

НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОФЕСИЯТА

ПРОФЕСИЯ: **МОНТАЖНИК НА ВОДОСНАБДИТЕЛНИ И КАНАЛИЗАЦИОННИ МРЕЖИ**

КОД: 582050 – ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

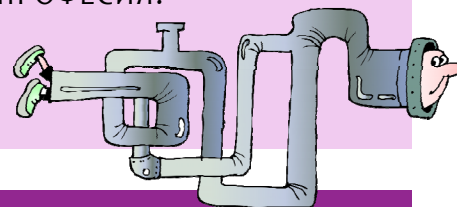
ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „СТРОИТЕЛСТВО“

КЛЮЧОВИ ДУМИ: КАНАЛИЗАЦИЯ, ВОДОСНАБДЯВАНЕ

ПОПУЛЯРНИ НАИМЕНОВАНИЯ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ДАДЕНАТА ПРОФЕСИЯ:

ВОДОПРОВОДЧИК

[HTTP://WWW.MON.BG/](http://www.mon.bg/) - СПИСЪК НА ПРОФЕСИИТЕ ЗА
ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ



СПЕЦИАЛНОСТИ ПО ПРОФЕСИЯТА

5820501 Вътрешни В и К мрежи – втора степен на квалификация. Придобиват се умения за разчитане на проекти, монтажни планове и схеми на В и К мрежи, за монтаж и демонтаж на елементи за В и К мрежи, за поддържане на В и К мрежи и отстраняване на аварии в тях, за монтиране и демонтиране на водомери и др.

5820502 Външни В и К мрежи – втора степен на квалификация. Придобиват се умения за разчитане на проекти, монтажни планове и схеми на В и К мрежи, за монтаж и демонтаж на елементи за В и К мрежи, за поддържане В и К мрежи и отстраняване на аварии в тях, за изграждане и поддържане на външни В и К мрежи, помпени станции и санитарно-охраняеми зони и др.

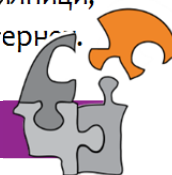
Държавни образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията:

<http://www.mon.bg/> – ДООИ за придобиване на професионална квалификация по професии.

ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНАТА РАБОТА ПО ПРОФЕСИЯТА

- **Основни дейности** – Основните дейности са свързани с изграждането, ремонтирането и експлоатацията на външни и вътрешни водопроводни и канализационни мрежи, поддържане на съществуващи В и К системи и отстраняване на повреди.
- **Отговорности и задължения** – Монтажникът на В и К мрежи разчита чертежи, схеми, технологични карти, фирмени правилници. Монтира и демонтира елементите на вътрешни и външни водопроводни и канализационни мрежи и санитарно-охраняеми зони (СОЗ). Монтира нови и преустроени В и К мрежи и отстранява аварии в тях.
- **Възможно работно време** – Работното време е стандартно или ненормирано, при възникване на аварийни ситуации е възможна работа в почивните и в празничните дни.

- **Възможни контакти** – В своята работа водопроводчикът осъществява контакти с колеги, бригадир, проектант на ВиК системи, технически ръководител на обекта, ръководител на аварийно звено, диспечер на аварийна служба, клиенти, представители на строителни фирми, търговци и доставчици на материали и оборудване в сферата на услугите.
- **Полезна информация** – Монтажникът на В и К мрежи си служи с подходящи инструменти (флашки, тръбни ключове), обзавеждане (машинка за запояване на пластмасови тръби, резци, пили, чертилки, нивелир, бензинови лампи, шлосерски стиски, ъглошлифовална машина и др.), средства за измерване на технически и технологични параметри, сигнализационни и указателни средства и лични предпазни средства (каска, маска, очила, работно облекло), техническа документация (схеми, проекти, технологични карти, нарядни бланки, правилници, инструкции и др.), справочници и каталози, ксерокс машина и компютър с принтер и интернет.



ПЕРСПЕКТИВИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Възможности за работа** – Фирми с предмет на дейност изграждане, експлоатация и ремонт на вътрешни и външни В и К мрежи в сгради.
- ✓ **Възможности за допълнителни придобивки** – В зависимост от социалната политика на фирмата или работодателя.
- ✓ **Трудности и предизвикателства в тази професия** – Водопроводчикът работи често на открито и в помещения, свързани със строителството и експлоатацията на водоснабдителни и канализационни мрежи.
- ✓ **Усилия, които трябва да се полагат** – Изисква се умерена физическа издръжливост, способност за устойчиво и разпределено внимание, сръчност при боравенето с инструменти.

ОРГАНИЗАЦИИ, В КОИТО МОЖЕ ДА СЕ УПРАЖНЯВА ПРОФЕСИЯТА И ВИДОВЕ ДЛЪЖНОСТИ



- ✓ **Сфера на дейност** – Строителство.
- ✓ **Организации/ институции, в които може да се реализира** – Във фирми, свързани със строителството на водопроводни и канализационни мрежи в населени места, в жилищни, промишлени, обществени и друг вид сгради, обслужването на станции (помпени, пречиствателни и др.), монтаж, ремонт и поддръжка на ВиК системите, производството на заготовки за ВиК мрежи.
- ✓ **Длъжности, които могат да се заемат:**
 - Водопроводчик (външно водоснабдяване и канализация)
 - Водопроводчик (вътрешно водоснабдяване и канализация)

- Водопроводчик, химическата промишленост
 - Водопроводчик, кораб
 - Водопроводчик, поддръжка
 - Изготвител, корабни тръбни инсталации
 - Изготвител, монтажник на корабни вентилационни системи и обшивки
 - Каналджия
 - Монтьор, водопроводни тръби
 - Монтьор, газопроводни тръби
 - Монтьор, вентилационни тръби
 - Монтьор, морски тръбопроводи
 - Монтьор, паропроводни тръби
 - Монтьор, тръби в самолети
 - Монтьор, тръби за продуктопроводи
 - Пробивач, кладенци
 - Работник, ремонт и поддръжка на линейни газопроводи
 - Работник, полагане на дренаж
 - Водопроводчик, аварийна група
- ✓ **Възможности за кариерно развитие** – Придобилият втора степен на професионална квалификация по професията „Монтажник на В и К мрежи" може да продължи обучението си по професията „Строителен техник", специалност „Водно строителство", за придобиване на трета степен на професионална квалификация, като обучението по общата задължителна подготовка и по отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита. Лицата, придобили професионална квалификация по професията, имат възможност за повишаване на квалификацията си в курсове и семинари, организирани от обучаващи институции, браншови организации и др. След завършено средно образование могат да продължат образованието си по специалности с образователно-квалификационна степен „бакалавър", „магистър" в системата на висшето образование.
- ✓ **Професионални сдружения и организации**
<http://www.bwa-bg.com/site.php> - Българската асоциация по водите (БАВ)



НЕОБХОДИМИ КАЧЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРОФЕСИЯТА

- **Необходими личностни качества** – Сръчност, прецизност и съобразителност. Способност за анализ на конкретна ситуация, оценка и вземане на подходящи решения. Умения за справяне в проблемни ситуации.
- **Необходими знания и умения** – Монтажникът на водоснабдителни и канализационни мрежи трябва да умеє да поема отговорност за имуществената база, за сроковете на изпълнение на поставена задача, да работи в екип и да спазва йерархичната подчиненост. Да разчита техническа документация, да познава и работи с ВиК инструменти – тръбни ключове и други.

- **Изисквана степен на образование** – Входящото минимално образователно равнище за придобиване на степен на професионална квалификация по професията е: завършени VII клас или основно образование. Успешно положилите държавни изпити по теория и практика на професията получават Свидетелство за професионална квалификация.
- **Къде може да се усвои** – Професията „Монтажник ВиК“ може да се усвои в професионални училища, професионални гимназии и в центрове за професионално обучение.
- **Учебни предмети, които се изучават** – Ръчни инструменти, Инвентарни средства, ВиК мрежи, Строителни материали и изделия за ВиК работи, Ремонтни работи при експлоатация на улична ВиК мрежа, Технологична последователност при изпълнение на улична канализация, Монтаж на сградна водопроводна мрежа, Безопасни и здравословни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност и др.
- **Изпити, които се полагат** – Държавни изпити за придобиване на професионална квалификация - теория на професията и практика на професията.

Линкове към полезна информация

<http://www.mon.bg/> - Професионално образование, Държавен план-прием в държавните и общинските професионални гимназии и в паралелките за придобиване на професионална квалификация в средни общообразователни и специални училища

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на средните училища

<http://www.navet.government.bg/> - Регистър на лицензираните центрове за професионално обучение

<http://www.mon.bg/> - Регистри, Регистър на акредитираните висши училища



Европейски съюз

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА
„РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“ 2007 – 2013
Инвестира във вашето бъдеще!



Европейски социален фонд

„СИСТЕМА ЗА КАРИЕРНО ОРИЕНТИРАНЕ В УЧИЛИЩНОТО ОБРАЗОВАНИЕ“

BG051PO001-4.3.02-0001