



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	5820302	Кофражи, втора степен

Общ брой часове:	660 часа
Брой часове по теория:	266 часа
Брой часове по практика:	394 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 **“Кофражи”**, обучаваният трябва:

ДА ЗНАЕ:

- ♦ основните правила за здравословни и безопасни условия на труд и ползване на лични предпазни средства на работното място;
- ♦ 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 и конструктивни планове и чертежи;
- ♦ основните строителни материали и подробности за тези по специалността кофражни работи;
- ♦ 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 кофражните 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 кофражните работи;
- ♦ предназначението и класификацията на различните видове кофражи и кофражни работи;
- ♦ видовете ръчни и механизирани инструменти за обработка на дървен материал и изделия, за изработка на кофражи, и правилата за работа с тях;
- ♦ видовете строителни скелета и правилата за монтажа им;

- ♦ технологичните изисквания и правилата за изработване на кофражи за различните строителни конструктивни и неконструктивни елементи;
- ♦ техническите изисквания към готовите кофражи, допустимите отклонения и начина на приемането им.
- ♦ кога най - рано и как се декофрира;
- ♦ да измерва и отчита извършените кофражни работи.

ДА МОЖЕ:

- ♦ да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на кофражни 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 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 кофражни работи;
- ♦ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за изпълнение на кофражните работи и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ♦ да извършва прецизно разкрояване на дървения материал за изработването на различните кофражи;
- ♦ да изработва кофраж за основи, фундаменти на сгради и съоръжения;
- ♦ да изработва кофраж за плочи и стени;
- ♦ да изработва кофраж за колони, пояси, щурцове и греди;
- ♦ да изработва кофраж за елементи с криволинейни очертания;
- ♦ да изработва кофраж за сглобяеми бетонови и стоманобетонови елементи;
- ♦ да изработва кофраж за строителни, инженерни, съоръжения;
- ♦ да сглобява и монтира едроплощен кофраж;
- ♦ да декофрира кофража, след втвърдяване на бетона, в срокове съгласно проекта или ПИПСМР;
- ♦ да монтира и демонтира строителни скелета;
- ♦ да измерва и отчита извършените кофражни работи.

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

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

Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.