

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-5: Способен выбирать целесообразные решения и готовить разделы проектной документации на основе типовых технических решений для проектирования систем электрообеспечения	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. 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 электрообеспечения	ПК-5.5 Разрабатывает комплекты конструкторской документации для отдельных разделов проекта электрообеспечения

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

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.