

**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>	5820307	ВЪНШНИ ОБЛИЦОВКИ И НАСТИЛКИ
<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: **260 учебни часа**

Брой часове по практика: **400 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 „ВЪНШНИ ОБЛИЦОВКИ И НАСТИЛКИ“, 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;
- основните понятия за компютърните конфигурации, операционни системи и приложен софтуер;
- основна професионална терминология на чужд език;
- да разчита архитектурни планове и чертежи;
- основните строителни материали;
- материалите и изделията, които се употребяват за изпълнение на външни облицовки и настилки и техните физико – механични свойства и геометрични характеристики;
- 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 облицовъчните и настилъчните 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 облицовъчните работи;
- предназначението и класификацията на различните видове външни облицовки и външни облицовъчни работи;
- видовете ръчни и механизирани инструменти и пособия за изпълнение на външни облицовки и начина на работа с тях;
- видовете строителни скелета и платформи и правилата за монтажа им;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от гранит, мрамор и варовик;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от керамични плочи;



- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от полимерни материали;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на външни облицовки от “etalbond”;
- изискванията за изпълнение на външни облицовки при зимни условия;
- техническите изисквания към готовите облицовки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- да измерва и отчита извършените облицовъчни работи;
- технологичните процеси и особености при изпълнение на настилъчните работи;
- предназначението и класификацията на различните видове настилки и настилачни работи;
- видовете ръчни и механизирани инструменти и пособия за изпълнение на настилки и начина на работа с тях;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на бетонова настилка и циментова замазка;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилка от тротоарни плочи;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилки от гранит мрамор и варовик;
- технологичните изисквания и правилата за изпълнение на настилки от теракот и гранитогрес;
- изискванията за изпълнение на настилки при зимни условия;
- техническите изисквания към готовите настилки, допустимите отклонения и начина на приемането им;
- да измерва и отчита извършените настилъчни работи.



ДА МОЖЕ:

- да прилага правилата по здравословни и безопасни условия на труд при извършване на облицовъчните и настилъчните 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 работи с персонален компютър за създаване на елементарни документи на MS Word и MS Excel;
- да ползва думи и изрази на чужд език за решаване задачи на работното място;
- 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 облицовъчни и настилъчни работи;
- да работи с повдигателни механизми;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за изпълнение на облицовъчни работи и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да монтира и демонтира строителни скелета и платформи;
- да изпълнява външна облицовка от естествени и изкуствени скални материали и керамични изделия;
- да изпълнява стъпала, прагове и корнизи с плочи от естествени скални материали;
- да изпълнява външни облицовки от полимерни материали;
- да изпълнява външни облицовки от плочи тип “ETALBOND”;
- да измерва и отчита извършените облицовъчни работи;
- да подбира правилно ръчните и механизирани инструменти и машини за изпълнение на настилъчните работи и да си служи с тях съгласно инструкциите за работа;
- да изпълнява бетонова настилка и циментова замазка;
- да изпълнява настилка от тротоарни плочи;
- да изпълнява настилки от естествени и изкуствени скални материали и керамични изделия;
- да измерва и отчита извършените настилъчни работи.



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	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
Б	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
В	СПЕЦИФИЧНА задължителна професионална подготовка за специалността „ВЪНШНИ ОБЛИЦОВКИ И НАСТИЛКИ“ – 5820307	262	95	167
1	Технология на специалността	262	95	167
Г	ПРОИЗВОДСТВЕНА ПРАКТИКА	150	-	150
ОБЩ БРОЙ ЧАСОВЕ (А+Б+В+Г):		660	260	400



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.