

Государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»

Утверждаю

Заместитель директора

 Л.И.Петрова

**Контрольно-оценочные средства
для промежуточной аттестации
по междисциплинарному курсу**

МДК.03.01 Эксплуатация и ремонт электротехнических изделий.

по специальности

35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе
(АПК)

2023 г.

Экзаменационные билеты

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 1

1. Устройство и схема включения двигателя постоянного тока параллельного возбуждения.
2. Схема торможения трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором методом противовключения.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ №2

1. Устройство и схема включения двигателя постоянного тока последовательного возбуждения.
2. Схема управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором методом динамического торможения.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 3

1. Устройство и схема включения двигателя постоянного тока независимого возбуждения.
2. Схема управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором методом фрикционного торможения (для грузоподъемного механизма).

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 4

1. Устройство и схема включения двигателя постоянного тока смешанного возбуждения.
2. Схема управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором методом фрикционного торможения (для станочного оборудования).

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 5

1. Устройство и схема включения двигателя постоянного тока с возбуждением от постоянного магнита.
2. Схема пуска трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором в функции времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 6

1. Устройство двигателя с фазным ротором.
2. Схема пуска двухскоростного трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 7

1. Устройство синхронного двигателя.
2. Схема управления грузоподъемным механизмом.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 8

1. Устройство синхронного генератора.
2. Схема пуска двухскоростного трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором с использованием блокировки запуска без выбора скорости двигателя.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 9

1. Устройство золотникового усилителя.
2. Схема пуска двигателя постоянного тока параллельного возбуждения по времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 10

1. Устройство трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
2. Схема пуска двигателя постоянного тока последовательного возбуждения по времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 11

1. Устройство трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
2. Схема электронного реле времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 12

1. Устройство трехфазного синхронного двигателя.
2. Схема фотореле.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 13

1. Устройство трехфазного асинхронного двигателя с фазным ротором.
2. Схема торможения трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором методом фрикционного торможения (для станочного оборудования).

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 14

1. Устройство синхронного генератора.
2. Схема пуска двигателя постоянного тока параллельного возбуждения по времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 15

1. Механическая характеристика двигателя постоянного тока параллельного возбуждения.
2. Схема пуска двухскоростного трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 16

1. Механическая характеристика двигателя постоянного тока независимого возбуждения.
2. Электронная схема тиристорного пускателя.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 17

1. Механическая характеристика трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором.
2. Схема управления трехфазным асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором методом динамического торможения.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 18

1. Механическая характеристика двигателя постоянного тока последовательного возбуждения.
2. Схема пуска двигателя постоянного тока параллельного возбуждения по времени.

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 19

1. Устройство синхронного двигателя.
2. Схема торможения трехфазного асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором методом фрикционного торможения (для станочного оборудования).

Преподаватель:

Склюева Н.В.

РАССМОТРЕНО
На заседании МК
технических дисциплин
Председатель МК

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора
_____ Л.И. Петрова

Экзаменационный БИЛЕТ № 20

1. Устройство трехфазного синхронного двигателя.
2. Схема управления двигателем постоянного тока с применением тиристорных преобразователей.

Преподаватель:

Склюева Н.В.