



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 525	МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ
Наименование на професията:	
код 525060	МОНТЪОР НА ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА
Наименование на специалността:	
код 5250602	ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА С ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНЕ
Степен на професионална квалификация:	
втора	
Единична група по НКП:	
7232	

София, 2003 г.

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА

НА ПРОФЕСИЯТА

МОНТЬОР НА ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА

След завършване на професионалното обучение по професията,
обучаемите придобиват:

ЗНАНИЯ ЗА:	<ul style="list-style-type: none">◆ предназначението, устройството и действието на всички възли, механизми и системи на базовата машина и повдигателните уредби;◆ изискванията на Наредба № 31 / 1997 г. за устройството и безопасната експлоатация на повдигателните съоръжения и Правилниците за безопасност на труда при товаро-разтоварни работи (Д-05-001);◆ експлоатацията на ел.уредби и съоръжения (Д-01-008);◆ трудовите дейности при извършване на демонтаж, монтаж, ремонт и техническо обслужване на машините и уредбите;◆ технологичните схеми за работа при товаро-разтоварни работи; значението и начините за подаване на сигнали при работа.
УМЕНИЯ ДА:	<ul style="list-style-type: none">◆ разчитат кинематичните, електрическите, пневматичните и хидравлични схеми; товароподемни диаграми и характеристики;◆ извършват правилно технологичните операции по подечни и монтажни работи;◆ откриват и отстраняват неизправности, появили се по време на работа;◆ извършват ремонти на базовите машини и специализираните механизми;◆ извършват регулиране на спирачките; извършват техническо обслужване;◆ отчитат показанията на уредите и съобразяват действията си с тях и с подаваните от длъжностните лица сигнали;◆ оформят ежедневните работни документи;◆ използват противопожарни средства, средства за обезопасяване и лични предпазни средства.

ПРОГРАМА Б

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

Наименование на професионалното направление и код:

МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА, КОРАБИ И ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ – 525

Наименование на професията и код:

МОНТЬОР НА ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА - 525060

Наименование на специалността и код:

ПОДЕМНО-ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА С ЕЛЕКТРОЗАДВИЖВАНЕ – 5250602

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.

Дава възможност за придобиване правоспособност за упражняване на професиите:

- водач на мотокари и електрокари във вътрешния транспорт на предприятията;
- машинист на кулокранове с товарен момент до 160 тонметра – II степен;
- машинист на мостови и козлови кранове с товароподемност до 40 тона – II степен, съгласно Наредба № 1/04.03.2002 г. на МОН и МТСП (ДВ, бр.28 / 2002 г.), съгласувано с ГД "ИДТН".

За целта има приложени съгласувани с ГД "ИДТН" учебна документация.

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.
- ◆ да са навършили 18 години – за придобиване правоспособност за машинист на кран.

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

I. ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - определя се от обучаващата институция и може да се съгласува със заявителя на професионалното обучение: дневна, вечерна, самостоятелна, заочна, 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 по:

- теория на професията;
- практика на професията,

които се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.

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

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА УЧЕБНИТЕ ПРЕДМЕТИ	Общ брой учебни часове
А.	Задължителна професионална подготовка	
	<i>I. Теоретично обучение</i>	302
1.	Общотехнически знания	24
2.	Здравословни и безопасни условия на труд	20
3.	Електротехника и електроника	20
4.	Автоматизация на производството	10
5.	Икономика	16
6.	Общи елементи и механизми на товаро-подемните машини	33
7.	Кранове с електрозадвижване	110
8.	Обслужване и ремонт на подемно-транспортна техника	30
9.	Електрообзавеждане на кранове	24
10.	Безопасна експлоатация на повдигателни съоръжения	15
	<i>II. Практическо обучение</i>	360
11.	Учебна практика – общометална	30
12.	Учебна практика – монтажна	120
13.	Технологична практика – управление на крана	180
14.	Производствена практика	30
	ВСИЧКО А	662
Б.	Избираема професионална подготовка	60
	ВСИЧКО А + Б	722