

Государственное бюджетное образовательное учреждение  
среднего профессионального образования Калининградской области  
«Полесский техникум профессиональных технологий»

## **Выпускная квалификационная работа**

**Тема: «Сборка и сварка защитного ограждения.»**

Выполнена студентом Корома Георгий Романович

Группы ГС-19

Руководитель: Рафальская Светлана Николаевна

# Цель выпускной квалифицированной работы:

Показать все свои полученные знания как теоретические так и практические при выполнении своей работы и грамотно описать всю технологию изготовления контейнера – платформы.

## **Задачи:**

- \* Изучить литературу.**
- \* Составить план работы.**
- \* Описать назначение конструкции.**
- \* Описать все подготовительные операции.**
- \* Описать технологию сборки и сварки защитного ограждения.**

Контейнеры бывают:

Контейнеры бывают:

Для выполнения своей выпускной  
квалификационной работы я  
выбрал контейнер-платформу:

# Заготовительные операции:

Очистка

Правка

Разметка

Резка

Сборка

Сварка

Правильное выполнение операции несет за собой конечный результат изготовления конструкции.

Очистка – оборудование : металлическая щетка, турбинка.

Правка – все зависит от величины детали: маленькая-молоток, кувалда, большая – вальцы.

Разметка – керн, линейка, угольник – от того насколько точно вы произведете разметку будет зависеть ваш конечный результат.

Резка – можно производить газовую, электрическую или резку на металлорежущей машине.

Сборка – для надежности и качества сборки используют сборочные плиты или сборочно-сварочные столы специально оборудованные.

Сварка – производится на сборочно-сварочных столах.



# Вывод.

- \* Выполняя выпускную квалификационную работу я закрепил свои теоретические и практические знания и применил их на производстве.
- \* Цель моей работы достигнута.



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!**