

УТВЪРЖДАВАМ: ..
ИНЖ.

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ
С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК- ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ
РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)

за XI клас

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5240101 „Технология на неорганичните вещества”

ПРОФЕСИЯ:

код 524010 „Химик-технолог”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

код 524 „Химични продукти и технологии”

Учебна година: 2025/2026

Форма на обучение: - *обучение чрез работа (дуална система на обучение)*

Организация на учебния ден: полудневна

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с
Протокол № 16 от 04.07.2025 година, съгласуван е с Обществения съвет към ПГ
„Васил Левски” с Протокол № 3 от 07.07.2025 година и е утвърден със заповед № 609 от
16.07.2025 година на директора на ПГ „Васил Левски”.*

I. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ

	Видове подготовка, учебни предмети	XI		
		Седмичен брой учебни часове	Годишен брой учебни часове	
	Учебни седмици		36	4
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
	Раздел А – задължителни учебни часове			
I.	<i>Общообразователна подготовка</i>			
1.	Български език и литература	3	108	
2.	Чужд език – Английски			
3.	Чужд език – Руски	2	72	
4.	Математика	2	72	
5.	Информационни технологии			
6.	История и цивилизации			
7.	География и икономика			
8.	Философия			
9.	Гражданско образование	1	36	
10.	Биология и здравно образование			
11.	Физика и астрономия			
12.	Химия и опазване на околната среда			
13.	Музика			
14.	Изобразително изкуство			
15.	Физическо възпитание и спорт			
II.	<i>Обща професионална подготовка</i>			
1.	Чужд език по професията – Английски	2	72	
2.	Здравословни и безопасни условия на труд			
3.	Предприемачество			
4.	Икономика			
	Общо за раздел А		360	
	Раздел Б - избираеми учебни часове			
III.	<i>Отраслова професионална подготовка</i>			
1.	Неорганична химия			
2.	Органична химия			
3.	Техническо чертане			
4.	Физикохимия			

5.	Електротехника и електроника	0,5	18	
6.	Процеси и апарати			
7.	Аналитична химия	2,5	90	
8.	Автоматизация на производството			
9.	<i>Учебна практика по:</i>			
9.1.	Неорганична химия	0,5	18	
9.2.	Органична химия			
9.3.	Аналитична химия			
IV.	<i>Специфична професионална подготовка</i>			
1.	Основи на химичните технологии	2	72	
2.	Технология на неорганичните вещества	3	108	
3.	<i>Учебна практика по:</i>			
3.1.	Технология на неорганичните вещества	0,5	18	
4.	Производствена практика			
5.	Практическо обучение в реална работна среда		504	140
V.	<i>Разширена професионална подготовка</i>			
1.	Учебна практика по: Аналитична химия	2	72	
VI.	<i>Разширена подготовка</i>			
	Общо за раздел Б		900	140
	Общо за раздел А+ раздел Б		1260	140
	Раздел В - факултативни учебни часове			
VII.	<i>Допълнителна подготовка</i>			
	Общо за раздел В			
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В		1260	140

II. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен въз основа на типовия учебен план за професионално образование по рамкова програма В – **ВАРИАНТ „В15” и Държавния образователен стандарт (ДОС)** на специалността с код 5240101 „Технология на неорганичните вещества“ от професията с код 524010 „Химик-технолог“, утвърден със заповед № РД 09 – 4360/30.08.2017 година на министъра на образованието и науката, съгласно чл. 93, на *Закона за училищното и предучилищното образование*, чл. 13, ал.1 от *Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план*.
2. Училищният учебен план е разработен с участието на **представители на местния бизнес съгласно чл. 13д, ал. 3 от ЗПОО**, с цел осигуряване на по-големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнеса въз основа на типов учебен план и отговаря на вида на образованието и на спецификите на обучението по специалността от професията.
3. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности по Модул Физическо възпитание и спорт- „Волейбол“, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план. Заповед № РД – 09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности, който се провежда в спортната база на гимназията – училищни спортни площадки и физкултурен салон, извън останалите учебните часове.
4. Всяка учебна седмица включва и по един *час на класа* съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. В часа на класа са включена 1 тема по Безопасност на движението по пътищата, съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба №13 от 21.09.2016г. за гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование по програма утвърдена със Заповед № РД09-2684/20.09.2018 г. на министъра на образованието и науката.
5. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
6. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.
8. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Машинен техник“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.