

**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ****УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ОБУЧЕНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА „Б“

(СЪГЛАСНО ЧЛ. 10 ОТ ЗПОО)

	<i>Код</i>	<i>Наименование</i>
<i>Професионално направление</i>	582	СТРОИТЕЛСТВО
<i>Професия</i>	582030	СТРОИТЕЛ
<i>Специалност</i>	5820305	МАЗИЛКИ И ШПАКЛОВКИ
<i>Степен на професионална квалификация</i>	втора	

Входящо образователно ниво: **средно образование**

Срок на обучение: **22 учебни седмици**

Общ брой часове: **660 учебни часа**

Брой часове по теория: **259 учебни часа**

Брой часове по практика: **401 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“, специалност „МАЗИЛКИ И ШПАКЛОВКИ“, обучаваният трябва:

ДА ЗНАЕ:

- основните правила за здравословни и безопасни условия на труд и ползване на лични предпазни средства на работното място;
- как да комуникира сред колеги, ръководители и инвеститори, да формулира и задава въпроси, да предотвратява конфликти;
- основните елементи на трудовото право, правата и задълженията си като участник в трудовия процес;
- същността на основните икономически понятия в строителството;
- да разчита архитектурни планове и чертежи;
- основните строителни материали и подробности за тези по специалността “Мазилки и шпакловки”;
- правилата за транспорт, складиране и съхранение на строителните материали;
- основните строителни системи за високо и ниско строителство и отделните елементи на сградите и съоръженията;
- разходните норми за труд, материали и механизация за мазаческите и шпакловъчните работи;
- организацията на строителната площадка и на работното място;
- основните строително - монтажни работи и тяхната технологична последователност при изграждането на строителните обекти;
- технологичните процеси и особености при изпълнение на мазаческите работи;
- предназначението и класификацията на различните видове мазилки и мазачески работи;
- видовете ръчни и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за мазилки и начина на работа с тях;
- видовете ръчни и механизирани инструменти за изпълнение на мазилки и начина на работа с тях;
- рецептите за различните разтвори за изпълнение на мазилки;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на различните видове външни и вътрешни варови и варо-циминтови мазилки;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на гипсови мазилки;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на мазилки върху YTONG, върху топлоизолационни плоскости и такива с готови фирмени разтвори;
- техническите изисквания към готовите мазилки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- да измерва и отчита извършените мазачески работи;



- технологичните процеси и особености при изпълнение на шпакловъчните работи;
- предназначението и класификацията на различните видове шпакловки и шпакловъчни работи;
- видовете ръчни и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за шпакловки и начина на работа с тях;
- видовете строителни скелета и правилата за монтажа им;
- различните повдигателни механизми и начина на ползването им.



ДА МОЖЕ:

- да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на мазаческите и шпакловъчните работи;
- да спазва изискванията за пожарна и аварийна безопасност и прилага средствата за гасене на пожар при аварии и бедствия;
- да оказва първа помощ до идване на медицински персонал;
- да работи успешно в екип;
- да съобразява дейността си с действащото трудово – правно законодателство;
- да разчита архитектурни планове и чертежи;
- да пренася размери и прави ъгли от работните и технически чертежи на обекта;
- да пренася и дава нива с нивелачен маркуч или нивелир;
- да подбира и складира необходимите за работа строителни материали и изделия, в обем и количество, предвидени по проект;
- да пресмята необходимите строителни материали за конкретни мазачески и шпакловъчни работи;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за мазилка и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за направа на различните видове мазилки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да приготвя разтвори за мазилка съгласно проекта или фирмените указания;
- да изпълнява вътрешна варова или вароциментова мазилка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- да изпълнява гипсова мазилка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- да изпълнява външна гладка, пръскана , теранова и мазилка “Рустика”;
- да изпълнява мазилки върху зидария от YTONG и върху топлоизолационни материали;
- да изпълнява мазилки с готови фирмени разтвори;
- да измерва и отчита готовите мазачески работи;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за приготвяне на разтвори за шпакловки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти за направа на различните видове шпакловки и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да приготвя разтвори за шпакловка съгласно проекта или фирмените указания;
- да изпълнява варова шпакловка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- да изпълнява гипсова шпакловка по стени, тавани, греди, колони и пиластри, както и по край отвори за врати прозорци и рамки;
- да изпълнява шпакловка върху плоскости KNAUF и YTONG;



- да изпълнява шпакловка върху върху топлоизолационни материали;
- да изпълнява шпакловки с готови фирмени разтвори;
- да измерва и отчита извършените шпакловъчни работи;
- да монтира и демонтира строителни скелета;
- да работи с повдигателни механизми.



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
A	ОБЩА задължителна професионална подготовка	90	66	24
1	Здравословни и безопасни условия на труд	20	15	5
2	Комуникативни умения в трудовата дейност	10	7	3
3	Трудово право	16	16	-
4	Икономика на строителството и предприемачество	20	20	-
5	Работа с персонален компютър	24	8	16
B	ОТРАСЛОВА задължителна професионална подготовка	158	99	59
1	Чужд език по професията	30	10	20
2	Техническо чертане	16	5	11
3	Строителни материали	30	30	-
4	Сградостроителство	20	20	-
5	Организация на строителството	16	10	6
6	Обща технология	46	24	22
B	СПЕЦИФИЧНА задължителна професионална подготовка за специалността „МАЗИЛКИ И ШПАКЛОВКИ“ – 5820305	262	94	168
1	Технология на специалността	262	94	168
Г	ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА	150	-	150
ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ (A+B+B+Г):		660	259	401



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.