

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
„Д-Р НИКОЛА ВАСИЛИАДИ” – ГР. ГАБРОВО
(пълно наименование на училището и населеното място)

УТВЪРДИЛ:

инж. **Васил Христов**

директор на ПТГ ”Д-р Н. Василиади”
гр. Габрово



**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**

8а клас

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА**

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 18 от ЗСОМУП, въз основа на учебен план за специалност код 5230501 „КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ” от професия код 523050 „ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ” от професионално направление код 523 „ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА, КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА” за професионално образование с интензивно изучаване на чужд език, утвърден със Заповед № № РД 09 – 4332/30.08.2017 г. на министъра на образованието и науката

СПЕЦИАЛНОСТ : КОД 5230501 „КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ”

ПРОФЕСИЯ: КОД 523050 „ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ ”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: КОД 523 „ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА”**

ОДОБРИЛ:

Нели Николова
Д-р инж. Нели Николова
Председател на Обществен съвет
ПТГ ”Д-р Н. Василиади” - Габрово

СЪГЛАСУВАЛ:

Ивелина Ненова
ИВЕЛИНА НЕНОВА
Старши експерт по професионално образование и
обучение

гр. Габрово, 2017 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

I срок - 18 учебни седмици

VIII и IX клас

II срок - 18 учебни седмици

X клас

II срок - 20 учебни седмици,
от които **2 седмици**
за производствена практика

XI клас

II срок - 20 учебни седмици,
от които **2 седмици**
за производствена практика

XII клас

II срок – 13 учебни седмици,
от които **2 седмици**
за производствена практика

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието и науката за конкретната учебна година график.

**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		36	36	36	2		36	2	29	2		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел А – задължителни учебни часове												
I.	Общобразователна подготовка											
1.	Български език и литература	144	108	108		360	108		87		195	555
2.	Чужд език – английски	648	144	72		864						864
3.	Чужд език – немски, руски		72	72		144	72		58		130	274
4.	Математика	108	108	72		288	72		58		130	418
5.	Информационни технологии	36	36	18		90						90
6.	История и цивилизации		144	126		270						270
7.	География и икономика		72	90		162						162
8.	Философия	36	36	72		144						144
9.	Гражданско образование						36		29		65	65
10.	Биология и здравно образование		90	72		162						162
11.	Физика и астрономия		90	72		162						162
12.	Химия и опазване на околната среда		90	72		162						162
13.	Музика	18	18	18		54						54
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		54						54
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		216	72		58		130	346
II.	Обща професионална подготовка											
1.	Чужд език по професията – английски						72		58		130	130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			18						18
3.	Предприемачество	36				36						36
4.	Икономика			36		36						36
	Общо за раздел А	1116	1116	990		3222	432		348		780	4002

Специалност 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ - вариант **B2** - трета степен с интензивно изучаване на чужд език - дневна форма на обучение

	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	I гимназиален етап					II гимназиален етап					ОБЩО
		Класове				Общо	Класове				Общо	
		VIII	IX	X		VIII – X	XI	XII		XI – XII	VIII – XII	
	Учебни седмици	36	36	36	2		36	2	29	2		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Раздел Б - избираеми учебни часове												
III.	Отраслова професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Електротехника	36					36					36
1.2.	Градивни елементи		36				36					36
1.3.	Техническо чертане и документиране			36			36					36
1.4.	Аналогова схемотехника			36			36					36
1.5.	Цифрова схемотехника							36			36	36
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	Електротехника и градивни елементи			54			54					54
2.1.2.	Схемотехника			36			36	36			36	72
IV.	Специфична професионална подготовка											
1.	Теория на професията											
1.1.	Компютърни архитектури							72			72	72
1.2.	Запомнящи и периферни устройства							72			72	72
1.3.	Операционни системи							36			36	36
1.4.	Компютърни мрежи							36	36		72	72
1.5.	Програмиране							36	58		94	94
1.6.	Приложен софтуер								58		58	58
2.	Практика на професията											
2.1.	Учебна практика											
2.1.1.	Компютърни архитектури							144			144	144
2.1.2.	Запомнящи и периферни устройства							72			72	72
2.1.3.	Операционни системи							72			72	72

2.1.4.	Компютърни мрежи						36		44		80	80
2.1.5.	Контрол и диагностика								123		123	123
2.1.6.	Комплексна практика по специалността								203		203	203
2.2.	Производствена практика				64	64		64		64	128	192
V.	Разширена професионална подготовка						72		29		101	101
VI.	Разширена подготовка								29		29	29
	Общо за раздел Б	36	36	162	64	298	720	64	580	64	1428	1726
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	1152	1152	64	3520	1152	64	928	64	2208	5728
Раздел В – факултативни учебни часове												
VII.	Допълнителна подготовка		144	144		432	144		124		268	556
	Общо за раздел											
	А + раздел Б + раздел В	1152	1296	1296	64	3952	1296	64	1052	64	2476	6284

Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ОПП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, чрез следните видове спорт: Волейбол, съгласно чл.92, ал.1от ЗПУО, чл.14, ал.3, т.7 и ал.5 от Наредба № 4/30.11.2015г. за учебния план, Заповед № РД 09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.

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 “Техник на компютърни системи“, специалност „Компютърна техника и технологии”.

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 някой от изпитите по т. 3.1., по свое желание, получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен

изпит по теория и практика по специалността „Компютърна техника и технологии“ от професията „Монтьор на компютърни системи“.

3.5. 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.

3.6. 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 напредучилищното и училищното образование (обн., ДВ, бр. 66 от 23.08.2016 г.).

IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- 4.1. Учебният план е разработен на основание на Закона за предучилищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, рамкова програма „В” – вариант В2 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.
- 4.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- 4.3. 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 на квалификация по професията.
- 4.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 4.5. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се използват и за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия с по-ниска степен на професионална квалификация в съответствие с интересите на учениците и с възможностите на училището.
- 4.6. 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
- 4.7. 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.
- 4.8. 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.

- 4.9. Училищния учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет Протокол № 16 от 07.09.2017 г.
- 4.10. Училищния учебен план е утвърден със Заповед № РД – 03-256а/ 07.09.2017г. на Директора на училището.
- 4.11. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив, към Сведението за организиране на дейността в училището за учебната година (Списък Образец № 1) и в училищната библиотека.