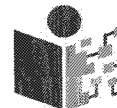




ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ „Д-Р Н.
ВАСИЛИАДИ“

гр. Габрово, ул. „Брянска“ №3, тел 066/80 56 68, e-mail: ptggabrovo@abv.bg



ЗАПОВЕД

РД 03 – 1092/08.09.2022 година

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 №14/ 08.09.2022 г.) и след съгласуване с общественния съвет към училището.

УТВЪРЖДАВАМ:

Училищен учебен план за **Х б** клас за учебната 2022 – 2023 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 09-4143/ 29.08.2017 година на министъра на образованието и науката по рамкова програма В – Вариант В 2 за придобиване на трета степен на професионална квалификация с интензивно 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. 2022 година от инж. Паолина Радева – учител професионална подготовка в гимназиален етап.

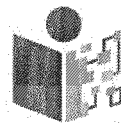
КОРНЕЛИЯ МОТОВА

Директор на Професионална техническа гимназия
„Д-р Никола Василяди“ гр. Габрово





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



СЪГЛАСУВАЛ:

[Signature]
Д-Р ИНЖ. НЕЛИ НИКОЛОВА
Председател на Обществения съвет
ПТГ „Д-р Никола Василяди“



УТВЪРДИЛ:

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

**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 В2**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
С ИНТЕНЗИВНО 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 09-4143/ 29.08.2017 г.

КЛАС: Х Б

УЧЕБНА ГОДИНА: 2022/2023

СПЕЦИАЛНОСТ: КОД 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ

ПРОФЕСИЯ: КОД 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ

Габрово, 2022 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: **15.09.2022** година
I срок – 18 учебни седмици

2. НАЧАЛО НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК: **06.02.2023** година
II срок – 18 учебни седмици

3. ВАКАНЦИИ:

29.10.2022 г. – **01.11.2022** г. вкл. – есенна

24.12.2022 г. – **02.01.2023** г. вкл. – коледна

01.02.2023 г. – **05.02.2023** г. междусрочна

08.04.2023 г. – **17.04.2023** г. вкл. – пролетна за I - XI клас

12.04.2023 г. – **17.04.2023** г. вкл. – пролетна за XII клас

4. НЕУЧЕБНИ ДНИ:

19.05.2023 г. – държавен зрелостен изпит по български език и литература (ДЗИ по БЕЛ)

23.05.2023 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

13.06.2023 г. – изпит по български език и литература от националното външно оценяване (НВО) в края на VII и на X клас

16.06.2023 г. – изпит по математика от националното външно оценяване в края на VII и на X клас

6. КРАЙ НА ВТОРИЯ УЧЕБЕН СРОК НА УЧЕБНАТА 2022/2023 година:

16.05.2023 г. XII клас (13 учебни седмици)

31.05.2023 г. I – III клас (14 учебни седмици)

15.06.2023 г. IV – VI клас (16 учебни седмици)

30.06.2023 г. V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки в спортни училища)

30.06.2023 г. VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07. – 31.08.2023 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>		Х б			
		Седмични брой часове			Годишен брой часове
		І учебен срок	ІІ учебен срок		Общ брой часове
		18	18	2	36
<i>1</i>	<i>2</i>	3	4	5	6
Раздел А – общообразователна подготовка					
I.	<i>Общообразователна подготовка</i>				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Чужд език - Английски	2	2		72
3.	Чужд език - Немски/Руски	2	2		72
4.	Математика	2	2		72
5.	Информационни технологии	0	1		18
6.	История и цивилизация	3	4		126
7.	География и икономика	3	2		90
8.	Философия	2	2		72
9.	Гражданско образование				
10.	Биология и здравно образование	2	2		72
11.	Физика и астрономия	2	2		72
12.	Химия и опазване на околната среда	2	2		72
13.	Музика				
14.	Изобразително изкуство				
15.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
II.	<i>Обща професионална подготовка</i>				
1.	Чужд език по професия				
2.	Здравословни и безопасни условия на труд				
3.	Предприемачество				
4.	Икономика	1	1		36
Общо в раздел А		26	27		954

Раздел Б - избираеми учебни предмети					
III.	<i>Отраслова професионална подготовка</i>				
1.	Теория на професията				
1.1	Увод в програмирането				
1.2	Програмиране	2	0		36
1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране	1	1		36
1.4	Увод в алгоритмите и структурите от данни	1	1		36
1.5	Обектно ориентирано програмиране				
1.6	Бази данни				
1.7	Разработка на софтуер				
2.	<i>Практика на професията</i>				
2.1	<i>Учебна практика</i>				
2.1.1	Увод в програмирането				
2.1.2	Програмиране	1	1		36
2.1.3	Увод в обектно ориентираното програмиране	0	1		18
2.1.4	Увод в алгоритмите и структурите от данни	1	1		36
2.1.5	Обектно ориентирано програмиране				
2.1.6	Бази данни				
2.1.7	Разработка на софтуер				
IV.	<i>Специфична професионална подготовка</i>				
1.	Теория на професията				
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				
2.	Практика по професията				
2.1.	Учебна практика				

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				
2,2	Производствена практика			64	
<i>V.</i>	<i>Разширена професионална подготовка</i>				
<i>VI.</i>	<i>Разширена подготовка</i>				
	Общо за Раздел Б	6	5	64	198
	Общо за раздел А + раздел Б	32	32	64	1152
	Раздел В - факултативни учебни часове				
<i>VII.</i>	<i>Допълнителна подготовка</i>				
1.	Български език и литература	1	1		36
1.	Математика	1	1		36
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	33	33	64	1224
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					
1.	Спортни дейности (тенис на маса)	1	1		36
2.	Час на класа	1	1		36

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 09-4143/ 29.08.2017 г.
- 4.2. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2022 – 2023 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 Общият брой задължителни учебни часове са намалени за сметка на учебните часове по учебните предмети музика и изобразително изкуство, като е увеличен общият брой избираеми учебни часове, предвидени за обучение за придобиване на професионална подготовка при запазване общия брой учебни часове в раздел А и Б.

Учебните предмети Музика и Изобразително изкуство от раздел А, са заменени на основание чл.88 от ЗПУО с учебни предмети от професионална подготовка:

Програмиране, ОтПП, 18 часа

Увод в обектно – ориентираното програмиране, ОтПП, 18 часа

Промяната е приета на заседание на Педагогическия съвет с Протокол №13 от 05.09.2022 година.

- 4.13 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.
- 4.14 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.
- 4.15 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.
- 4.16 Училищният учебен план е обсъден и приет на заседание на Педагогическия съвет с протокол № 14/ 08.09.2022 година.
- 4.17 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.
- 4.18 Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД 03 - 1092/08.09.2022 година на директора на училището.