

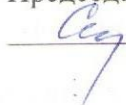
Государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Кунгурский колледж агротехнологий и управления»



**Комплект контрольно-оценочных средств**  
**по междисциплинарному курсу МДК 01.01**  
**Монтаж, наладка и эксплуатация электрооборудования и осветительного оборудования**  
по специальности  
**35.02.08 Электротехнические системы в агропромышленном комплексе**  
**(АПК)**

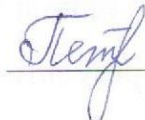
2023 г.

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 01.01)

1. Перечень документов по электромонтажу и их предназначение
2. Правила пользования электромонтажными механизмами и инструментами
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №2**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Понятие электробезопасности (ЭБ). Группы по электробезопасности.
2. Виды инструктажей по ЭБ
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №2)

### **БИЛЕТ №3**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Электромонтажные материалы и изделия.
2. Правила пользования электромонтажными механизмами и инструментами
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №3)

### **БИЛЕТ №4**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Провода и кабели, применяемые в электропроводках.
2. Графическое обозначение установочного оборудования
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №4)

### **БИЛЕТ №5**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Расчет потребляемой мощности, сечения кабеля и номиналов электрооборудования
2. Чтение и рисование электрических схем
3. Вычисление сечения кабеля и номинала электрооборудования

### **БИЛЕТ №6**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Расключение распаячных коробок
2. Устройство выключателей, автоматических выключателей
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №7**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Основные способы электропроводок
2. Электромонтаж и заземление розеток
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №2)

### **БИЛЕТ №8**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Монтаж и заземление электрооборудования
2. Системы заземления
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №3)

### **БИЛЕТ №9**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подготовка трас электропроводок
2. Разделка проводов и кабелей
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №4)

### **БИЛЕТ №10**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Общие сведения об электропроводке. Технология прокладки электропроводок
2. Разделка проводов и кабелей
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №11**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подключение в измеряемую цепь амперметра, вольтметра
2. Выполнение открытой осветительной электропроводки
3. Прозвонка электрооборудования тестером, мультиметром.

### **БИЛЕТ №12**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подключение в измеряемую цепь амперметра, вольтметра
2. Электромонтаж проходных выключателей (переключателей)
3. Прозвонка электрооборудования тестером

### **БИЛЕТ №13**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Перечень документов по электромонтажу и их предназначение
2. Виды инструктажей по ЭБ.
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №14**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Понятие электробезопасности (ЭБ). Группы по электробезопасности.
2. Правила пользования электромонтажными механизмами и инструментами
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №2)

### **БИЛЕТ №15**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Электромонтажные материалы и изделия.
2. Графическое обозначение установочного оборудования
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №3)

### **БИЛЕТ №16**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Провода и кабели, применяемые в электропроводках.
2. Правила пользования электромонтажными механизмами и инструментами
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №4)

### **БИЛЕТ №17**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Расчет потребляемой мощности, сечения кабеля и номиналов электрооборудования
2. Устройство выключателей, автоматических выключателей
3. Вычисление сечения кабеля и номинала электрооборудования

### **БИЛЕТ №18**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Расключение распаячных коробок
2. Чтение и рисование электрических схем
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №19**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Основные способы электропроводок
2. Системы заземления
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №2)

### **БИЛЕТ №20**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Монтаж и заземление электрооборудования
2. Электромонтаж и заземление розеток
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №3)

### **БИЛЕТ №21**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подготовка трас электропроводок
2. Разделка проводов и кабелей
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №4)

### **БИЛЕТ №22**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Общие сведения об электропроводке. Технология прокладки электропроводок
2. Выполнение открытой осветительной электропроводки
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)

### **БИЛЕТ №23**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подключение в измеряемую цепь амперметра, вольтметра
2. Разделка проводов и кабелей
3. Прозвонка электрооборудования тестером, мультиметром.

### **БИЛЕТ №24**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подключение в измеряемую цепь амперметра, вольтметра
2. Электромонтаж проходных выключателей (переключателей)
3. Прозвонка электрооборудования тестером

### **БИЛЕТ №25**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Монтаж и заземление электрооборудования
2. Электромонтаж и заземление розеток
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №3)

### **БИЛЕТ №26**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Подготовка трас электропроводок
2. Разделка проводов и кабелей
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №4)

### **БИЛЕТ №27**

(для экзамена по МДК 01.01)

1. Общие сведения об электропроводке. Технология прокладки электропроводок
2. Выполнение открытой осветительной электропроводки
3. Выполнить монтаж электроустановки (ЭУ) (карточка №1)