

**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 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 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 |

*2. В соответствии с требованиями выполнить спецификации*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

*3. Нанести буквенно-цифровые обозначения на электрическую схему*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

*4. Нанести условные обозначения электрооборудования на плане цеха*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

*5. Обозначить оборудование на плане и разрезе ГПП*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

*6. Изобразить потребителей электроэнергии на плане*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

*7. Заполнить кабельный журнал*

| <b>Компетенция</b>   | <b>Индикатор достижения компетенции</b>   |
|--|---|
| 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 |

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