МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №1**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

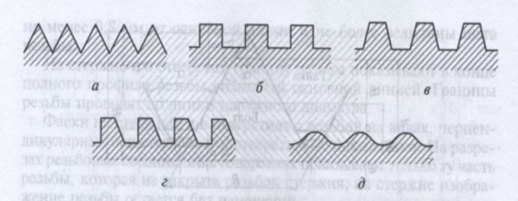
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Охарактеризуйте слесарные верстаки, регулировка по высоте. Расположение инструментов и оборудования.

2. Перечислите ручные и ножные прессы, устройство и назначение.

3. Задача: Укажите виды резьбы.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №2**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

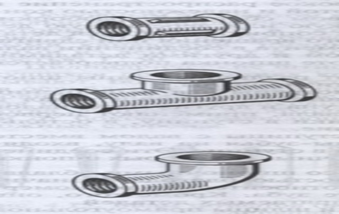
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Слесарные тиски, их виды и применение. Правила безопасности при работе с тисками.

2. Перечислите набор инструментов электромонтера их применение.

3. Задача: Перечислите виды фитингов.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №3**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

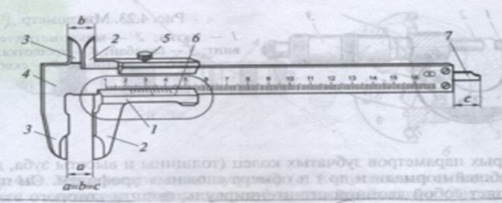
Группа 62

1. Допуски и посадки. Элементы валы и отверстия, отклонения от формы и отклонения расположения поверхностей.

2. Охарактеризуйте инструменты для сварочных работ. Аппарат ВКЗ-1.

Пистолет ПТЛ-2. Горелки. РРМ-4.

3. Задача: Укажите позиции штангенциркуля



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №4**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Укажите разъемные соединения. Виды резьбы. Шаг резьбы.

2. Электромонтажные инвентарные приспособления. Лестницы и подмости их применение, правила безопасности.

3. Задача: Опишите позиции индикатора.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №5**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

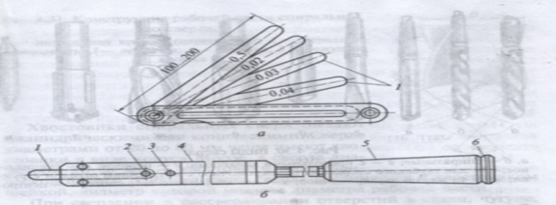
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Охарактеризуйте шпилечные соединения, комплект и применение.

2. Общие сведения о механизмах механической передачи(ременные, зубчатые, цепные, червячные, винтовые). Укажите их основные характеристики.

3. Задача: Опишите позиции пластинчатого щупа.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №6**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

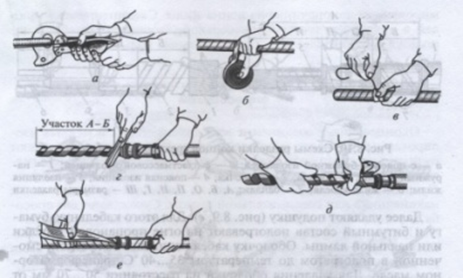
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Укажите неразъемные соединения. (Клепка, сварка, пайка, склеивание).

2. Специализированные машины и передвижные мастерские их назначение.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при разделке концов кабелей.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №7**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

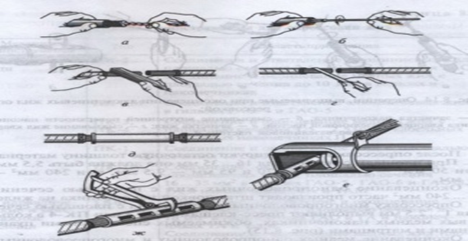
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Укажите клепаные соединения, их виды и применение.

2. Виды силовых кабелей их обозначение, состав, применение. Количество и изоляция жил.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при соединении алюминиевых жил опрессовкой.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №8**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

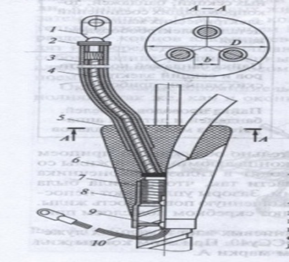
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Укажите способы резка металла, Правила безопасности.

2. Поясните нормативные документы электромонтажника. СНиП, СН и ПУЭ.

3.Задача: Опишите позиции концевой заделки кабеля.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №9**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

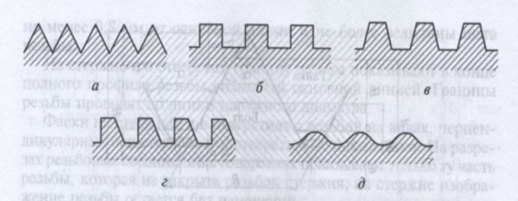
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Поясните методы и средства контроля размеров и качества сборки. Инструменты для измерения размеров, контроля размеров деталей.

2. Дайте характеристику электрическим кабелям, проводам и шнурам. Основные элементы, условия эксплуатации.

3.Задача: Укажите виды резьбы.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №10**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

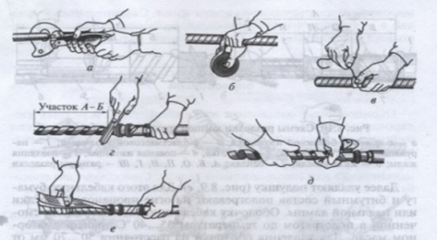
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Охарактеризуйте электрические кабели (силовые и контрольные), провода и шнуры. Токопроводящие жилы. Маркировка, число жил и сечения.

2. Поясните определение сварного шва. Сварка плавлением. Сварка давлением.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при разделке концов кабелей.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №11**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

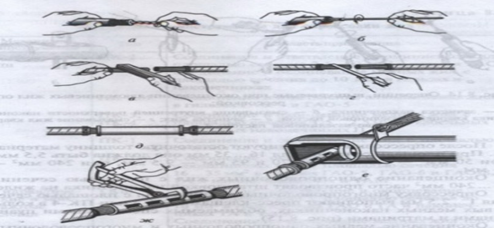
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1Назовите силовые кабеля. Маркировка, число жил и сечения.

2. Поясните выполнение контактных соединений термитной и газовой сваркой.

3.Задача: Перечислите операции, выполняемые при соединении алюминиевых жил опрессовкой.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №12**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

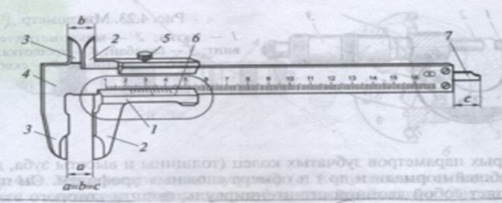
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1.Электроизоляционные и окрасочные материалы для электрической изоляции жил.

2.Электросверлильныемашины их основные части, применение. Техническая характеристика электросверлильной машины с ударно-поворотной насадкой.

3.Задача: Укажите позиции штангенциркуля.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №13**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

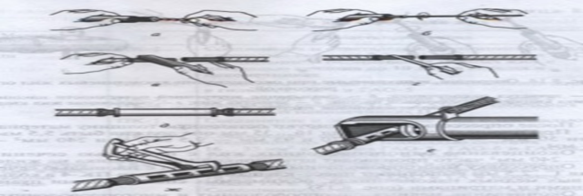
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Перечислите требования безопасности при работе с электромолотками и электроперфораторами.

2. Укажите типы контактов.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при соединении алюминиевых жил опрессовкой.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №14**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

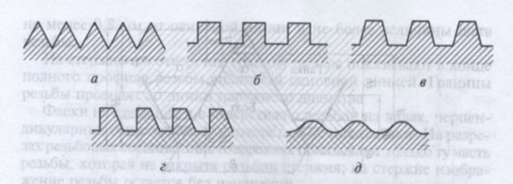
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Металл и трубы. Гибкие металлорукава. Виды винилопластовых и полипропиленовых труб.

2. Разделка концов кабелей. Размеры разделки. Определение места бандажа.

3.Задача: Укажите виды резьбы.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №15**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

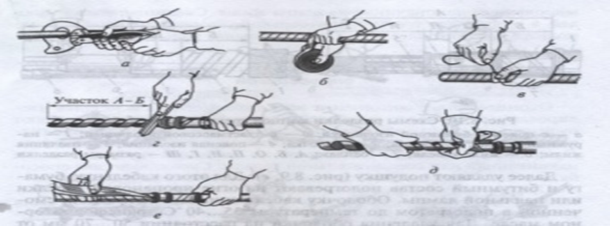
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Поясните контактные соединения опрессовкой, пайкой. Последовательность операций. Механизмы и инструменты для опрессовки.

2. Расшифровка марок кабелей с медными и алюминиевыми жилами. Материал токопроводящих жил, герметической оболочки, тип защитного покрова.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при разделке концов кабелей.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №16**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Электромагнитобур СЦ-2. Техническая характеристика и применение.

2. Укажите расшифровку марок проводов. Число и сечение жил, номинальное напряжение.

3.Задача: Опишите позиции индикатора.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №17**

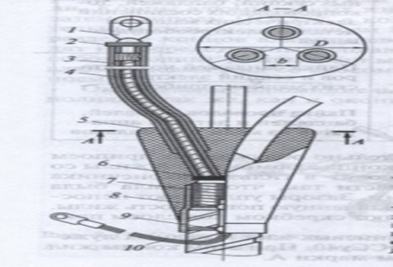
МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Перечислите инструменты и механизмы для соединения и оконцовки кабелей.

2. Поясните пайка алюминиевых жил. Площадь сечения. Припой А и ПОСС.

3.Задача: Опишите позиции концевой заделки кабеля

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №18**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

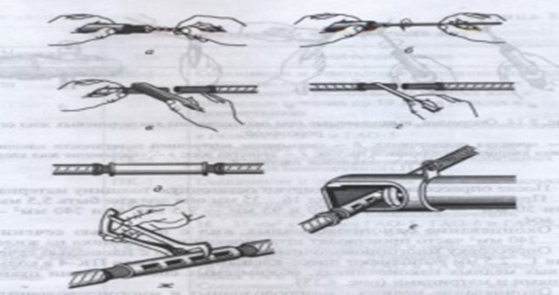
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Охарактеризуйте ручные шиногибы, трубогибы, ножницы, вальцы.

2. Поясните пайку медных жил. Пропаянная скрутка без желобка.

3. Задача: Перечислите операции, выполняемые при соединении алюминиевых жил опрессовкой.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №19**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

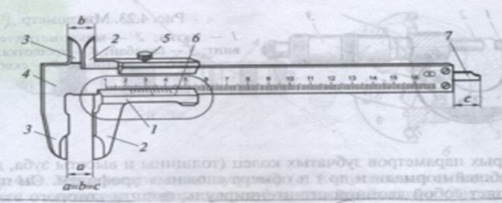
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Поясните оконцевание алюминиевых жил.

2. Дайте характеристику электромолоткам и электроперфораторам и применение.

3.Задача: Укажите позиции штангенциркуля.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №20**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

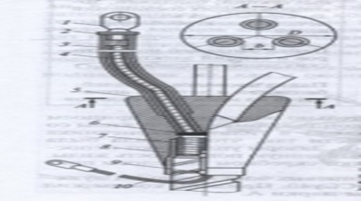
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1.Пайка алюминиевых и медных проводов. Площадь сечения. Припой А и ПОСС.

2.Соединение склеиванием, виды и применение. Клеи.

3.Задача: Опишите позиции концевой заделки кабеля.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №21**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Пиротехнические инструменты и механизмы.

2. Шпилечное соединение. Глубина гнезда.

3.Задача: Опишите позиции индикатора.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №22**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

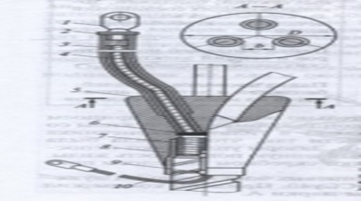
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Методы и средства контроля размеров и качества сборки. Инструменты для измерения размеров, контроля размеров деталей.

2. Организация рабочего места электромонтера до начала работы и во время работы, после окончания работ.

3.Задача: Опишите позиции концевой заделки кабеля.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №23**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

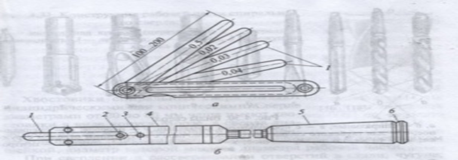
Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Ручные шиногибы, трубогибы, ножницы, вальцы. Виды и применение.

2. Электрические провода изолированные и неизолированные. Шнуры маркировка, применение число и сечение жил .

3.Задача: Опишите позиции пластинчатого щупа.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №24**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1. Инструменты и механизмы для соединения и оконцовки кабелей.

2.Изделия для монтажа шин. Сечение и форма шин.

3.Задача: Расшифруйте обозначение СНиП 3.05.06-85.

Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова

МИНИСТЕРСТВО ОБЩЕГО И ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ

«АЗОВСКОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ УЧИЛИЩЕ № 45»

Рассмотрено на заседании Утверждаю: МК профессий металлообработки Зам. директора по УМР

и строительства ГБПОУ РО ПУ № 45

Протокол № 9 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А.А. Вивдич

от 23.04. 2021г

Председатель МК:

\_\_\_\_\_\_\_ О.В.Курбет

**Экзаменационный билет №25**

МДК 01.01. Основы слесарно-сборочных и электромонтажных работ

Профессия СПО: 140446.03 (13.01.10) Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).

Группа 62

1.Разъемные соединения. Резьба, шаг и профиль резьбы, обозначение на чертежах.

2.Электроизоляционные и окрасочные материалы.

3.Задача: Перечислите операции, выполняемые при соединении алюминиевых жил опрессовкой.



Преподаватель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Т.В.Татаринова