

## НАИМЕНОВАНИЕ НА ПРОФЕСИЯТА

ПРОФЕСИЯ: **СТРОИТЕЛЕН ТЕХНИК**

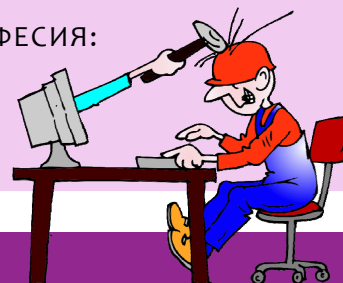
КОД: 582010 – ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: „СТРОИТЕЛСТВО“

КЛЮЧОВИ ДУМИ: СТРОЕЖ, КОНСТРУКЦИИ, ПРОЕКТИ

ПОПУЛЯРНИ НАИМЕНОВАНИЯ, ИЗПОЛЗВАНИ ЗА ДАДЕНАТА ПРОФЕСИЯ:  
НЯМА

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



## СПЕЦИАЛНОСТИ ПО ПРОФЕСИЯТА

**5820101 Строителство и архитектура** – трета степен на професионална квалификация. Придобиват се знания и умения за организацията на строителни работи за груб строеж, изпълнението на довършителни работи, монтажа на метални конструкции, строително дърводелство, тенекеджийски, топло и хидроизолационни ремонтни работи.

**5820103 Водно строителство** – трета степен на професионална квалификация. Придобиват се знания и умения за организацията на изграждането и контролирането на експлоатацията на водоснабдителни и канализационни системи в малки населени места и мрежи в сгради.

**5820104 Транспортно строителство** – трета степен на професионална квалификация. Придобиват се знания и умения за организацията на изпълнението на пътните и железопътните работи.

**Държавни образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията:**

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

## ОПИСАНИЕ НА КОНКРЕТНАТА РАБОТА ПО ПРОФЕСИЯТА

- **Основни дейности** – Строителният техник изпълнява технически задачи, свързани с проучвания, проектиране, изграждане, поддържане, реконструкция и ремонт на сгради и други строителни съоръжения като водоснабдителни и канализационни системи, мостове, пътища, язовири, летища и други. Той организира, ръководи и контролира изпълнението на строително-монтажните работи.
- **Отговорности и задължения** – Организира подготовката за започване на строително-монтажните работи и разяснява чертежите на бригадирите и работниците. Непосредствено ръководи изпълнението на работата. Той упражнява контрол, измерва и оценява дейността на строителните работници. Контролира спазването на технологичната последователност на

процесите. Обезпечава обекта с необходимите строителни материали, механизация и работна сила. Носи отговорност за собствената си безопасност и тази на строителните работници, за поверената му техника, инструменти и материали, за качествено и в срок извършване на строително-монтажните работи. Изготвя първичната отчетност за разходването на трудовите и материални ресурси и механизацията и отговаря за спазването на действащите стандарти, технически норми и изисквания.

- **Възможно работно време** – Работното време е стандартно, възможна е и работа на смени, извънредна работа, в почивните и празничните дни, в зависимост от особеностите на технологичните процеси в строителството. Поради сезонността на работата се наблюдава значително по-голямо натоварване през пролетно-летния период и по-слабо – през есенно-зимния.
- **Възможни контакти** – Контактува с архитекти, строителни инженери и инвеститори. Ръководи екип (звено, бригада и др.) като контактува с работниците в него.
- **Полезна информация** – Строителният техник може да съставя техническа документация като участва в разработването на оферти, тръжни документи и др. Ползва програмни продукти за изготвяне на инвестиционни проекти под ръководството на архитекти и строителни инженери. Строителният техник изпълнява разнообразни дейности, част от които се осъществяват на строителните обекти, а друга част – в офис. Работата в офиса включва участие в изготвяне на инвестиционни проекти, проучване и съставяне на техническа документация.



## ПЕРСПЕКТИВИ И ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА НА ПРОФЕСИЯТА

- ✓ **Възможности за работа** – Строителният техник има възможност да работи в държавни и частни фирми с дейности в областта на строителството.
- ✓ **Възможности за допълнителни придобивки** – В зависимост от практиката на работодателя.
- ✓ **Трудности и предизвикателства в тази професия** – Строителят работи предимно на открито при различни атмосферни условия, често при повишена запрашеност и шум; опасност от физически, химически, електрически въздействия. Понякога се налага да работи ненормирано, в зависимост от технологичния процес и спазването на срокове. Строителният техник отговаря за спазване на правилата за противопожарна охрана, за здравословни и безопасни условия на труд, за хората които ръководи. Той подписва всички изработени или съгласувани с него документи, протоколи и др.
- ✓ **Ресурси, с които се работи** – Строителният техник използва геодезическа техника (теодолити, нивелири, жалони). За изготвяне на техническата документация и участие в инвестиционното проектиране той използва правилници, справочници, нормативни документи в строителството, компютри със специализиран софтуер.



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

- ✓ **Сфера на дейност** – Строителство
- ✓ **Организации/ институции, в които може да се реализира** – Държавни и частни строителни и ремонтно-строителни фирми, архитектурни и проектантски бюра, агенции за недвижими имоти.
- ✓ **Длъжности, които могат да се заемат:**
  - Техник, водно строителство
  - Техник, гражданско строителство (конструктор)
  - Техник, гражданско строителство (хидравлик)
  - Техник, инвеститорски контрол
  - Техник, строителство и архитектура
  - Техник, строителство на метрополите
  - Техник, транспортно строителство
  - Чертожници
  - Чертожник, архитектура
  - Чертожник, гражданско строителство
  - Чертожник, промишлено строителство
  - Ръководители на производствени и оперативни звена в строителството и проектирането
  - Технически ръководител
  - Агенти по имоти
  - Агент, недвижими имоти
  - Брокер, недвижими имоти
- ✓ **Възможности за кариерно развитие** – 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.ksb.bg/> - Камара на строителите в България
  - <http://register.ksb.bg/> - Централен професионален регистър на строителя



## НЕОБХОДИМИ КАЧЕСТВА И ОБРАЗОВАНИЕ ЗА ПРОФЕСИЯТА

- **Необходими личностни качества** – Умение за планиране, за организация и ръководство, прецизност, отговорност, коректност, логическо мислене и комбинативност за справяне в проблемни ситуации, самоконтрол, предприемчивост. Изисква се висока физическа

издръжливост, способност за устойчиво и разпределено внимание, сръчност при боравенето с инструменти, техническо и пространствено мислене.

- **Необходими знания и умения** – Да познава възможностите на използваната строителна техника, инструменти, агрегати и контролно-измервателната апаратура. Компютърна грамотност. Да разчита техническа документация. Да създава и сплотява екип, да пресича всякакви конфликти. Да е способен на адекватни и бързи реакции за решаване на възникнали проблеми, особено в критични ситуации.
- **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 „Строителен техник“ може да се усвои в професионални гимназии и центрове за професионално обучение.
- **Учебни предмети, които се изучават** – Техническо чертане в строителството, Сградостроителство, Строителни материали, Геодезия, Строителна механика, Градоустройство, Архитектурно проектиране, Пътища и съоръжения, Водоснабдяване и канализация, Технология на строителството, Безопасни и здравословни условия на труд, Икономика, Предприемачество 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