



# 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](mailto:ttsaneva@ippm-bg.org), [www.ippm-bg.org](http://www.ippm-bg.org)

	КОД	Наименование
Професионално направление	582	Строителство
Професия	582050	Монтажник на водоснабдителни и канализационни мрежи
Специалност	5820502	Външни В и К мрежи, втора степен

Общ брой часове:	660 часа
Брой часове по теория:	230 часа
Брой часове по практика:	430 часа
Форма на обучение:	дневна, вечерна, съботно-неделна, задочна, самостоятелна
Организационна форма:	квалификационен курс

След завършване на професионалното обучение по професията “**Монтажник на водоснабдителни и канализационни мрежи**”, специалност “**Външни В и К мрежи**”, обучаваният трябва:

### Да знае:

- Личните предпазни средства, прилагането на основните правила за безопасна работа на строителната площадка и работното място и как да не замърсяват с работата си околната среда;
- Собствената си роля в производството и да съзнава необходимостта от повишаване на квалификацията си;
- Как да формулира проблеми, да задава въпроси, да прави отчет за извършената работа;
- Правата и задълженията си като участник в трудовия процес съгласно Кодекса на труда, да разбира договорните отношения между работодател и работник;
- Основните правила за работа с компютър и програмни продукти;
- Източниците на риск в процеса на работа;
- Основните строителни материали според предназначението им;
- Правилата за транспорт и съхранение;
- Технологичната последователност за изпълнение на строителните работи;
- Организацията на фирмата и правомощията на длъжностните лица;
- Измерване на дължина и маса и изчисляване на площ и обем – ръчно и с калкулатор; технологичните изисквания за извършване на ремонт на водопроводните и канализационните инсталации и съоръженията към тях;
- Реда и изискванията за подготовката на обектите за ремонт;
- Нормативните изисквания за безопасност на труда;
- Да работи с различните инструменти за извършване на водопроводни и канализационни ремонти.

**Да може да:**

- Разчита чертежи, схеми, скици, планове;
- Използва правилно лични предпазни средства;
- Извършва безопасна работа с материали, инструменти и машини;
- Извършва подготвителни работи за ремонт на външни водопроводни инсталации;
- Изпълнява ремонтни работи на външни водопроводни инсталации;
- Ремонтира и подменя канализационни тръби, почиства шахти;
- Ремонтира и подменя кранове, фасонни части;
- Почиства работната площадка и изхвърля отпадъците на определените места;
- Изготвя отчетни карти за извършените ремонтни работи и вложените материали.

*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.*