



## ЗАПОВЕД

РД 05 – 1405/ 05.09.2023 г.

На основание чл. 259, ал. 1 и чл. 94, ал. 4 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14 ал. 2 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план и при спазване на чл. 16, ал. 3 и чл 17. ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план, съгласно решение на Педагогическия съвет (Протокол №10/05.09.2023 г. г.) и след съгласуване с обществения съвет към училището

### УТВЪРЖДАВАМ:

Училищен учебен план за **VIII б** клас за учебната 2023 – 2024 година, разработен въз основа на типов учебен план на специалността с код **4810301 Приложно програмиране** от професия код **481030 Приложен програмист**, утвърден със заповед № РД 09-4144/ 29.08.2017 година на министъра на образованието и науката по рамкова програма В – Вариант В 4 за придобиване на трета степен на професионална квалификация с разширено изучаване на чужд език и отговаря на вида на образованието и спецификите на обучението по специалността от професията, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование.

Училищният учебен план да бъде публикувана на интернет страницата на училището в срок до 01.10. 2023 година от инж. Паолина Радева – учител професионална подготовка в гимназиален етап.

**КОРНЕЛИЯ МОТОВА**

Директор на ПТГ „Д-р Никола Василяди“





ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „Д-Р Н. ВАСИЛИАДИ“  
гр. Габрово, ул. „Брянска“ №3, тел 066/80 56 68, e-mail: info-700118@edu.mon.bg



СЪГЛАСУВАЛ:

*[Signature]*  
ДОЦ ИНЖ. НЕЛИ НИКОЛОВА  
Председател на Обществения съвет  
ПТГ „Д-р Никола Василиади“

УТВЪРДИЛ:

*[Signature]*  
КОРНЕЛИЯ МОТОВА  
Директор на ПТГ „Д-р Никола Василиади“

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 В4

## 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 на основание чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09-4144/ 29.08.2017 г.

**КЛАС: VIII Б**

**УЧЕБНА ГОДИНА: 2023/2024**

**СПЕЦИАЛНОСТ: КОД 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ**

**ПРОФЕСИЯ: КОД 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ**

Габрово, 2023 година

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: **15.09.2023** година

**I срок – 18 учебни седмици**

2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: **06.02.2024** година

**II срок – 18 учебни седмици – XI клас**

**13 учебни седмици - XII клас**

3. ВАКАНЦИИ:

**28.10.2023 г. – 01.11.2023 г. вкл. – есенна**

**23.12.2023 г. – 02.01.2024 г. вкл. – коледна**

**03.02.2024 г. – 05.02.2024 г. междусрочна**

**30.03.2024 г. – 07.04.2024 г. вкл. – пролетна за I - XI клас**

**05.04.2024 г. – 07.04.2024 г. вкл. – пролетна за XII клас**

4. НЕУЧЕБНИ ДНИ:

**17.05.2024 г. – държавен зрелостен изпит по български език и литература (ДЗИ по БЕЛ)**

**20.05.2024 г. – втори държавен зрелостен изпит и държавен изпит за придобиване на професионална квалификация**

**25.05.2022 г. – неучебен, но присъствен ден за училищни, просветни и културни дейности**

5. КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК НА УЧЕБНАТА 2023/2024 година:

**13.05.2024 г. XII клас (13 учебни седмици)**

**28.06.2024 г. VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2024 г. за паралелки с професионална подготовка или с дуална система на обучение в X и в XI клас)**

**II. УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЕДМИЧЕН И ГОДИШЕН БРОЙ НА УЧЕБНИТЕ ЧАСОВЕ**

<i>Видове подготовка, учебни предмети</i>		<b>VIII б</b>			
		Седмичен брой часове		Годишен брой часове	
		I учебен срок	II учебен срок		Общ брой часове
		18	18		36
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>					
<b>I. <i>Общообразователна подготовка</i></b>					
1.	Български език и литература	4	4		<b>144</b>
2.	Чужд език - Английски	12	12		<b>432</b>
3.	Чужд език - Немски/Руски				
4.	Математика	3	3		<b>108</b>
5.	Информационни технологии	1	1		<b>36</b>
6.	История и цивилизация	2	2		<b>72</b>
7.	География и икономика	1	1		<b>36</b>
8.	Философия	1	1		<b>36</b>
9.	Гражданско образование				
10.	Биология и здравно образование	2	1		<b>54</b>
11.	Физика и астрономия	1	2		<b>54</b>
12.	Химия и опазване на околната среда	1	1		<b>36</b>
13.	Музика	1	0		<b>18</b>
14.	Изобразително изкуство	0	1		<b>18</b>
15.	Физическо възпитание и спорт	2	2		<b>72</b>
<b>II. <i>Обща професионална подготовка</i></b>					
1.	Чужд език по професия				
2.	Здравословни и безопасни условия на труд				
3.	Предприемачество	1	1		<b>36</b>

4.	Икономика				
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>1152</b>
	<b>Раздел Б - избираеми учебни предмети</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>				
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>				
1.1	Увод в програмирането				
1.2	Програмиране				
1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране				
1.4	Увод в алгоритмите и структурите от данни				
1.5	Обектно ориентирано програмиране				
1.6	Бази данни				
1.7	Разработка на софтуер				
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>				
<b>2.1</b>	<b>Учебна практика</b>				
2.1.1	Увод в програмирането				
2.1.2	Програмиране				
2.1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране				
2.1.4	Увод в алгоритмите и структурите от данни				
2.1.5	Обектно ориентирано програмиране				
2.1.6	Бази данни				
2.1.7	Разработка на софтуер				
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>				
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>				
1.1	Програмиране за вградени системи				
1.2	Математически основи на програмирането				
1.3.	Операционни системи				
1.4	Конкурентно програмиране				
1.5	Алгоритми и структури от данни				
1.6	Функционално програмиране				
1.7	Интернет програмиране				
1.8	Софтуерно инженерство				

<b>2.</b>	<b>Практика по професията</b>				
2.1.	<b>Учебна практика</b>				
2.1.1	Програмиране на вградени системи				
2.1.2	Математически основи на програмирането				
2.1.3	Операционни системи				
2.1.4	Конкурентно програмиране				
2.1.5	Алгоритми и структури от данни				
2.1.6	Функционално програмиране				
2.1.7	Интернет програмиране				
2.1.8	Софтуерно инженерство				
<b>2.2</b>	<b>Производствена практика</b>				
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>				
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>				
	<b>Общо за Раздел Б</b>				
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>32</b>		<b>1152</b>
	<b>Раздел В - факултативни учебни часове</b>				
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>				
	<b>Математика</b>	<b>1</b>	<b>0</b>		<b>18</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>33</b>	<b>32</b>		<b>1170</b>
<b>Часове на основание член 14, ал.3, т.7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 година за учебния план</b>					
1.	Спортни дейности (шахмат)	1	1		<b>36</b>
2.	Час на класа	1	1		<b>36</b>

### III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

3.1. Професионалното образование по този учебен план се придобива след:

- успешно положен държавен зрелостен изпит по учебния предмет Български език и литература;
- успешно положен държавен изпит за придобиване на трета степен на професионална квалификация– по теория и практика на професията „Приложен програмист“, специалност „Приложно програмиране“.

- 3.2. Завършеното професионално образование се удостоверява с диплома за завършено средно образование и свидетелство за професионална квалификация.
- 3.3. Учениците, успешно завършили XII клас, които не са се явили или не са положили успешно някои от изпитите по т. 3.1, по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.
- 3.4. Държавният изпит за придобиване на степен на професионална квалификация се провежда в две части - по теория на професията и по практика на професията, по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката. Организацията и провеждането на държавния изпит за придобиване на професионална квалификация се определят с наредба на министъра на образованието и науката, а съдържанието им – съгласно държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
- 3.5. Придобитата степен на професионална квалификация се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация. По свое желание придобилият степен на професионална квалификация може да получи Европейско приложение към свидетелството за професионална квалификация. Формата и съдържанието на документите са определени в Наредба № 8 от 2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование (обн.ДВ,бр.66 от 23.08.2016г.)

#### **IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

- 4.1. Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, чл. 14, ал. 1 от Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план въз основа на типов учебен план, утвърден със заповед № РД 09-4144/ 29.08.2017 г.
- 4.2. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2023 – 2024 година.
- 4.3. Лицата прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава.
- 4.4. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.5. Учебните часове предоставени за разширена професионална подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети/ модули, които

развиват и усъвършенстват отделни компетентности от общата, отрасловата и/или специфичната професионална подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището в съответствие с ДОС за придобиване квалификация на професията.

- 4.6 В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване на учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 4.7 Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация на по професия с с по – ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и възможностите на училището.
- 4.8 Учебните часове, предоставени за разширена подготовка, се разпределят в училищния учебен план за изучаване на учебни предмети от общообразователната подготовка в зависимост от интересите на учениците и възможностите на училището.
- 4.9 Производствената практика се провежда по учебна програма и график, утвърдени от директора на училището в зависимост от конкретните условия и възможностите за организирането ѝ. Учебната програма и графикът се съгласуват с ръководителя на стопанската организация (предприятие), в която се провежда практическото обучение.
- 4.10 Факултативните учебни часове, предоставени за допълнителна подготовка, може да се използват за изучаване на учебни предмети, модули и/или дейности, които училището може да предложи и отговарящи на интересите на учениците.
- 4.11 Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предоставени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили писмено желанието си чрез попълване на заявление.
- 4.12 Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следния видове спорт: тенис на маса, 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 и заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. на МОН. Целият клас е една група. Не се допуска промяна на вида спортна дейност по време на учебната година.



- 4.13 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, който се използва за последователно развитие за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности включително чрез ученическо самоуправление.
- 4.14 Съгласно чл. 11, ал. 1, т. 5 от Наредба № 13 за гражданското, здравното, екологично и интеркултурно образование учениците от VIII клас изучават в 4 (четири) часа на класа безопасността на движение по пътищата в съответствие с одобрените учебни програми.
- 4.15 Училищният учебен план е обсъден и приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 10/ 05.09.2023 година.
- 4.16 Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на ПТГ „Д –р Никола Василиади“ съгласно чл. 17, ал. 1 от Наредба № 4 /30.11.2015 г. за учебния план.
- 4.17 Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД 05 - 1405/ 05.09.2023 година на директора на училището.