

ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ "ПРОФЕСИЯ 21 ВЕК"

Централно звено - София

София 1606, бул. "Македония" 20, ет. 5, ап.10, (+359 2) 953 17 21, 852 90 83, cpo21@didactaconsult.com

УТВЪРЖДАВАМ, ЗАМ. ПРЕДСЕДАТЕЛ НА НАПОО:

ДИРЕКТОР:

(инж. Мария Антова)

(доц. д-р. Кр. Спиров)

ПРОГРАМА Б

ЗА НАЧАЛНО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

| Професионално направление: | | | | |
|---------------------------------------|---------------------------|--|--|--|
| код 582 | СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ | | | |
| Наименование на професията: | | | | |
| 582030 | СТРОИТЕЛ | | | |
| Наименование на специалността: | | | | |
| код 5820311 | СТРОИТЕЛНО ТЕНЕКЕДЖИЙСТВО | | | |
| Степен на професионална квалификация: | | | | |
| втора | | | | |
| Единична група по НКП: | | | | |
| 7135 | | | | |

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ПРОФЕСИЯТА СТРОИТЕЛ

След завършване на професионалното обучение по професията, обучаемите придобиват:

- ◆ личните предпазни средства, прилагането на основните правила за безопасна работа на строителната площадка и работното място и как да не замърсява 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;
- стоманите, използвани в тенекеджийските работи;
- корозията и предпазване на металните изделия;
- приспособленията, механизмите и машините при тенекеджийските излелия:
- подготвителните строително-тенекеджийски работи;
- технологията на изпълнение на тенекеджийски работи;
- монтажа на тенекеджийски изделия;
- ♦ видовете тенекеджийски изделия:
- изготвянето на елементи, детайли и шаблони;
- обшивката на покриви на капандури, комини, калкани, шахти, корнизи, подпрозоречни прагове;
- разкрояването, изрязването, огъването, фалцването;
- ◆ изработката, монтажа и демонтажа на улами, олуци, водосточни тръби, водосточни казанчета, щорцове от ламарина;
- архитектурните планове и детайли за тенекеджийските работи;
- приемането и измерването на строително-тенекеджийските работи.

ЗНАНИЯ ЗА:

| ♦ | подбира и използва правилно стоманите в строителството; |
|----------|--|
| • | използва антикорозионни покрития за предпазване на металните |

♦ нанася защитни покрития;

изделия;

• използва правилно приспособления, механизми и машини при железарските и тенекеджийските работи;

УМЕНИЯ ДА:

- спазва технологията на изпълнение на железарските и тенекеджийските работи;
- монтира железарски и тенекеджийски работи;
- разчита архитектурни планове и детайли при железарски и тенекеджийски работи;
- избира оптимални технологични решения;
- използва правилно лични предпазни средства;
- извършва безопасна работа с материали, инструменти и машини.

ПРОГРАМА Б

ЗА НАЧАЛНО ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

Наименование на професионалното направление и код:

СТРОИТЕЛСТВО И ГЕОДЕЗИЯ – 582

Наименование на професията и код:

СТРОИТЕЛ - 582030

Наименование на специалността и код:

СТРОИТЕЛНО ТЕНЕКЕДЖИЙСТВО – 5820311

Степен на професионална квалификация: втора

Цел на програмата: да регламентира условията и реда за придобиване на втора степен на професионална квалификация по професията в съответствие със Закона за професионалното образование и обучение.

Изисквания към кандидатите, желаещи да се включат в програмата:

- ♦ да са навършили 16 години;
- професията да не е противопоказана на здравословното им състояние, удостоверено със съответния медицински документ.

Входящо образователно равнище:

Завършен най-малко X клас от средното образование или средно образование.

Завършилите успешно обучението могат:

- ♦ Да се реализират на пазара на труда;
- Да продължат обучението си за актуализиране и разширяване на придобитата си професионална квалификация чрез обучение по рамкова програма Е, както и за придобиване трета степен на професионална квалификация, ако отговарят на изискванията за входящо образователно равнище;
- Да продължат образованието за придобиване на средно образование.
- ◆ Да придобият професионална квалификация по друга професия по рамкова програма А или Б;
- ◆ Да придобият квалификация по част от друга професия чрез обучение по рамкова програма Д.

ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

- **І. ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ** определя се от обучаващата институция и може да се съгласува със заявителя на професионалното обучение: дневна, вечерна, самостоятелна, задочна, индивидуална, кореспондентска, дистанционна.
- **II. БРОЙ НА ОБУЧАЕМИТЕ** определя се от обучаващата институция и може да се съгласува със заявителя на професионалното обучение.
- **III. УЧЕБНО ВРЕМЕ** определя се от обучаващата институция и може да се съгласува със заявителя на професионалното обучение.

IV. ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА: квалификационен курс.

V. СРОК НА ОБУЧЕНИЕ: по учебен план.

VI. НАЧИН НА ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБУЧЕНИЕ

Професионалното обучение по програма Б завършва и се удостоверява по реда и условията на Закона за професионалното образование и обучение.

6.1. Завършване на професионалното обучение

Професионалното обучение се завършва с полагане на държавни изпити за придобиване на професионална квалификация:

- теория на професията по национални изпитни програми;
- практика на професията по задания, определени от обучаващата институция.

6.2. Удостоверяване на завършеното професионално обучение

Завършеното професионално обучение с придобиване на втора степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.

VII. СТРУКТУРА И СЪДЪРЖАНИЕ НА ОБУЧЕНИЕТО

7.1. УЧЕБЕН ПЛАН

| 3.0 | НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРЕДМЕТИ | Общ брой учебни | |
|--------|--|------------------------|-------------------------|
| № | | часове | |
| по ред | | теоретично обучение | практическо обучение |
| Α. | Задължителна професионална подготовка | ooy remie | ooy remie |
| 1. | Здравословни и безопасни условия на труд | 12 | |
| 2. | Трудово право | 10 | |
| 3. | Икономика | 10 | |
| 4. | Комуникации в трудовата дейност | 10 | |
| 5. | Общотехнически знания | 10 | |
| 6. | Техническо чертане | 10 | 20 |
| 7. | Обща технология | 80 | 108 |
| 8. | Технология на специалността | 60 | 150 |
| 9. | Производствена практика | | 120 |
| | ОБЩО | 202 | 398 |
| | ВСИЧКО А | 600 | |
| Б. | Избираема професионална подготовка | 60 | |
| | ВСИЧКО А + Б | 660 | |