

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



**Комплект контрольно-оценочных средств**

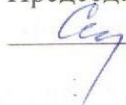
**по междисциплинарному курсу МДК 04.02  
Изучение руководящих документов ПТБ, ПУЭ**

по специальности

**35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе  
(АПК)**

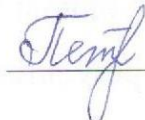
2023 г.

Рассмотрено и одобрено  
На заседании МК  
технических дисциплин  
Протокол № 1 от 31.08.2023г.  
Председатель МК

 Склюева Н.В.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора

 Л.И.Петрова

Разработчик: Ковин М.И., преподаватель

### **БИЛЕТ №1**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Область применения ПУЭ. Определения.
2. Дайте краткую характеристику согласно ПУЭ влажных помещений.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №2**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Общие правила устройства электроустановок.
2. Дайте краткую характеристику согласно ПУЭ сырых помещений.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №3**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Передача электроэнергии.
2. Дайте краткую характеристику согласно ПУЭ особо сырых помещений.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №4**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Защита и автоматика
2. Дайте краткую характеристику согласно ПУЭ сухих помещений.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №5**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Распределительные устройства и подстанции
2. Назовите основные категории электроприемников в отношении надежности их электроснабжения.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №6**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электросиловые установки
2. Дайте краткую характеристику электроустановкам по условиям электробезопасности.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №7**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электрическое освещение
2. Дайте краткую характеристику электроприемникам 1 категории.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №8**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электрооборудование специальных установок
2. Дайте краткую характеристику электроприемникам 2 категории.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №9**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Область применения. Термины, применяемые в ПТЭЭП, и их определения
2. Дайте краткую характеристику электроприемникам 3 категории.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №10**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Организация эксплуатации электроустановок
2. Назовите основные категории электроприемников в отношении надежности их электроснабжения
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №11**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электрооборудование и электроустановки общего назначения
2. Дайте краткую характеристику системе заземления TN.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №12**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электроустановки специального назначения
2. Дайте краткую характеристику электроустановкам по условиям электробезопасности.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №13**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Примерный порядок технического диагностирования электроустановок Потребителей
2. Дайте краткую характеристику системе заземления TN-C.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №14**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Нормы испытаний электрооборудования и аппаратов электроустановок потребителей
2. Дайте краткую характеристику системе заземления TN-C-S.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №15**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Допустимое повышение напряжения промышленной частоты оборудования при оперативных переключениях и в аварийных режимах.
2. Дайте краткую характеристику системе заземления TT.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №16**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Характеристика взрывонепроницаемых соединений взрывозащищенного электрооборудования
2. Назовите основные категории электроприемников в отношении надежности их электроснабжения
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №17**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 В
2. Дайте краткую характеристику электроустановкам по условиям электробезопасности.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №18**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В
2. Дайте краткую характеристику системе заземления IT.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №19**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Область применения. Термины, применяемые в ПОТ, и их определения
2. Дайте понятие токоведущей части электроустановки.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №20**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
2. Назовите основные категории электроприемников в отношении надежности их электроснабжения
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №21**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Группы по электробезопасности электротехнического (электротехнологического) персонала
2. Дайте понятие проводящей части электроустановки.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №22**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Условия присвоения групп по электробезопасности
2. Дайте краткую характеристику электроустановкам по условиям электробезопасности.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №23**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Наряд-допуск для работы в электроустановках и указания по его заполнению
2. Дайте понятие глухозаземленной нейтрали электроустановки.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).

### **БИЛЕТ №24**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила охраны электрических сетей напряжением до 1000 В
2. Дайте понятие изолированной нейтрали электроустановки.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №4).

### **БИЛЕТ №25**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок
2. Назовите основные средства защиты до 1000В.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №1).

### **БИЛЕТ №26**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Правила охраны электрических сетей напряжением свыше 1000 В
2. Дайте определение действующей электроустановки.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №2).

### **БИЛЕТ №27**

(для экзамена по МДК 04.02)

1. Электрооборудование и электроустановки общего назначения
2. Дайте определение линии электропередач.
3. Выполнить работы по оформлению документа (карточка №3).