



**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
КЪМ «КОНСУЛТ ДМ» ЕООД**

УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
ПО ПРОФЕСИЯ “СТРОИТЕЛ”, СПЕЦИАЛНОСТ “МЕТАЛНИ КОНСТРУКЦИИ”**

(обучение по рамкова програма “Б”)

Наименование и код на професионалното направление	582 Строителство
Наименование и код на професията	582040 Строител-монтажник
Наименование и код на специалността	5820402 Метални конструкции
Степен на професионална квалификация	Втора
Срок на обучение	До 1 година
Общ брой часове	660 учебни часа
Брой часове по теория	288 учебни часа
Брой часове по практика	372 учебни часа
Форма на обучение	дневна
Организационна форма	квалификационен курс
Минимално входящо образователно равнище	завършен клас от средното образование или завършено средно образование.

София, 2016 г.



I. ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА СПЕЦИАЛНОСТТА

След завършване на професионалното обучение по професията **“Строител-монтажник”** – специалност **“Метални конструкции”**, обучаваният трябва да:

- Описва предназначението и правилата за работа с различните видове инструменти;
- Избира такелажните средства и начините за окачване според вида на металните елементи;
- Извършва правилно сигнализиране;
- Разтоварва металните елементи;
- Складира и подрежда металните елементи;
- Укрепва металните елементи;
- Извършва спомагателни дейности при геодезическите работи;
- Съхранява правилно ръчните инструменти и такелажните средства;
- Използва сигнализационни и указателни средства;
- Подготвя основата под фундаментите;
- Разчита работни чертежи и монтажни схеми;
- Ползва опори и стендове за уедряване на елементите и конструкциите;
- Подготвя стоманените елементи за вдигането им;
- Извършва стабилизиране на елементите, вдигане до монтажна височина и преместването им до мястото за монтаж;
- Извършва анкериране на връзките между стоманена колона и фундамент;
- Участва при извършване на геодезическата проверка за ниво и вертикалност;
- Извършва временно укрепване на стоманените елементи;
- Извършва заваряване на монтажните съединения;
- Изпълнява монтажни болтови и нитови съединения на металните конструкции;
- Освобождава елемента от монтажното средство;
- Изпълнява противовеетрови връзки;
- Изпълнява антикорозионна защита;
- Извършва окончателно укрепване на металните елементи



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ към «КОНСУЛТ ДМ» ЕООД

ИЗИСКВАНИЯ КЪМ КАНДИДАТИТЕ, желаещи да се включат в обученията:

- лицата да са навършили 16 години;
- здравословното състояние на кандидата се удостоверява с медицинско свидетелство, доказващо, че професията, по която кандидатът желае да се обучава, не му е противопоказна.

ЗАВЪРШИЛИТЕ УСПЕШНО ОБУЧЕНИЕТО МОГАТ:

- **ДА СЕ РЕАЛИЗИРАТ УСПЕШНО НА ПАЗАРА НА ТРУДА, ЗАЕМАЙКИ СЛЕДНИТЕ ДЛЪЖНОСТИ:**
Монтажник, метални конструкции
Подготвител, метални конструкции
Работник, производство на метални конструкции
Работник, покриване метални повърхности
- Придобилите втора степен на професионална квалификация по професията "Строител-монтажник", специалност "Метални конструкции" могат да продължат обучението си по друга специалност от същата професия, като обучението им по общата задължителна професионална подготовка-единна за всички професионални направления и отрасловата задължителна професионална подготовка-единна за всички професии от това направление се зачита;
- Обучаваните могат да продължат обучението си за придобиване на трета степен на професионална квалификация за професията "Строителен техник". Завършилите пълния курс на обучение получават диплома за средно образование, а положилите и държавни квалификационни изпити получават свидетелство за професионална квалификация - втора степен. Тези, които не са положили държавни квалификационни изпити получават удостоверение за завършено обучение.



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
КЪМ «КОНСУЛТ ДМ» ЕООД

II. УЧЕБЕН ПЛАН

№	УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	УЧЕБНИ ЧАСОВЕ		
		ТЕОРИЯ	ПРАКТИКА	ОБЩО
А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		258	342	600
А.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		44		44
1.	Здравословни и безопасни условия на труд. Опазване на околната среда	12		12
2.	Трудово-правни и икономически знания. Организация на трудовия процес	16		16
3.	Мотивация. Делово общуване	8		8
4.	Работа с компютър и ползване на приложни програмни продукти	8		8
А.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		50		50
1.	Общотехническа подготовка. Базови математически знания и умения	16		16
2.	Основни строителни материали	6		6
3.	Технологична последователност при изпълнение на строителни работи	6		6
4.	Организация на фирмата и правомощия на длъжностните лица	6		6
5.	Работа със строителна документация	8		8
6.	Чуждоезиково обучение по професията	8		8
А.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА		164	342	506
1.	Технология на специалността	120		120
2.	Организация на строителството	44		44
3.	Учебна практика по технология на строителството		42	42
4.	Учебна практика по технология на специалността		150	150
5.	Производствена практика		150	150
Б. ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА		30	30	60
1.	Трудови злоупотреки - установяване, разследване, регистриране и отчитане на трудовите злоупотреки			
2.	Управление на риска при инвестиционни строителни проекти			
ВСИЧКО А+Б		288	372	660



IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всеки един от модулите е отделен и относително цялостен и самостоятелен учебен блок;
2. При завършване на всеки един от модулите се полага изпит за определяне на оценка по теория и практика на професията;
3. Изпитите се определят от обучаващата институция;
4. Завършването на един модул представлява част от професията и се удостоверява с удостоверение за професионално обучение;
5. Пълният курс на обучението дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професията “Строител-монтажник”;
6. Професионалното обучение за придобиване на степен на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория на професията и практика на професията;
7. Държавните изпити по теория на професията и практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията;
8. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация по професията “Строител-монтажник” се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.