

ИТОГОВЫЙ КОНТРОЛЬ (Экзамен)

Условием допуска к экзамену является положительная оценка по всем практическим занятиям, самостоятельным и контрольным работам.

Экзамен проводится в виде ответов на теоретический вопрос и выполнения практического задания

Критерии оценивания ответа

1. Каждое задание оценивается по трехбальной шкале:

0 баллов – задание не выполнено (ответ отсутствует);

1 балл – задание выполнено частично (ответ частичный (не полный));

2 балла – задание выполнено полностью, но имеются незначительные недочеты (ответ полный, но с помощью наводящих вопросов).

3 балла – задание выполнено полностью (ответ полный).

2. Оценка выставляется в соответствии с набранной суммой баллов по заданиям (вопросам) билета при выполнении всех заданий: 6 баллов – 5 (отлично); 5 баллов – 4 (хорошо); 4 балла – 3 (удовлетворительно); 3 и менее баллов или невыполнение задания – 2 (неудовлетворительно).

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ К ЭКЗАМЕНУ

1. Понятие «электропривода», его структурная схема
2. Оптическая область спектра электромагнитных излучений
3. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР132М2
4. Уравнение движения электропривода
5. Основные величины, характеризующие оптическое излучение
6. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160S2
7. Виды электродвигателей и их механические характеристики
8. Основные характеристики ламп накаливания
9. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР180S2
10. Регулирование частоты вращения асинхронного двигателя
11. Работа стартерной схемы включения люминесцентной лампы
12. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200М2
13. Охарактеризовать продолжительный режим работы двигателей
14. Системы местного комбинированного электрообогрева
15. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР132М4
16. Способы электрического торможения асинхронных двигателей
17. Устройство и принцип действия люминесцентных ламп
18. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР180М2
19. Механическая характеристика производственных механизмов
20. Устройство и работа ламп накаливания
21. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160М2
22. Почему при запуске асинхронного двигателя происходит снижение напряжения в сети? Как уменьшить это снижение?
23. Установки для активного вентилирования зерна и сена
24. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200S2
25. Назначение, устройство и выбор магнитных пускателей
26. Электрокалориферы
27. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР180S4
28. Устройство, назначение и выбор тепловых реле
29. Проточные электроводонагреватели
30. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200S4
31. Охарактеризовать кратковременный режим работы

32. Электрообогреваемые полы
33. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160S4
34. Охарактеризовать повторно – кратковременный режим
35. Применение местного электрообогрева
36. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160M4
37. Устройство, назначение и выбор рубильников
38. Парообразователи
39. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР180M4
40. Устройство встроенной температурной защиты двигателей
41. Виды и системы освещения
42. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160M6
43. Устройство, назначение и выбор кнопок управления
44. Электродные водонагреватели
45. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200M4
46. Управление асинхронным двигателем с помощью непереворачиваемого магнитного пускателя
47. Индукционный нагрев
48. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200M6
49. Электропривод подъемных механизмов
50. Устройство и принцип действия генератора постоянного тока
51. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР250S6
52. Устройство, назначение и выбор предохранителей
53. Емкостные электроводонагреватели
54. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР160S6
55. Приводные характеристики и особенности работы переносного электрифицированного инструмента
56. Диэлектрический нагрев
57. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР180M6
58. Электропривод насосных установок
59. Устройство и принцип действия асинхронного короткозамкнутого двигателя
60. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИРС132M4
61. Особенности электропривода транспортных установок
62. Расчет освещения методом удельной мощности
63. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР225M6
64. Электропривод вентиляционных установок
65. Устройство и принцип действия двигателя постоянного тока
66. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИРС132S4
67. Особенности работы электропривода в условиях сельскохозяйственного производства
68. Устройство и принцип действия синхронной машины переменного тока
69. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИРС160M4
70. Управление асинхронным двигателем с помощью реверсивного магнитного пускателя
71. Электродуговой нагрев
72. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИР200S6
73. Влияние коэффициента мощности на экономичность электроустановок
74. Устройство и принцип действия асинхронного двигателя с фазным ротором
75. Выбрать пускозащитную аппаратуру для двигателя АИРС160S4