

## **УЧЕБНА ПРОГРАМА**

**по**

**Дограма-прозорци, врати и други прозрачни външни компоненти**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 582      Строителство  
**ПРОФЕСИЯ:** код 582040   Строител-монтажник  
**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 5820404   Дограма и стъклопоставяне  
код 5820403   Сухо строителство

## **I. ОБЩО ПРЕДСТАВЯНЕ НА УЧЕБНАТА ПРОГРАМА И ЦЕЛИ НА ОБУЧЕНИЕТО**

Учебната програма е предназначена за професиите от професионално направление **Строителство**, професия **Строител-монтажник**, специалност **Дограма и стъклопоставяне** от Списъка на професиите за професионално образование и обучение и по чл. 6 от Закона за професионално образование и обучение.

В учебната програма е включен учебен материал, с овладяването на който се цели да се усвоят система от научни знания за изисквания и основните технологични процеси при изпълнението и монтажа на Висок клас дограма

Чрез учебното съдържание се усвояват знания за изискванията към дограмата, машините, инструментите и технологичното обзавеждане при изпълнението, както и основните технологични правила и последователност при монтажа.

Обучението по теория е съобразено тематично с това по практика, за да могат да се формират добри професионални знания и умения.

Обучението по учебния модул се организира чрез активно включване в учебния процес, чрез създаване на проблемни задачи и изясняване на учебното съдържание, чрез анализиране на данни, обосноваване на подбора на методи и материали за изпълнението и монтажа на различните видове дограма..

Приложният характер на учебния модул изисква онагледяване с макети, използване на аудио-визуална техника .

## **II. ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ ЗА УЧЕБНИЯ ПРЕДМЕТ**

Теория	2 часа
Практика	4 часа
Общо	6 часа

## **III. УЧЕБНО СЪДЪРЖАНИЕ**

**Тема 1.Прозорци- материали- изисквания към тях, основни свойства, съхранение, машини и инструменти, монтаж, изисквания към монтираните прозорци, дефекти, допустими отклонения, ремонти, безопасност, хигиена на труда и противопожарна защита при направата и монтажа на прозорци.**

**Тема 2. Врати- материали- изисквания към тях, основни свойства, съхранение, машини и инструменти, монтаж, изисквания към монтираните врати, дефекти, допустими отклонения, ремонти, безопасност, хигиена на труда и противопожарна защита при направата и монтажа на врати.**

**Тема 3. Прозрачни външни компоненти- изисквания към тях, основни свойства, съхранение, машини и инструменти, монтаж, изисквания към монтираните прозрачни външни компоненти, дефекти, допустими отклонения, ремонти, безопасност, хигиена на труда и противопожарна защита при направата и монтажа на прозрачни външни компоненти**

#### **IV. ОЧАКВАНИ РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБУЧЕНИЕТО**

В края на обучението трябва

**да знаят:**

- технологичната последователност на процесите при изпълнение на дограмата и стъклопакетите;
- технологията на монтажа на различните видове дограмата и стъклопакети;
- качествените показатели, нормите и условията за приемане на монтираните дограма и стъклопакети.

**да могат:**

- Да анализират условията за работа и съобразно тях да избират технологията за изпълнение на конкретната строителна задача;
- Да оценяват качеството на извършената работа в съответствие с нормативните документи;
- Да синтезират усвоените знания за правилно организиране на работното място.
- Да демонтират съществуваща дограма
- Да монтират PVC прозорец
- Правилно да използват и преработват, респективно употреба на материали и инструменти.
- Да познават и използват системи PVC профили, метални укрепващи профили, обков, крепежни елементи и способи за термо- и хидроизолация на дограмата.
- Да работят с ток и електрически инструменти
- Извършват безопасна работа върху стоящи стълби и скелета с основа
- Познават и прилагат работните операции в правилна последователност.