



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	582040	Строител - монтажник
Специалност	5820401	Стоманобетонни конструкции, втора степен

Общ брой часове:	662 часа
Брой часове по теория:	200 часа
Брой часове по учебна практика:	262 часа
Брой часове по производствена практика:	200 часа
Форма на обучение:	дневна, вечерна, съботно-неделна, задочна, самостоятелна и дистанционна
Организационна форма:	квалификационен курс

След завършване на професионалното обучение по професия “Строител - монтажник”, специалност “Стоманобетонни конструкции” обучаемият трябва:

Да знае:

- Основните изисквания по безопасност на труда и ППО в строителството.
- Основните изисквания за опазване на околната среда.
- Рационално да използва енергията и строителните материали.
- Видовете архитектурни и конструктивни планове, чертежи и детайли.
- Видовете материали, физико-механичните и деформационните им свойства, както и начините за тяхното използване, транспорт и съхранение.
- Основните изисквания за качеството на материалите за стоманобетонни конструкции.
- Последователността и изискванията при изпълнение на основните строителни процеси: транспортни работи, земни работи, кофражни и бетонови работи, монтаж на строителни конструкции. Основните строителни машини и техническо оборудване.
- Начините за размерване и допустимите отклонения при монтаж на елементи от стоманобетонните конструкции.
- Начините за измерване, изпитване и контрол на заваръчните работи.
- Изискванията за измерване и приемане на монтажните работи.
- Начините за използване, съхранение и поддържане на машините, инструментите, оборудването и работното място при изпълнение на стоманобетонни конструкции.
- Планирането, контрола, регулирането и управлението на процесите при изпълнение на стоманобетонни конструкции.
- Основните принципи на техническото нормиране и техническите норми, ценообразуването в строителството, сметна документация.

Да може:

- Да разчита работни чертежи на строителни конструкции/архитектурен, кофражен и армировъчен план, план на основи, монтажен план/, скици и технологични схеми.
- Да поддържа ред и чистота на работното място и строителната площадка.
- Да работи чезопасно и правилно с машините, механизмите, инструментите и материалите.
- Да изпълнява ръчно и електродъгово заваряване с рутилови и базични електроди на челни и ъгови съединения.
- Да работи с такелажни и повдигателни съоръжения.
- Да товари и разтоварва строителни материали, изделия и конструкции.
- Да поддържа и съхранява оборудването на строителната площадка.
- Да планира, контролира и регулира операциите, свързани с изпълнението на стоманобетонни конструкции.
- Да измерва правилно количеството и да определя качеството на извършената работа.
- Да се ориентира правилно на строителната площадка в зависимост от маркировката.
- Да работи безопасно и ефективно със средствата за противопожарна защита.
- Да реагира адекватно при трудова злополука и да оказва долекарска помощ.
- Да използва ефективно строителните материали, правилно да ги складира, съхранява и транспортира.

Да притежава следните качества:

- Трудова дисциплина.
- Прецизност и отговорност.
- Способност за работа в екип.

<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>
