



ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ

УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА „Б“

(СЪГЛАСНО ЧЛ. 10 ОТ ЗПОО)

	Код	Наименование
Професионално направление	582	СТРОИТЕЛСТВО
Професия	582040	СТРОИТЕЛ-МОНТАЖНИК
Специалност	5820405	ИЗОЛАЦИИ В СТРОИТЕЛСТВОТО
Степен на професионална квалификация	втора	

Входящо образователно ниво: **средно образование**

Срок на обучение: **22 учебни седмици**

Общ брой часове: **660 учебни часа**

Брой часове по теория: **263 учебни часа**

Брой часове по практика: **397 учебни часа**

Форми на обучение: **дневна, вечерна, задочна, самостоятелна, дистанционна**

Организационна форма: **квалификационен курс**



I. ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ПРОФЕСИЯТА (СПЕЦИАЛНОСТТА)

След завършване на професионалното обучение по професия „СТРОИТЕЛ-МОНТАЖНИК“, специалност „ИЗОЛАЦИИ В СТРОИТЕЛСТВОТО“, обучаваният трябва:

ДА ЗНАЕ:

- и използва личните предпазни средства; познава и прилага основните правила за безопасна работа на работното място, както и при ремонт и поддържане на машини, уреди, съоръжения в работилницата;
- основните източници на замърсявания в работна среда и да предприема съответните действия за отстраняването им;
- и да разбира необходимостта от вземане на превантивни мерки за опазване здравето на хората и защита на околната среда;
- и прилага техниките за оказване на първа долекарска помощ на пострадал при авария в производствения участък;
- да анализира ситуацията и да реагира адекватно като не застрашава живота и здравето на себе си и околните;
- и да синтезира знанията и уменията по здравословни и безопасни условия на труд, като правилно организира дейността си на работното място и производствения участък;
- как да формулира проблеми, задава въпроси и дава удовлетворяващи отговори, да прави отчет на извършената работа;
- организацията на предприятието / фирмата/ и правомощията на длъжностните лица;
- правата и задълженията си като участник в трудовия процес, съгласно Кодекса на труда;
- и разбира договорните отношения между работодател и работник;
- как да участва при разпределението на задачите между членовете на екипа, съдейства и търси помощ от членовете на екипа, при необходимост изказва мнения и прави предложения за по-правилно изпълнение на задачите, отнася се с чувство на отговорност при изпълнение на работата, която му е възложена;
- и да разбира собствената си роля в производството и да съзнава необходимостта от повишаване на квалификацията си;
- общите правила за работа с компютър и да умее да ползва програмни продукти;
- как да се справя с предвидими и рутинни задачи на работното място като осъществява кратка комуникация на чужд език;
- основните инструменти и инвентарни приспособления в строителството, поддържането на машини, уреди и съоръжения, с цел правилната им експлоатация и приложение;



- да разчита конструктивна и технологична документация – работни чертежи, технологични карти и схеми до степен приложимост в практическите занятия;
- строителните материали – видове, основните им свойства;
- основните понятия и принципи на технологията в строителното производство – транспортни, земни работи, зидарски работи, армировъчни работи, бетонови работи, стоманобетон, състав на бетона;
- основните елементи на сградостроителството;
- В и К на сгради – начин на изпълнение, основни принципи;
- ел. инсталации - начин на изпълнение, основни принципи;
- организацията на строителството, взаимоотношенията, отговорностите и задълженията на различните управленски нива с цел създаване на рационална организация на работното място;
- основните понятия от приложната математика;
- основните понятия от техническото чертане;
- видовете хидроизолационни, топлоизолационни и звукоизолационни материали, използвани в строителството; технологичния ред за изпълнение на различните видове изолации;
- машини и механизми използвани при изпълнение на изолации;
- нови технологии за изпълнение на изолации.

ДА МОЖЕ:

- да оценява годността и качеството на извършената дейност, като отчита предявените технически изисквания до степен способност за анализ и пренос на знания в различни ситуации;
- да участва в изпълнението на различни видове строителни изолации;
- да работи безопасно с машините и механизмите, използвани при изпълнение на изолации ;
- да открива и отстранява дефекти при изолациите;
- да прилага нови технологии при изпълнението на изолации в строителството.



II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА УЧЕБНОТО СЪДЪРЖАНИЕ ПО РАЗДЕЛИ, УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ И ЧАСОВЕ

Учебните планове се разработват по модулен принцип. Пакетът от модули осигурява завършване на желаната степен на професионална квалификация. За всеки един от модулите са разработени учебни програми.

В таблица са посочени изучаваните модули, общ брой часове и брой часове по теория и практика.

№	Наименование на разделите и учебните предмети	Общ брой уч.ч.	От тях:	
			теория	практика
А	ОБЩА задължителна професионална подготовка	103	48	55
1	Здравословни и безопасни условия на труд	10	8	2
2	Комуникативни умения в трудовата дейност	14	5	9
3	Трудово право	12	7	5
4	Икономика	12	6	6
5	Работа с компютърни офис системи и персонален компютър	25	10	15
6	Английски език	30	12	18
Б	ОТРАСЛОВА задължителна професионална подготовка	227	155	72
1	Строителни материали	30	30	-
2	Технология на строителството	56	24	32
3	Сградостроителство	67	67	-
4	В И К на сгради	21	9	12
5	Ел. инсталации	15	6	9
6	Организация на строителството	16	10	6
7	Техническо чертане	22	9	13
В	СПЕЦИФИЧНА задължителна професионална подготовка за специалността „ИЗОЛАЦИИ В СТРОИТЕЛСТВОТО“ – 5820405	330	60	270
1	Технология на специалността	210	60	150
Г	ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА	120	-	120
ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ (А+Б+В+Г):		660	263	397



III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Завършването на един модул се удостоверява съгласно чл.76 от Наредба № 4/ 16.04.2003 г. за документите за системата на народната просвета, с **УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ**.

2. Пълният курс на обучението (обхваща всички модули) дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професията (специалността).

3. Професионалното обучение за придобиване на степен на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория и практика на професията, съгласно Наредба №3/15/04.2003 г. за системата за оценяване (ДВ, бр.37/ 22.04.2003 г.)

4. Държавните изпити по теория и практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професията.

5. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява, съгласно чл.76 от Наредба №4/ 16.04.2003 г. за документите за системата на народната просвета, със:

- **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ**
- **СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРАВОСПОСОБНОСТ** - издавано за професии, упражняването на които изисква правоспособност.