

**Технический регламент выполнения профессиональных проб**  
по специальности  
«Документационное обеспечение управления и архивоведение»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)

## СОДЕРЖАНИЕ:

1.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
2.	Инструкции для обучающихся
3.	Критерии оценивания

1. Краткое описание.

Модуль	Информационно-справочные документы	Делопроизводитель
Описание	<p>1. Оформить макет бланка письма (продольное расположение реквизитов штампа бланка);</p> <p>2. Составить и оформить письмо- приглашение добавив недостающие реквизиты</p>	
Текст письма	<p>Выставочный центр, расположенный по адресу: г. Орёл, ул. Андропова, д. 23, 469527, тел.: 3-65-89, факс: (468) 36588, ОГРН 3214569876482, ИНН/КПП 8431652789/387964521, ОКПО 95134687, проводит выставку-ярмарку товаров народного потребления «Осень - 2010» и просит подтвердить АО «Урожай» их участие в выставке – ярмарке и выслать имеющиеся проспекты и материалы для оформления тематического стенда. Письмо подписал руководитель проекта В.Д.Чесноков.</p>	
Условие	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Программа для создания документа - Microsoft Word;</li> <li>2. Формат бланков документов - А4 (210 x 297 мм);</li> <li>3. Шрифт - The Times New Roman, размер шрифта – 14;</li> <li>4. Поля не менее: 20 мм - левое; 10 мм - правое; 20 мм - верхнее; 20 мм - нижнее.</li> <li>5. Межстрочный интервал – 1,5</li> </ol>	
Средства обучения	<p>рабочие столы и стулья; учебная доска; персональные компьютеры; канцелярские принадлежности; наглядные пособия (видеоматериал); дидактический и раздаточный материал.</p>	

## 2. Инструкции для обучающихся

**Внимательно прочитайте последовательность выполнения задания!**

*Последовательность и условия выполнения задания:*

1. Подготовить рабочее место:
  - 1.1. Проверить визуально рабочее место на отсутствие неисправностей.
  - 1.2. Включить ПК.
2. Прочитать внимательно задание.
3. Выбрать формуляр конкретного вида.
4. Выбрать программу, необходимую для создания документа.
5. Создать документ в соответствии с требованиями к созданию печатного листа:
  - 5.1. Выбрать шрифт, размер шрифта.
  - 5.2. Установить поля.
  - 5.3. Установить межстрочный интервал.
6. Составить и оформить документ на ПК согласно формуляру и требованиям ГОСТ Р 6.30 – 2003.

## 3. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 35 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Соответствие выбранного варианта оформления реквизитов	1	3
2	Соответствие межстрочного интервала и размера шрифта	1	4
3	Соблюдение межстрочного интервала в тексте и между реквизитами.	1	4
4	Правильность оформления реквизитов (соответствие ГОСТ Р 6.30 - 2003)	1	5
5	Обращение к информационным источникам	1	4
6	Наличие орфографических ошибок.	1	5
7	Эстетичность оформления документа.	1	5
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	7	30

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по специальности «Информационные системы»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

4.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
5.	Инструкции для обучающихся
6.	Критерии оценивания

#### 4. Краткое описание.

<b>Модуль</b>	<b>Информационно-справочные документы</b>	<b>Делопроизводитель</b>
	Описание	1. Заполнить базу данных в «MS Excel», используя формы; 2. Составить формулы и построить диаграммы.
	Условие	6. Программа для создания документа - MS Excel; 7. Шрифт - The Times New Roman, размер шрифта – 14;
	Средства обучения	рабочие столы и стулья; учебная доска; персональные компьютеры; канцелярские принадлежности; наглядные пособия (видеоматериал); дидактический и раздаточный материал.

## 5. Инструкции для обучающихся

**Внимательно прочитайте последовательность выполнения задания!**

*Последовательность и условия выполнения задания:*

1. Подготовить рабочее место:
  - 1.1. Проверить визуально рабочее место на отсутствие неисправностей.
  - 1.2. Включить ПК.
2. Прочитать внимательно задание.
3. Выбрать формуляр конкретного вида.
4. Выбрать программу, необходимую для создания документа.
5. Создать документ в соответствии с требованиями к созданию печатного листа:
  - 5.1. Выбрать шрифт, размер шрифта.
6. Составить и оформить документ на ПК согласно формуляру и требованиям.

## 6. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 35 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	4
2	Соблюдение гигиены	1	4
3	Рабочий процесс:		
3.1	Точности выполнения	1	5
3.2	Эстетичность	1	5
3.3	Соблюдение нормы времени	1	5
3.4	Состояние рабочего места	1	5
4	Соблюдение охраны труда	1	2
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	9	30



**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и  
автоматике»**

**для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

7.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
8.	Инструкции для обучающихся
9.	Критерии оценивания

## 7. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.

Модуль		Изготовление разделочной доски.	Столяр строительный
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сборка цепи и расчет ее сопротивления.</li></ul>	
	Инструменты и оборудование	<ul style="list-style-type: none"><li>• Источник питания,</li><li>• Набор проводов,</li><li>• Амперметр,</li><li>• Вольтметр,</li><li>• Потребитель.</li></ul>	

## **8. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
2. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
3. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
4. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
5. В процессе работы соблюдать правила пользования инструментом, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **До начала работы**

1. Проверьте наличие инструментов и приборов.
3. Расположите приборы на столе.

### **После окончания работы**

1. Приборы и инструмент сдайте эксперту.
2. Приведите себя в порядок.
3. Выходите из кабинета только с разрешения эксперта.

## 9. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 35 баллов.

№ п/п	Задание  Организация рабочего места/Гигиена/Рабочий процесс	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	5
2	Соблюдение гигиены	1	5
3	Рабочий процесс:		
3.1	Правильность сборки цепи	1	5
3.2	Правильность определения силы тока	1	5
3.3	Правильность определения напряжения	1	5
3.4	Правильность определения сопротивления	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	5
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	<b>7</b>	<b>35</b>

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Лаборант-эколог»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

10.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
11.	Инструкции для обучающихся
12.	Критерии оценивания

**10. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.**

<b>Модуль</b>		<b>Изготовление разделочной доски.</b>	<b>Столяр строительный</b>
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Определение вещества в пробирке.</li></ul>	
	Инструменты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Штатив.</li><li>• Пробирки.</li></ul>	
	Основной материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Реактивы.</li></ul>	



## **11. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению работ по химии допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
2. При выполнении работ должна использоваться спецодежда.
3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила пользования инструментом, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **Опасности в работе**

1. Травмирование рук при работе с реактивами.

### **До начала работы**

1. Правильно наденьте спецодежду.
2. Проверьте наличие инвентаря и реактивов.
3. Расположите пробирки и реактивы на столе.

### **После окончания работы**

1. Остатки материалов, пробирки и инструмент сдайте эксперту.
2. Приведите себя в порядок.
3. Выходите из кабинета только с разрешения эксперта.

## 12. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 35 баллов.

№ п/п	Задание  Организация рабочего места/Гигиена/Рабочий процесс	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	4
2	Соблюдение гигиены	1	4
3	Рабочий процесс:		
3.1	Правильность определения вещества в пробирке №1	1	5
3.2	Правильность определения вещества в пробирке №2	1	5
3.3	Правильность определения вещества в пробирке №3	1	5
3.4	Правильность определения вещества в пробирке №4	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	2
	<b>Всего баллов -----→</b>	<b>7</b>	<b>30</b>

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Мастер столярно - плотничных и паркетных работ»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

13.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
14.	Инструкции для обучающихся
15.	Критерии оценивания

### 13. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.

Модуль		Изготовление разделочной доски.	Столяр строительный
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изготовление заготовки под изделие.</li></ul>	
	Инструменты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Линейка.</li><li>• Карандаш.</li><li>• Ножовка.</li><li>• Наждачная бумага.</li><li>• Рубанок.</li></ul>	
	Основной материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Древесина (сосна).</li></ul>	
	Оборудование и инвентарь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Верстак, струбцина</li></ul>	

## **14. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению работ по обработке древесины допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда,
2. При выполнении работ по обработке древесины должна использоваться спецодежда.
3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила пользования инструментом, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **Опасности в работе**

1. Травмирование рук при работе неисправным инструментом.
2. Травмирование рук при запиливание без применения приспособлений.

### **До начала работы**

1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет).
2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака (зажимные коробки, упор для пиления, зажимные клинья).
3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном экспертом. Удалите с верстака все лишнее.

### **Во время работы**

1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (древесину) в зажимах верстака.
2. Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным и наточенным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.
3. Работайте лучковой пилой только после того, как убедитесь, что полотно хорошо разведено. Ручки инструментов должны быть удобными для работы.
4. Технологические операции (пиление, отесывание, долбление, сверление, соединение деталей) выполняйте на верстаке в установленных местах, используя приспособления, упоры, подкладные доски.
5. Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте эксперту инструмент общего пользования.
6. Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.

7. Применяйте при зашлифовании направляющую для опоры полотна инструмента.

8. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

#### **После окончания работы**

1. Остатки материалов, незаконченные изделия сдайте эксперту.

2. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке, установленном экспертом.

3. Уберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-метлой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.

4. Приведите себя в порядок.

5. Выходите из мастерской только с разрешения эксперта.

## 15. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 45 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	5
2	Соблюдение гигиены и охраны труда	1	5
3	Рабочий процесс:		
3.1	Точности выполнения технологического процесса	1	5
3.2	Соблюдение нормы времени	1	2
3.3	Состояние рабочего места	1	3
3.4	Использование измерительного инструментом и инвентаря	1	5
3.5	Визуальная оценка	1	5
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	9	30



**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Повар, кондитер»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

16.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
17.	Инструкции для обучающихся
18.	Критерии оценивания

**16. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.**

<b>Модуль</b>		<b>«Розочка» из слоеного теста с яблоками</b>	<b>Повар, кондитер</b>
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Приготовить изделие из слоеного теста «Розочка» с яблоками</li><li>• Обязательные продукты – полуфабрикат слоеного теста, яблоки, джем, корица, сахарная пудра.</li></ul>	
	Подача	<ul style="list-style-type: none"><li>• Масса изделия -100 г</li><li>• Изделие подаётся на десертной тарелке - круглая белая плоская тарелка 23 см</li></ul>	
	Основные ингредиенты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полуфабрикат слоеного теста,</li><li>• яблоки,</li><li>• джем,</li><li>• корица,</li><li>• сахарная пудра.</li></ul>	
	Специальное оборудование и инвентарь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Пароконвектомат</li><li>• Гастроемкости</li><li>• Сито</li><li>• Ножи</li><li>• Разделочные доски</li><li>• Скалка</li><li>• Кондитерская кисточка</li><li>• Форма для кексов</li></ul>	

## 17. Инструкции для обучающихся

### Общие требования

1. К выполнению кулинарных и кондитерских работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда,
2. При выполнении кулинарных и кондитерских работ должна использоваться спецодежда.
3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### Общие требования охраны труда перед началом работы

1. Надеть спецодежду, волосы убрать под косынку (колпак).
2. Ознакомиться с рабочим местом, исправностью электрооборудования.
3. Произвести необходимую сборку оборудования, правильно установить и надежно закрепить съемные детали и механизмы.
4. Не оставлять включенные электроприборы без присмотра.

### Общие требования охраны труда во время работы

1. При работе с электроприборами встать на диэлектрический коврик.
2. Перед включением электроприборов в сеть проверить исправность шнура питания и вилки.
3. Передавать ножи и вилки друг другу только ручками вперед.
4. При приготовлении пищи запрещается носить ювелирные изделия, покрывать ногти лаком, застегивать санспецодежду булавками.
5. При работе с пароконвектоматом:
  - во избежание ожогов в процессе приготовления приоткрыть дверцу, для удаления излишней влаги, затем полностью открыть дверку;
  - необходимо определить режим приготовления блюда или полуфабриката, согласно технологии приготовления
  - соблюдать правила пожарной безопасности
6. При работе с инвентарём:
  - соблюдать особую осторожность с острыми и режущими поверхностями.

### Общие требования охраны труда по окончании работы

1. Выключить электрические приборы, при выключении из электророзетки не дергать за шнур.
2. Убрать рабочую зону.
3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.

## 18. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 45 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	5
2	Соблюдение гигиены	1	5
3	Рабочий процесс		
3.1	<i>Подготовка яблок для начинки</i>	1	5
3.2	<i>Подготовка теста</i>	1	5
3.3	<i>Формование изделий</i>	1	5
3.4	<i>Выпекание изделий</i>	1	5
3.5	<i>Отделка готовых изделий</i>	1	5
4	Органолептическая оценка (внешний вид, вкус, запах)	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	5
	<b>Всего баллов -----→</b>	9	45

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Сварщик (ручной и частично механизированной сварки  
(наплавки)»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

19.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
20.	Инструкции для обучающихся
21.	Критерии оценивания

**19. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.**

<b>Модуль</b>		<b>«Возбуждение электрической сварочной дуги»</b>	<b>«Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)»</b>
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Отработка обучающимися приемов и получение первичных навыков возбуждения и поддержания устойчивого горения электрической дуги.</li></ul>	
	Демонстрация	<ul style="list-style-type: none"><li>• Поддержание устойчивого горения электрической дуги</li></ul>	
	Инструменты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вольфрамовый электрод</li></ul>	
	Специальное оборудование и инвентарь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Компьютеризированный сварочный тренажер</li><li>• Маска сварщика «Хамелеон».</li><li>• Краги.</li><li>• Халат.</li></ul>	<b>ТСДС-08.</b>



## **2. Инструкции для обучающихся**

### **Требования техники безопасности**

1. К работе на тренажере допускаются лица, изучившие его технический паспорт и конструктивные особенности, «Правила техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», а также прошедшие инструктаж по технике безопасности.
2. Для подключения генератора сварочного тока тренажера, компьютера и его периферийных устройств к питающей сети 220 В, 50 Гц должны использоваться розетки с заземляющим контактом, подключенным к общему контуру заземления, отвечающему требованиям «Правил устройства электроустановок».
3. Запрещается эксплуатация генератора сварочного тока и компьютера со снятыми крышками и панелями.
4. Техническое обслуживание и ремонт тренажера и его составных частей производить только после полного отключения генератора сварочного тока и компьютера от питающей сети.
5. При смене электрода имитатора сварочного ручного инструмента, а также при перерывах в работе необходимо выключить генератор сварочного тока установкой выключателя Сеть на его задней панели в положение «Откл».
6. Запрещается во время работы тренажера отключать или подсоединять кабели и провода, соединяющие генератор сварочного тока с манипулятором-позиционером, сварочным инструментом и компьютером.
7. Вторичное напряжение генератора сварочного тока (напряжение холостого хода) опасно для человека, поэтому в процессе работы на тренажере при выполнении сварки следует избегать одновременного прикосновения незащищенных частей тела обучаемого (сварщика) к имитатору свариваемого образца и электроду сварочного инструмента.
8. Для предотвращения опасности термических ожогов обучаемый должен быть защищен брезентовой спецодеждой.
9. Для предотвращения ожогов глаз, кожи лица и рук световым и ультрафиолетовым излучением сварочной дуги лицо обучаемого во время сварки должно быть защищено маской, а руки - брезентовыми рукавицами.
10. Рабочий тренажерный пост должен быть оборудован вытяжной вентиляцией для предотвращения воздействия на обучаемого выделяющихся при сварке вредных паров и газов.

### 3. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Для оперативного управления обучением используют оценочные показатели, характеризующие успешность действий обучаемого и степень достижений им поставленной цели.

Оценочный показатель  $I$  нормирован в диапазоне 0-1, в связи с этим при переходе к пятибалльной шкале и на основании практических наработок использования тренажеров в учебном процессе представляется возможным оценку подготовленности обучаемого производить по условию:

$1,0 > I > 0,8$  соответствует баллу 5.

$0,8 > I > 0,6$  соответствует баллу 4.

$0,6 > I > 0,4$  соответствует баллу 3.

$I < 0,4$  соответствует баллу 2.

Характерные ошибки, возникающие в ходе выполнения лабораторных работ на сварочном тренажере ТСДС-08.

№	Наименование ошибки	Причины появления	Способ устранения
1	2	3	4
1	Прилипание электрода к изделию	Большая длительность короткого замыкания	Уменьшить длительность короткого замыкания
2	Недопустимое отклонение контролируемых параметров	Невнимательность обучаемого	Внимательно слушать звуковые подсказки ПЭВМ
3	Неустойчивое горение дуги	Большая длина дуги	Приблизить электрод к образцу-имитатору и более плавно осуществлять подачу электрода при имитации его плавления

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Слесарь»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

22.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
23.	Инструкции для обучающихся
24.	Критерии оценивания

## 20. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.

Модуль		Изготовление разделочной доски.	Столяр строительный
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Вырезание геометрической фигуры из металла.</li></ul>	
	Инструменты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Линейка.</li><li>• Чертилка.</li><li>• Напильник.</li></ul>	
	Основной материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Лист тонкой жести.</li></ul>	
	Оборудование и инвентарь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Верстак, тиски.</li></ul>	

## **21. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению работ по обработке металла допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
2. При выполнении работ по обработке металла должна использоваться спецодежда.
3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила пользования инструментом, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **Опасности в работе**

1. Травмирование рук при работе неисправным инструментом.
2. Травмирование рук при резке без применения приспособлений.

### **До начала работы**

1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет).
2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака и тисков.
3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном экспертом. Удалите с верстака все лишнее.

### **Во время работы**

1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (металл) в зажимах тисков.
2. Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.
3. Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте эксперту инструмент общего пользования.
4. Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.
5. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

### **После окончания работы**

1. Остатки материалов, незаконченные изделия сдайте эксперту.

2. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке, установленном экспертом.
3. Уберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-щеткой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.
4. Приведите себя в порядок.
5. Выходите из мастерской только с разрешения эксперта.

### Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 45 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
	<b>Организация рабочего места/Гигиена/Рабочий процесс/Качество/Охрана труда/</b>		
1	Организация рабочего места	1	5
2	Соблюдение гигиены	1	5
3	Рабочий процесс:		
3.1	Точности выполнения технологического процесса	1	5
3.2	Оценки качества изделия	1	5
3.3	Соблюдение нормы времени	1	5
3.4	Состояние рабочего места	1	5
3.5	Использование измерительного инструментом и инвентаря	1	5
4	Визуальная оценка	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	5
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	9	45

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Оператор станков с программным управлением»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**



## СОДЕРЖАНИЕ:

25.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
26.	Инструкции для обучающихся
27.	Критерии оценивания

**22. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.**

<b>Модуль</b>		<b>Изготовление разделочной доски.</b>	<b>Столяр строительный</b>
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Опиливание пластины металла и снятие фаски.</li></ul>	
	Инструменты	<ul style="list-style-type: none"><li>• Линейка.</li><li>• Чертилка.</li><li>• Напильник.</li></ul>	
	Основной материал	<ul style="list-style-type: none"><li>• Полоса толщиной 3 мм.</li></ul>	
	Оборудование и инвентарь	<ul style="list-style-type: none"><li>• Верстак, тиски.</li></ul>	

## **23. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению работ по обработке металла допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда.
2. При выполнении работ по обработке металла должна использоваться спецодежда.
3. Обучающиеся обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в дальнейшее инстанции.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила пользования инструментом, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **Опасности в работе**

1. Травмирование рук при работе неисправным инструментом.
2. Травмирование рук при опиливании без применения приспособлений.

### **До начала работы**

1. Правильно наденьте спецодежду и головной убор (застегните обшлага рукавов на пуговицы; спрячьте волосы под берет).
2. Проверьте наличие инвентаря (сиденье, щетка-сметка, совок), исправность верстака и тисков.
3. Разложите на верстаке инструменты индивидуального пользования в порядке, установленном экспертом. Удалите с верстака все лишнее.

### **Во время работы**

1. Надежно закрепите обрабатываемый материал (металл) в зажимах тисков.
2. Пользуйтесь только исправным, хорошо налаженным инструментом. Используйте инструмент только по назначению.
3. Не допускайте захламленности верстака отходами, стружками. Своевременно возвращайте эксперту инструмент общего пользования.
4. Не отвлекайтесь во время работы, следите за правильными приемами работы.
5. В случае порчи инструмента во время работы немедленно замените его.

### **После окончания работы**

1. Остатки материалов, незаконченные изделия сдайте эксперту.

2. Проверьте состояние инструментов и положите их в порядке, установленном экспертом.
3. Уберите свое рабочее место, пользуясь щеткой-щеткой. Не сдувайте стружку ртом и не сметайте ее рукой.
4. Приведите себя в порядок.
5. Выходите из мастерской только с разрешения эксперта.

### Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 45 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
	<b>Организация рабочего места/Гигиена/Рабочий процесс/Качество/Охрана труда/</b>		
1	Организация рабочего места	1	5
2	Соблюдение гигиены	1	5
3	Рабочий процесс:		
3.1	Точности выполнения технологического процесса	1	5
3.2	Оценки качества изделия	1	5
3.3	Соблюдение нормы времени	1	5
3.4	Состояние рабочего места	1	5
3.5	Использование измерительного инструментом и инвентаря	1	5
4	Визуальная оценка	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	5
	<b>Всего баллов -----&gt;</b>	9	45

**Технический регламент выполнения профессиональных проб  
по профессии «Электромонтер по ремонту и обслуживанию  
электрооборудования»  
для обучающихся школ г.Нефтеюганска (9 классы)**

## СОДЕРЖАНИЕ:

28.	Введение
29.	Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.
30.	Инструкции для обучающихся
31.	Критерии оценивания

## 24. Краткое описание. Рекомендации по выполнению заданий.

Модуль		Соединение провода и лампового патрона	Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования
	Описание	<ul style="list-style-type: none"><li>• Подготовка проводов к соединению.</li><li>• Обязательные материалы – провод с ПВХ оболочкой сечением жилы от 0,3 до 0,4 мм<sup>2</sup>, ламповый патрон.</li></ul>	
	Демонстрация	<ul style="list-style-type: none"><li>• Изделие демонстрируется на электромонтажном столе в виде соединения лампового патрона и провода</li></ul>	
	Основные материалы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Провод АППВ.</li><li>• Ламповый патрон.</li></ul>	
	Специальное оборудование и инструмент	<ul style="list-style-type: none"><li>• Плоскогубцы.</li><li>• Круглогубцы.</li><li>• Отвертка (плоская)</li><li>• Нож монтерский.</li></ul>	

## **25. Инструкции для обучающихся**

### **Общие требования**

1. К выполнению электромонтажных работ допускаются лица, прошедшие инструктаж по охране труда,
2. При выполнении электромонтажных работ должна использоваться спецодежда.
3. **Обучающиеся** обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, знать места расположения первичных средств пожаротушения.
4. При несчастном случае пострадавший или очевидец несчастного случая обязан немедленно сообщить эксперту, который сообщает об этом в **дальнейшее инстанции**.
5. При неисправности оборудования прекратить работу и сообщить об этом эксперту.
6. В процессе работы соблюдать правила ношения спецодежды, соблюдать правила личной гигиены, содержать в чистоте рабочее место.

### **Общие требования охраны труда перед началом работы**

1. Надеть спецодежду, волосы убрать.
2. Ознакомиться с рабочим местом, исправностью электрооборудования.
3. Произвести необходимую сборку оборудования, правильно установить и надежно закрепить съемные детали.
4. Не оставлять включенные электроприборы без присмотра.

### **Общие требования охраны труда во время работы**

1. При работе с электроприборами встать на диэлектрический коврик.
2. Перед включением электроприборов в сеть проверить исправность шнура питания и вилки.
3. Передавать электромонтажные ножи друг другу только ручками вперед.
4. При работе с инструментом:  
  
- соблюдать особую осторожность с острыми и режущими поверхностями.

### **Общие требования охраны труда по окончании работы**

1. Выключить электрические приборы, при выключении из электророзетки не дергать за шнур.
2. Убрать рабочую зону.
3. Снять спецодежду и тщательно вымыть руки с мылом.



## 26. Критерии оценивания

В данном разделе определены критерии оценивания и количество начисляемых баллов. Общее количество баллов задания по всем критериям оценки составляет 45 баллов.

№ п/п	Задание	Количество баллов	
		Минимальное	Максимальное
1	Организация рабочего места	1	5
	Рабочий процесс		
2.1	<i>Разобрать ламповый патрон</i>	1	5
2.2	<i>Снятие изоляции с концов провода</i>	1	5
2.3	<i>Зачистка концов провода</i>	1	5
2.4	<i>Оконцевание провода петлей</i>	1	5
2.5	<i>Присоединить оконцованные провода к контактным винтам фарфорового сердечника</i>	1	5
2.6	<i>Собрать ламповый патрон</i>	1	5
4	Визуальная оценка (качество соединения провода с патроном)	1	5
5	Соблюдение охраны труда	1	5
	<b>Всего баллов -----→</b>	<b>9</b>	<b>45</b>