



ИНСТИТУТ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА ПРОГРАМИ И ПРОЕКТИ

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

София 1000, бул. „Дондуков“ 11, ет. 2, тел./факс: 02/ 987 13 14; 987 33 05
e-mail: ttsaneva@ippm-bg.org, www.ippm-bg.org

	КОД	Наименование
Професионално направление	582	Строителство
Професия	582030	Строител
Специалност	5820305	Мазилки и шпакловки, втора степен

Общ брой часове:	660 часа
Брой часове по теория:	258 часа
Брой часове по практика:	402 часа
Форма на обучение:	дневна, вечерна, съботно-неделна, задочна, самостоятелна и дистанционна
Организационна форма:	квалификационен курс

След завършване на професионалното обучение по професията **“Строител”**, специалност **“Мазилки и шпакловки”**, обучаваният трябва:

ДА ЗНАЕ:

- ♦ основните правила за здравословни и безопасни условия на труд и ползване на лични предпазни средства на работното място;
- ♦ как да комуникира сред колеги, ръководители и инвеститори, да формулира и задава въпроси, да предотвратява конфликти;
- ♦ основните елементи на трудовото право, правата и задълженията си като участник в трудовия процес;
- ♦ същността на основните икономически понятия в строителството;
- ♦ да разчита архитектурни планове и чертежи;
- ♦ основните строителни материали и подробности за тези по специалността “Мазилки и шпакловки”;
- ♦ правилата за транспорт, складиране и съхранение на строителните материали;
- ♦ основните строителни системи за високо и ниско строителство и отделните елементи на сградите и съоръженията;
- ♦ разходните норми за труд, материали и механизация за мазаческите и шпакловъчните работи;
- ♦ организацията на строителната площадка и на работното място;
- ♦ основните строително - монтажни работи и тяхната технологична последователност при изграждането на строителните обекти;
- ♦ технологичните процеси и особености при изпълнение на мазаческите работи;
- ♦ предназначението и класификацията на различните видове мазилки и мазачески работи;
- ♦ видовете ръчни и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за мазилки и начина на работа с тях;
- ♦ видовете ръчни и механизирани инструменти за изпълнение на мазилки и начина на работа с тях;
- ♦ рецептите за различните разтвори за изпълнение на мазилки;

- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на различните видове външни и вътрешни варови и варо-циментови мазилки;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на гипсови мазилки;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на мазилки върху YTONG, върху топлоизолационни плоскости и такива с готови фирмени разтвори;
- ◆ техническите изисквания към готовите мазилки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- ◆ да измерва и отчита извършените мазачески работи;
- ◆ технологичните процеси и особености при изпълнение на шпакловъчните работи;
- ◆ предназначението и класификацията на различните видове шпакловки и шпакловъчни работи;
- ◆ видовете ръчни и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за шпакловки и начина на работа с тях;
- ◆ видовете ръчни и механизирани инструменти за изпълнение на шпакловки и начина на работа с тях;
- ◆ рецептите за различните шпакловъчни състави;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на варова и гипсова шпакловка;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на шпакловки върху YTONG, върху топлоизолационни плоскости и такива с готови фирмени разтвори;
- ◆ техническите изисквания към готовите шпакловки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- ◆ да измерва и отчита извършените шпакловъчни работи;
- ◆ видовете строителни скелета и правилата за монтажа им;
- ◆ различните повдигателни механизми и начина на ползването им.

ДА МОЖЕ:

- ◆ да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на мазаческите и шпакловъчните работи;
- ◆ да спазва изискванията за пожарна и аварийна безопасност и прилага средствата за гасене на пожар при аварии и бедствия;
- ◆ да оказва първа помощ до идване на медицински персонал;
- ◆ да работи успешно в екип;
- ◆ да съобразява дейността си с действащото трудово – правно законодателство;
- ◆ да разчита архитектурни планове и чертежи;
- ◆ да пренася размери и прави ъгли от работните и технически чертежи на обекта;
- ◆ да пренася и дава нива с нивелачен маркуч или нивелир;
- ◆ да подбира и складира необходимите за работа строителни материали и изделия, в обем и количество, предвидени по проект;
- ◆ да пресмята необходимите строителни материали за конкретни мазачески и шпакловъчни работи;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за мазилка и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за направа на различните видове мазилки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ◆ да приготвя разтвори за мазилка съгласно проекта или фирмените указания;
- ◆ да изпълнява вътрешна варова или вароциментова мазилка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- ◆ да изпълнява гипсова мазилка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- ◆ да изпълнява външна гладка, пръскана, теранова и мазилка “Рустика”;
- ◆ да изпълнява мазилки върху зидария от YTONG и върху топлоизолационни материали;
- ◆ да изпълнява мазилки с готови фирмени разтвори;

- ◆ да измерва и отчита готовите мазачески работи;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за шпакловки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за направа на различните видове шпакловки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ◆ да приготвя разтвори за шпакловка съгласно проекта или фирмените указания;
- ◆ да изпълнява варова шпакловка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- ◆ да изпълнява гипсова шпакловка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- ◆ да изпълнява шпакловка върху плоскости KNAUF и YTONG;
- ◆ да изпълнява шпакловка върху върху топлоизолационни материали;
- ◆ да изпълнява шпакловки с готови фирмени разтвори;
- ◆ да измерва и отчита извършените шпакловъчни работи;
- ◆ да монтира и демонтира строителни скелета;
- ◆ да работи с повдигателни механизми.

<i>Професионалното обучение за придобиване на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория на професията и по практика на професията</i>

<i>Държавните изпити по теория на професията и по практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията</i>
--

<i>Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.</i>
