

**Областное государственное автономное профессиональное  
образовательное учреждение «Вейделевский агротехнологический  
техникум имени Грязнова Владимира Михайловича»**

Инструкционно-технологическая карта разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии СПО 08.01.07 Мастер общестроительных работ, утвержденный приказом Минобрнауки России от 02.08.2013г. №683 и профессионального стандарта «Каменщик», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ 25 12 2014г. №1150н.

**Методическая разработка**  
**инструкционно-технологической карты для**  
**обучающихся по профессиям**  
**«Мастер общестроительных работ», «Каменщик»**

**Тема: Организация рабочего места каменщика при кладке различных  
конструкций**

Разработчик:  
Преподаватель специальных дисциплин  
/мастер П/О А.В. Крикунов.

Данная инструкционно-технологическая карта предназначена для практического обучения студентов по квалификации «Кирпичная кладка».

В ней в краткой и доступной форме описывается материально-техническое оснащение и порядок выполнения работ, для отработки практических навыков по тематике практического обучения

**Рабочее место каменщика** – это участок возводимой стены и часть примыкающей к ней площади (часть подмостей) в пределах которых размещены поддоны с кирпичом, ящики с раствором, инструменты и приспособления; передвигается сам каменщик и стропальщики, обеспечивающие постоянное положение необходимых стеновых материалов.

### ЭСКИЗ



### Инструменты

Рабочие и контрольно-измерительные инструменты каменщика:

- ящик для раствора;
- мастерок каменщика;
- молоток кирочка;
- набор расшивок;
- уровень для вертикальных и горизонтальных измерений;
- угломер (для измерения углов при резке кирпича), проверки правильности кладки углов;
- отвес;
- шнур – причалка;
- правило и др. специальные инструменты и оборудование.

## Требования ТУ

1. При кладке глухих стен из кирпича расстояние между соседними ящиками с раствором не должно превышать 3 м.
2. Ширина рабочей зоны 60-70 см.
3. Ширина зоны складирования до 1,6 м.
4. Ширина свободной зоны 30-40 см.

К выполнению каменных работ допускают рабочих, прошедших обучение, и инструктаж на рабочем месте. При подаче кладочных материалов: камень, раствор, бетон, каменщикам следует находиться вне границы опасной зоны, где возможно падение подаваемых грузов, конструкций и т.д.