



# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОНИКА И ХИМИЧНИ ТЕХНОЛОГИИ „Проф. Асен Златаров“ – ПЛЕВЕН

## ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ - *завършено основно образование*

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*

## ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ – *завършен XII клас*

НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА  
РАМКА (НКР) – 4

РАМКОВА ПРОГРАМА В – *ВАРИАНТ В 4*

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА  
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО  
ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план по специалност код 5240110 „Технология на фармацевтични и парфюмерийно-козметични продукти“, от професия код 524010 „Химик – технолог“, утвърден със Заповед № РД 09- 4370/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В 4“, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, съгласуван с обществения съвет към училището за учебната 2017/2018 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 15/11.09.2017 г. и Утвърден със заповед № РД 15-1164 / 11.09.2017 г. на директора за учебната 2017/2018 година.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:** код 524 „Химични продукти и технологии“

**ПРОФЕСИЯ:** код 524010 „Химик – технолог“

**СПЕЦИАЛНОСТ:** код 5240110 „Технология на фармацевтични и парфюмерийно-козметични продукти“

**КЛАС:** VIII

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН**

№	Видове подготовка, учебни предмети/модули	I гимназиален етап						II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове						Общо	Класове				Общо	
		VIII			IX	X		VIII – X	XI		XII		XI – XII	VIII – XII
Учебни седмици	18	18	36	36	36	2		36	2	29	2			
1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>														
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>													
1.	Български език и литература	4	4	144	108	108		360	108		87		195	555
2.	Чужд език – Английски	12	12	432	216	72		720						720
3.	Чужд език – Немски / Руски				72	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	3	3	108	108	72		288	72		58		130	418
5.	Информационни технологии	1	1	36	36	18		90						90
6.	История и цивилизации	2	2	72	72	126		270						270
7.	География и икономика	1	1	36	36	90		162						162
8.	Философия	1	1	36	36	72		144						144
9.	Гражданско образование								36		29		65	65
10.	Биология и здравно образование	1	2	54	36	72		162						162
11.	Физика и астрономия	2	1	54	36	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда	1	1	36	54	72		162						162
13.	Музика	1	0	18	18	18		54						54
14.	Изобразително изкуство	0	1	18	18	18		54						54
15.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	72	72		216	72		58		130	346
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>													
1.	Чужд език по професията – Английски								72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд				18			18						18
3.	Предприемачество	1	1	36				36						36
4.	Икономика					36		36						36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>1152</b>			<b>936</b>	<b>990</b>		<b>3078</b>	<b>432</b>		<b>348</b>		<b>780</b>	<b>3858</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>													
<i>III.</i>	<i>Отраслова професионална подготовка</i>												
1.	Неорганична химия		36			36						36	
2.	Органична химия		18	36		54						54	
3.	Техническо чертане		18			18						18	
4.	Физикохимия		18			18						18	
5.	Електротехника и електроника						18				18	18	
6.	Процеси и апарати						72				72	72	
7.	Аналитична химия						72				72	72	
8.	Автоматизация на производството						36		29		65	65	
9.	<i>Учебна практика по:</i>												
9.1.	Неорганична химия		36			36						36	
9.2.	Органична химия		36	36		72						72	
9.3.	Процеси и апарати						72				72	72	
9.4.	Аналитична химия						108				108	108	
9.5.	Автоматизация на производството								58		58	58	
<i>IV.</i>	<i>Специфична професионална подготовка</i>												
1.	Микробиология						54				54	54	
2.	Технология на специалността						72		203		275	275	
3.	<i>Учебна практика по:</i>												
3.1.	Микробиология						72				72	72	
3.2.	Технология на специалността						72		232		304	304	
4.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192	
<i>V.</i>	<i>Разширена професионална подготовка</i>												
			54	90		144	72		29		101	245	
<i>VI.</i>	<i>Разширена подготовка</i>												
									29		29	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>		<b>216</b>	<b>162</b>	<b>64</b>	<b>442</b>	<b>720</b>	<b>64</b>	<b>580</b>	<b>64</b>	<b>1428</b>	<b>1870</b>	
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>1152</b>	<b>1152</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>	<b>3520</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>	<b>928</b>	<b>64</b>	<b>2208</b>	<b>5728</b>	
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>													
<i>VII</i>	<i>Допълнителна подготовка</i>												
		144	144	144		432	144		124		268	700	
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>1296</b>	<b>64</b>	<b>3952</b>	<b>1296</b>	<b>64</b>	<b>1052</b>	<b>64</b>	<b>2476</b>	<b>6428</b>	
<b>Часове на основание чл. 14, ал. 3, т. 7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел IV „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план</b>													
1.	Модул за осъществяване на спортни дейности: баскетбол	1	1	36	36	36		108	36		31	67	175
2.	Час на класа	1	1	36	36	36		108	36		31	67	175