

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



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

ОДОБРЯВАМ:

Георги Маринов

началник на РУО

гр. Габрово



инж. Васил Христов

директор на ПТГ „Д-р Н. Василиади”

гр. Габрово



СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - *завършен седми клас*

12в 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 професия: код 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, специалност: код: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ, утвърден със Заповед № РД 09 – 1305 / 15.09.2010 г. на министъра на образованието, младежта и науката

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА И АВТОМАТИЗАЦИЯ

ПРОФЕСИЯ: код: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: код: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

СЪГЛАСУВАЛ:

ИВЕЛИНА НЕНОВА

Старши експерт по професионално образование и обучение

гр. Габрово, 2017 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2017г.

IX, X, XI и XII клас

I срок – 18 учебни седмици

IX, X клас

II срок – 18 учебни седмици

XI клас

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

XII клас

II срок – 17 учебни седмици,
от които **4 седмици** за:
– държавни зрелостни изпити;
– държавни изпити за придобиване на
трета степен на професионална
квалификация.

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

№	КУЛТУРНО- ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е											всичко учебни часове IX-XII клас
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII		
		18	18		18	18	18	18	18	18	18	13	
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ											
СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)												
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА												
	Български език и литература	4	4	144	3	3	3	3	3	3	3	3	417
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ												
	I чужд език- английски	13	13	468	3	3	4	4	3	3			360
	II чужд език-немски, руски				2	2	2	2					144
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ												
	Математика	3	3	108	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	Информатика				2	2							72
	Информационни технологии	1	1	36	1	1	1	1					72
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ												
	История и цивилизация	1	1	36	2	2	2	2	2	2			216
	География и икономика	1	1	36	1	2	1	2					108
	Психология и логика				2	1							54
	Етика и право						2	1					54
	Философия								1	1			36
	Свят и личност										2	2	62
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ												
	Биология и здравно образование	2	2	72	2	2	1	1					108
	Физика и астрономия	2	1	54	2	2	1	1					108
	Химия и опазване на околната среда	1	2	54	2	2	1	1					108

6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ												
	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	ВСИЧКО А:	30	30	1080	26	26	22	22	13	13	9	9	2475

Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)													
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Здравословни и безопасни условия на труд							2					36
2.	Икономика						1	2					54
3.	Предприемачество								2	1			54
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Чужд език по професията										3	3	93
2.	Електротехника				2								36
3.	Градивни елементи				2								36
4.	Техническо чертане и документиране					2							36
5.	Аналогова схемотехника						2						36
6.	Цифрова схемотехника							2					36
7.	Учебна практика по:												
7.1	Електротехника и градивни елементи				2	2							72
7.2	Аналогова схемотехника						2						36
7.3	Цифрова схемотехника							2					36
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Въведение в РС					2							36
2.	Приложни програмни продукти						3						54
3.	Процесори и памети за РС								2	2			72
4.	Дънни платки за РС								2	2			72
5.	Програмиране						2	2					72
6.	Проектиране на електронни схеми								2	2			72
7.	Компютърни мрежи								2				36
8.	Приложен софтуер								2	2			72
9.	Периферни устройства								2	2			72
10.	Запомнящи устройства										2		36
11.	Приложен мрежови софтуер										2		36
12.	Програмиране на Web дизайн										2	2	62
13.	Учебна практика по:												
13.1	Процесори, памети и дънни платки								2	3			90
13.2	Компютърни мрежи									2			36
13.3	Периферни устройства										3		54
13.4	Запомнящи устройства											3	39
13.5	Асемблиране на РС										3	2	80

13.6	Диагностика и ремонт											5	65	
14.	Комплексна практика по специалността											3	3	93
15.	Производствена практика								60			62	122	
	ВСИЧКО Б:				6	6	10	10	16	16	20	20	1832	
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)														
									3	3	3	3	201	
1.	Български език и литература								1	1	1	1	67	
2.	Английски език								1	1			62	
3.	Приложен софтуер								1	1			72	
4.	Английски език, История и цивилизация, Философия, География и икономика, Биология и здравно образование											2	2	62
	ВСИЧКО А + Б + В:	30	30	108	32	32	32	32	32	32	32	32	4508	
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)													0	
				122										
	ВСИЧКО А + Б + В + Г:	30	30	4	32	32	32	32	32	32	32	32	5064	

Всяка учебна седмица, освен задължителните учебни часове, включва и по един учебен час по учебния предмет "Физическо възпитание и спорт", който се използва за организиране и провеждане на спортни дейности на открито, съгласно:

- чл. 16, ал. 5 от ЗСООУП;
- чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорт;
- заповед № РД 09 – 1038 от 27.07.2004 година на министъра на образованието и науката.

Учениците от осми клас задължително изучават в часа на класа БДП, съгласно действащата учебна програма в съответствие със заповед № РД-09-619/30.10.2000г.

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

Съгласно приложения учебен план, утвърден от министъра на образованието, младежта и науката със заповед .№ РД 09 – 1305/ 15.09.2010 г.

57. Пълният курс на обучение за IX–XII клас дава възможност за:

- придобиване право за явяване на държавни зрелостни изпити за средно образование;
- придобиване право за явяване на държавни изпити за трета степен на професионална квалификация.

58. На успешно завършилите VIII клас се издава свидетелство за завършено основно образование.

59. Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията **Техник на компютърни системи**, специалност **Компютърна техника и технологии**.
60. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката.
61. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата на оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
62. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
63. Съдържанието на документите, удостоверяващи завършено професионално образование, е определено в Наредба № 4 от 2003 г. за документите за системата на народната просвета, утвърдена от министъра на образованието и науката.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

9. Учебният план е разработен на основание на Закона за народната просвета, Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план, Закона за професионалното образование и обучение, рамкова програма **В** – вариант **В1**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **Техник на компютърни системи**.
2. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършен VII клас през учебната 2013/2014г., които следва да завършат дванадесети клас през учебната 2017/2018 г.
3. VIII клас е клас от прогимназиалния етап на основната степен на образование и в него се изучава интензивно чужд език.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
61. Включените часове в раздел В се разпределят всяка учебна година, съобразно желанията на учениците при спазване на изискванията на Наредба № 7 за определяне броя на паралелките и групите и броя на учениците и децата в паралелките и групите на училищата, детските градини и обслужващите звена, чрез Приложение към училищния учебен план, което следва да се разглежда като неразделна част от него.
62. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка, се разпределят в училищния учебен план за осигуряване на допълнително обучение по учебни предмети от общообразователната и професионалната подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището.
63. Учебните часове за свободноизбираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.
64. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка и/или за свободноизбираема подготовка в XI и XII клас, могат да се използват и за формиране на предприемаческа нагласа и предприемачески умения в учебно предприятие (учебно-тренировъчна фирма, учебна компания или други форми) по желание на учениците и съобразно възможностите на училището. Изборът е в съответствие с Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.
65. Училищния учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол № 16 от 07.09.2017 г.

66. Училищния учебен план е утвърден със Заповед № РД – 03-256ф/ 07.09.2017г. на Директора на училището.
67. 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.