



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	5820306	Външни облицовки и настилки, втора степен

Общ брой часове:	660 часа
Брой часове по теория:	259 часа
Брой часове по практика:	401 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 **“Външни облицовки и настилки”**, 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;
- ♦ основните понятия за компютърните конфигурации, операционни системи и приложен софтуер;
- ♦ основна професионална терминология на чужд език;
- ♦ да разчита архитектурни планове и чертежи;
- ♦ основните строителни материали;
- ♦ материалите и изделията, които се употребяват за изпълнение на външни облицовки и настилки и техните физико – механични свойства и геометрични характеристики;
- ♦ 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 облицовъчните и настилъчните 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 облицовъчните работи;
- ♦ предназначението и класификацията на различните видове външни облицовки и външни облицовъчни работи;

- ◆ видовете ръчни и механизирани инструменти и пособия за изпълнение на външни облицовки и начина на работа с тях;
- ◆ видовете строителни скелета и платформи и правилата за монтажа им;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от гранит, мрамор и варовик;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от керамични плочи;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от полимерни материали;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от “ETALBOND”;
- ◆ изискванията за изпълнение на външни облицовки при зимни условия;
- ◆ техническите изисквания към готовите облицовки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- ◆ да измерва и отчита извършените облицовъчни работи;
- ◆ технологичните процеси и особености при изпълнение на настилъчните работи;
- ◆ предназначението и класификацията на различните видове настилки и настилъчни работи;
- ◆ видовете ръчни и механизирани инструменти и пособия за изпълнение на настилки и начина на работа с тях;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на бетонова настилка и циментова замазка;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилка от тротоарни плочи;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилки от гранит мрамор и варовик;
- ◆ технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилки от теракот и гранитогрес;
- ◆ изискванията за изпълнение на настилки при зимни условия;
- ◆ техническите изисквания към готовите настилки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- ◆ да измерва и отчита извършените настилъчни работи;

ДА МОЖЕ:

- ◆ да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на облицовъчните и настилъчните 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 работи с персонален компютър за създаване на елементарни документи на MS Word и MS Excel;
- ◆ да ползва думи и изрази на чужд език за решаване задачи на работното място;
- ◆ 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 облицовъчни и настилъчни работи;
- ◆ да работи с повдигателни механизми;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за изпълнение на облицовъчни работи и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;

- ◆ да монтира и демонтира строителни скелета и платформи;
- ◆ да изпълнява външна облицовка от естествени и изкуствени скални материали и керамични изделия;
- ◆ да изпълнява стъпала, прагове и корнизи с плочи от естествени скални материали;
- ◆ да изпълнява външни облицовки от полимерни материали;
- ◆ да изпълнява външни облицовки от плочи тип “ETALBOND”;
- ◆ да измерва и отчита извършените облицовъчни работи;
- ◆ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за изпълнение на настилъчните работи и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ◆ да изпълнява бетонова настилка и циментова замазка;
- ◆ да изпълнява настилка от тротоарни плочи;
- ◆ да изпълнява настилки от естествени и изкуствени скални материали и керамични изделия;
- ◆ да измерва и отчита извършените настилъчни работи.

<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>