**Экзаменационная работа МЭЗ -18**

**МДК 01.02 Электрооборудование промышленных и гражданских зданий**

Ответить на два вопроса. Титульный лист **не нужен**. Работу оформить по прилагаемому образцу. Пример оформления работы, смотрите ниже.

Ответы прислать в электронном виде, на электронную почту geckonat@yandex.ru . Прием файлов работ в формате **MS Word**.

Текст работы выполняется печатным способом (компьютерная верстка, шрифт TimesNewRoman, кегль 14 через полтора интервала).

Объем текста, всей работы, **не более 5 страниц**, рисунки, схемы, графики, приветствуются (в общем объеме текста, не учитываются)

**Срок сдачи до 13-00 часов 23.06.2020 г**

На сайте БПТ, есть электронная библиотека. Использование литературы электронной библиотеки, приветствуется.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Билет № | Ф.И.О. студента | Вопрос 1 | Вопрос 2 |
| 1 | Бадретдинов Альберт |  Основное электрооборудование кранов, его размещение. |  Назначение компрессоров**.** Классификация и область применения компрессоров разных типов |
| 2 | Веприков Павел |  Крановые электродвигатели: конструктивные особенности |  Назначение вентиляторов. Характеристика и требования к электрооборудованию вентиляторов, воздуходувок. |
| 3 | Ермохин Матвей |  Крановые тормозные устройства |  Назначение насосных установок. Характеристика и требования к электрооборудованию насосов. |
| 4 | Зуев Никита |  Аппаратура управления и защиты электроприводов кранов. |  Общие сведения о печах сопротивления. Классификация печей сопротивления.  |
| 5 | Исаев Роман |  Токопровод к кранам |  Общие сведения о печах сопротивления. Электрооборудование печей сопротивления. |
| 6 | Котельникова Екатерина |  Электрооборудование электротележек.мостовых кранов |  Общие сведения о дуговых печах. Конструкция дуговых печей.  |
| 7 | Кручинский Данил | Общие сведения о лифтах . |  Электрооборудование дуговых электропечей. Особенность конструкции печных трансформаторов.  |
| 8 | Курганов Роман | История лифтостроения.  |  Общие сведения о дуговых печах Понятие «короткой сети». Электрическое регулирование мощности дуговых печей. |
| 9 | Курганова Софья |  Разновидности лифтов. |  Общие сведения об индукционных печах. Конструкция и работа индукционных печей.  |
| 10 | Малышев Виталий |  Основное электрооборудование лифтов, его размещение |  Электрооборудование индукционных печей. Установки высокочастотного нагрева – назначение, область применения. |
| 11 | Моисеенко Виталий | Виды механизмов непрерывного транспорта.  |  Общие сведения о металлорежущих станках. Классифи-кация станков. |
| 12 | Некрасов Ян |   Понятие поточно-транспортных систем, состав поточно-транспортных систем (ПТС). |  Общие сведения. Понятие сплит-системы. Основное оборудование кондиционеров. |
| 13 | Овчинников Артем |  Основное электрооборудование конвейеров и поточно-транспортных систем (ПТС) |  Основное электрооборудование кранов, его размещение. |
| 14 | Санталов Владислав |  Виды блокировок ленточных конвейеров |  Крановые электродвигатели: конструктивные особенности |
| 15 | Сергеев Владислав |  Назначение компрессоров**.** Классификация и область применения компрессоров разных типов |  Крановые тормозные устройства |
| 16 | Теселкин Игорь |  Назначение вентиляторов. Характеристика и требования к электрооборудованию вентиляторов, воздуходувок. |  Аппаратура управления и защиты электроприводов кранов. |
| 17 | Тетюев Сергей |  Назначение насосных установок. Характеристика и требования к электрооборудованию насосов. |  Токопровод к кранам |
| 18 | Толмачев Вадим |  Общие сведения о печах сопротивления. Классификация печей сопротивления.  |  Электрооборудование электротележек.мостовых кранов |
| 19 | Углицких Илья |  Общие сведения о печах сопротивления. Электрооборудование печей сопротивления. | Общие сведения о лифтах . |
| 20 | Чернышев Артем |  Общие сведения о дуговых печах. Конструкция дуговых печей.  | История лифтостроения.  |
| 21 | Шеина Ангелина |  Электрооборудование дуговых электропечей. Особенность конструкции печных трансформаторов.  | Разновидности лифтов. |
| 22 | Гильфанов Ильфат |  Общие сведения о дуговых печах Понятие «короткой сети». Электрическое регулирование мощности дуговых печей. |  Основное электрооборудование лифтов, его размещение |
| 23 | Ильичев Захар |  Общие сведения об индукционных печах. Конструкция и работа индукционных печей.  | Виды механизмов непрерывного транспорта.  |
| 24 | Субботин Ростислав |  Электрооборудование индукционных печей. Установки высокочастотного нагрева – назначение, область применения. |   Понятие поточно-транспортных систем, состав поточно-транспортных систем (ПТС). |
| 25 | Тихонов Александр |  Общие сведения о металлорежущих станках. Классифи-кация станков. |  Основное электрооборудование конвейеров и поточно-транспортных систем (ПТС) |
| 26 | Шаяхметова Ксения |  Общие сведения. Понятие сплит-системы. Основное оборудование кондиционеров. |  Виды блокировок ленточных конвейеров |

**Пример оформления работы**

Самостоятельная работа по МДК01.02

Студент гр. МЭЗ-18

Иванов С.А.

ВОПРОС 1 МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЯХ

Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа,



Рисунок 1 Электромагнитная система.

Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа,

ВОПРОС 2 МОНТАЖ ОСВЕТИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ

Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа, Текст ответа,