

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

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|-------------------|---|
| ПК-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электропитания | Зачет | Комплект контролируемых материалов для зачета |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкалы 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 электропитания».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Нормативные требования при проектировании систем электропитания» 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. В соответствии с требованиями выполнить основные надписи.

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электропитания | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электропитания |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

В соответствии с требованиями выполнить основные надписи.

2. В соответствии с требованиями выполнить спецификации

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

В соответствии с требованиями выполнить спецификации.

3. Нанести буквенно-цифровые обозначения на электрическую схему

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

Нанести буквенно-цифровые обозначения на электрическую схему.

4. Нанести условные обозначения электрооборудования на плане цеха

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

Нанести условные обозначения электрооборудования на плане цеха.

5. Обозначить оборудование на плане и разрезе ГПП

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

Обозначить оборудование на плане и разрезе ГПП.

6.Изобразить потребителей электроэнергии на плане

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

Изобразить потребителей электроэнергии на плане.

7.Заполнить кабельный журнал

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|---|
| ПК-5 Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электроснабжения | ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электроснабжения |

Разработайте конструкторскую документацию для отдельного раздела проекта:

Заполнить кабельный журнал.

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