе типовых технических решений проектирования систем электроснабжения в соответствии с ГОСТ 21.210-2014 СПДС (ПК-16.2).

2. описать способы прокладки 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 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.***