



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	5820312	Покриви, втора степен

Общ брой часове:	660 часа
Брой часове по теория:	260 часа
Брой часове по практика:	400 часа
Форма на обучение:	дневна, вечерна, съботно-неделна, заочна, самостоятелна и дистанционна
Организационна форма:	квалификационен курс

След завършване на професионалното обучение по професията **“Строител”**, специалност **“Покриви”**, 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 и конструктивни планове и чертежи;
- ♦ основните строителни материали;
- ♦ материалите и изделията, които се употребяват за изпълнение на дървени покривни конструкции и покривни материали 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 покривните работи в строителството;
- ♦ 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 строителните дейности в специалност **“Покриви”**;
- ♦ предназначението и класификацията на различните видове покривни работи в строителството;

- ♦ видовете ръчни и механизирани инструменти за обработка на дървен материал и изделия, за изпълнението строителните дейности в специалност “Покриви”;
- ♦ видовете строителни скелета и правилата за монтажа им;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за направа на дървени покривни конструкции и обшивки от иглолистен и широколистен материал;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за направа на дървени лежащи и висящи покривни конструкции;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за направа на дъсчени обшивки по покриви, стрехи и корнизид;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за подготовка на основата за полагане на различните покривни покрития;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за покриване с керемиди тип “Марсилски”, “Мизия” и бетонови;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за покриване с битумни покривни шиндид;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за покриване с вълнообразни покривни покрития;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за покриване с различни рулонни материали;
- ♦ технологичните изисквания и правилата за покриване с поцинкована и медна;
- ♦ особеностите за изпълнение на покривни работи с фирмените системи – ONDULINE, BARDOLINE, BRAMAK и други;
- ♦ техническите изисквания към готовите дървени покривни конструкции, обшивки, и покривни покривки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- ♦ как се измерват извършените строителни дейности в специалност “Покриви”.

ДА МОЖЕ:

- ♦ да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителните дейности в специалност “Покриви”;
- ♦ 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 и конструктивни планове и чертежи;
- ♦ да пренася размери, прави и произволни 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 покривни работи в строителството;
- ♦ да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за изпълнение на покривни работи в строителството и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- ♦ да извършва прецизно разкрояване на дървения материал за изпълнение на предвидените дървени покривни конструкции и обшивки;
- ♦ да изработва и монтира дървени лежащи и висящи покривни конструкции;
- ♦ да изработва и монтира дъсчени обшивки по покриви, стрехи и корнизид;
- ♦ да изпълнява покриване на покрив с керемиди тип “Марсилски”, “Мизия” и бетонови;
- ♦ да изпълнява покриване на покрив с битумни покривни шиндид;

- ◆ да изпълнява покриване на покрив с вълнообразни покривни покрития;
- ◆ да изпълнява покриване на плосък и наклонен покрив с различни рулонни материали;
- ◆ да изпълнява покриване на покрив с поцинкована и медна ламарина;
- ◆ да изпълнява покривни работи с фирмените системи – ONDULINE, BARDOLINE, BRAMAK и други;
- ◆ да монтира отводнителни системи и прави връзката им с покривните покрития;
- ◆ да монтира и демонтира строителни скелета;
- ◆ да измерва и отчита извършените строителни дейности в специалност “Покриви”.

<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>
