



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

УЧЕБЕН ПЛАН

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

(обучение по рамкова програма “Б”)

Наименование и код на професионалното направление	582 Строителство
Наименование и код на професията	582030 Строител
Наименование и код на специалността	5820302 Кофражи
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**” – специалност “**Кофражи**”, обучаваният трябва да:

- Познава технологичната характеристика на кофражните дейности;
- Прилага различни методи за изпълнение на кофраж и съвременни (фирмени) кофражни системи;
- Разчита кофражните планове за всички видове стоманобетонни конструкции и елементи, а също така чертежите към проектите за укрепване на изкопи;
- Избира необходимите материали за изработване на кофраж по зададена спецификация;
- Използва по предназначението различните видове инструменти, приспособления и механизация за изработване на кофражни платна;
- Кофрира различни конструктивни елементи: фундаменти и стени, колони, греди, плочи и плочогреди, самостоятелни пояси, щурцове, козирки, корнизи, стълбищни рамена и площадки; черупкови конструкции, куполи и др.;
- Изработва дървени платна и други средства за укрепване на изкопи по проекта за изпълнение на земните работи;
- Избира видовете кофражни скелета според тяхното специфично предназначение;
- Разчита монтажните и изчислителните схеми на кофражните скелета;
- Спазва норми и допуски за инвентарните кофражи и скелета и изискванията към тях;
- Подготвя в подходящ вид кофражни скелета за укрепване на кофраж;
- Монтира, свързва и укрепва кофражи в технологична последователност според метода за изпълнение на строителството;
- Укрепва изкопи с дървени платна и други средства по проекта за изпълнение на земните работи
- Демонтира /декофрира/ кофражи и устройства за декофриране, демонтира средства за укрепване на изкопи



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 И ДА ЗАЕМАТ СЛЕДНИТЕ ДЛЪЖНОСТИ:** МОНТАЖНИК, СКЕЛЕ; МОНТАЖНИК, СТРОИТЕЛНИ ПОДПОРИ; СТРОИТЕЛ, ЖИЛИЩА; СТРОИТЕЛ, СТОМАНОБЕТОННИ ПРОМИШЛЕНИ КОМИНИ; КОФРАЖИСТ; КОФРАЖИСТ, БЕТОННИ ОТЛИВКИ; МОНТАЖНИК, СТОМАНОБЕТОННИ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ;
- След придобиване на втора степен на професионална квалификация по професията “Строител” обучаваният може да се обучава по друга специалност от тази професия или по друга професия от професионално направление 582 „Строителство и геодезия” за придобиване на втора степен на професионална квалификация по избраната специалност, като обучението по общата задължителна професионална подготовка и отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита;
- Строителят може да продължи обучението си по професия 582010 „Строителен техник”, специалности „Строителство и архитектура”, „Водно строителство”, „Транспортно строителство” за придобиване на трета степен на професионална квалификация, като обучението му по общата задължителна професионална подготовка и отрасловата задължителна професионална подготовка се зачита.



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ
към «КОНСУЛТ ДМ» ЕООД

II. УЧЕБЕН ПЛАН

№	УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	УЧЕБНИ ЧАСОВЕ		
		ТЕОРИЯ	ПРАКТИКА	ОБЩО
А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА 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”;
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” се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.