

# ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА

ОДОБРЯВАМ:

АЛБЕНА ТОТЕВА

НАЧАЛНИК РУО-ПЛЕВЕН



УТВЪРЖДАВАМ:

ЦВЕТАН КИРИНОВ

ДИРЕКТОР



СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ – *завършен VII клас*

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА **В**

СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план за професия **523050 Техник на компютърни системи**, специалност **5230501 Компютърна техника и технологии**, утвърден със Заповед № РД 09-1305/15.09.2010г. на министъра на образованието, младежта и науката

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523

ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИКА,  
КОМУНИКАЦИОННА  
И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

КЛАС: VIII „а” с интензивно изучаване на английски език

Плевен, 2016 година

ПРОВЕРИЛ:

/СТ. ЕКСПЕРТ ПО: ЦВЕТАНКА ТОНЧЕВА/

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.**

VIII, IX, X, XI и XII клас

I срок – 18 учебни седмици

VIII, 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.

### 1. Начало и край на ваканциите с изключение на лятната:

29.10.2016 г. – 01.11.2016 г. вкл. есенна  
24.12.2016 г. – 04.01.2017 г. вкл. коледна  
04.02.2017 г. – 08.02.2017 г. вкл. зимна за VIII-XI клас  
04.02.2017 г. – 06.02.2017 г. вкл. зимна за XII клас  
08.04.2017 г. – 17.04.2017 г. вкл. пролетна за IX-XI клас  
13.04.2017 г. – 17.04.2017 г. вкл. пролетна за XII клас

### 2. Неучебни дни:

07.11.2016 г. неучебен, но присъствен ден след провеждане на избори за Президент  
19.05.2017 г. ДЗИ по Български език и литература  
22.05.2017 г. Втори ДЗИ  
25.05.2017 г. неучебен, но присъствен ден по повод Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост

### **3. Начало на втория учебен срок**

09.02.2017 г. за VIII-XI клас

07.02.2017 г. за XII клас

### **4. Край на втория учебен срок:**

15.05.2017 г. XII клас (13 учебни седмици)

30.06.2017 г. VIII клас (18 учебни седмици за паралелки с прием след завършен VII клас с интензивно изучаване на чужд език)

30.06.2017 г. IX – XI клас (18 учебни седмици)

14.07.2017 г. XI клас (20 учебни седмици за паралелка за придобиване на професионална квалификация)



**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ**

| №  | КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ | К ЛАСОВЕ            |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    | всичко учебни часове IX-XII клас |
|--|--------------------------------|---------------------|-----|--------------------------------|--------------|----|-------------|----|--------------|----|---------------|----|----|----------------------------------|
|  |                                | VIII 2016/2017      |     | всичко учебни часове VIII клас | IX 2017/2018 |    | X 2018/2019 |    | XI 2019/2020 |    | XII 2020/2021 |    |    |                                  |
|  |                                | 3                   | 4   |                                | 5            | 6  | 7           | 8  | 9            | 10 | 11            | 12 | 13 |                                  |
|  |                                | БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ  |                                | 18                  | 18  |                                | 18           | 18 | 18          | 18 | 18           | 18 | 18            | 18 | 13 |                                  |
| СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ                                    |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| 1  | 2                              | 3                   | 4   | 5                              | 6            | 7  | 8           | 9  | 10           | 11 | 12            | 13 | 14 |                                  |
| <b>А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)</b>     |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| <b>1. БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА</b>                        |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| Български език и литература                                  | 4                              | 4                   | 144 | 3                              | 3            | 3  | 3           | 3  | 3            | 3  | 3             | 3  | 3  | 417                              |
| <b>2. ЧУЖДИ ЕЗИЦИ</b>  |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| I чужд език  |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| Английски език   | 13                             | 13                  | 468 | 3                              | 3            | 4  | 4           | 3  | 3            |    |               |    |    | 360                              |
| II чужд език   |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| Немски език/Руски език                                       |                                |                     |     | 2                              | 2            | 2  | 2           |    |              |    |               |    |    | 144                              |
| <b>3. МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ</b> |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| Математика   | 3                              | 3                   | 108 | 2                              | 2            | 2  | 2           | 2  | 2            | 2  | 2             | 2  | 2  | 278                              |
| Информатика  |                                |                     |     | 2                              | 2            |    |             |    |              |    |               |    |    | 72                               |
| Информационни технологии                                     | 1                              | 1                   | 36  | 1                              | 1            | 1  | 1           |    |              |    |               |    |    | 72                               |
| <b>4. ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ</b> |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| 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                               |
| <b>5. ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ</b>                          |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |
| 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                              |
| <b>6. ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ</b>                          |                                |                     |     |                                |              |    |             |    |              |    |               |    |    |                                  |

|                              |           |           |             |           |           |           |           |           |           |          |          |             |     |
|------------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-------------|-----|
| Физическо възпитание и спорт | 2         | 2         | 72          | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2         | 2        | 2        | 2           | 278 |
| ДЧ по ФВС                    | 1         | 1         | 36          | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1        | 1        | 1           | 139 |
| <b>ВСИЧКО А:</b>             | <b>31</b> | <b>31</b> | <b>1080</b> | <b>26</b> | <b>26</b> | <b>22</b> | <b>22</b> | <b>13</b> | <b>13</b> | <b>9</b> | <b>9</b> | <b>2475</b> |     |
| 1                            | 2         | 3         | 4           | 5         | 6         | 7         | 8         | 9         | 10        | 11       | 12       | 13          | 14  |

**СПЕЦИАЛНОСТ 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

**Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)**

**Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА**

|   |  |  |  |  |  |  |   |   |    |  |  |  |    |
|---|--|--|--|--|--|--|---|---|----|--|--|--|----|
| 1. Здравословни и безопасни условия на труд |  |  |  |  |  |  |   | 2 |    |  |  |  | 36 |
| 2. Икономика                                |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 |    |  |  |  | 54 |
| 3. Предприемачество                         |  |  |  |  |  |  |   |   | 54 |  |  |  | 54 |

**Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА**

|   |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  |    |  |    |
|---|--|--|--|---|---|---|---|--|--|--|----|--|----|
| 1. Чужд език по професията - английски език |  |  |  |   |   |   |   |  |  |  | 93 |  | 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           |  |  |  |  |   |   |   |  | 72 |    |  |  | 72 |
| 4. Дънни платки за РС                 |  |  |  |  |   |   |   |  | 72 |    |  |  | 72 |
| 5. Програмиране                       |  |  |  |  |   | 2 | 2 |  |    |    |  |  | 72 |
| 6. Проектиране на електронни схеми    |  |  |  |  |   |   |   |  | 72 |    |  |  | 72 |
| 7. Компютърни мрежи                   |  |  |  |  |   |   |   |  | 36 |    |  |  | 36 |
| 8. Приложен софтуер                   |  |  |  |  |   |   |   |  | 72 |    |  |  | 72 |
| 9. Периферни устройства               |  |  |  |  |   |   |   |  | 72 |    |  |  | 72 |
| 10. Запомнящи устройства              |  |  |  |  |   |   |   |  |    | 36 |  |  | 36 |
| 11. Приложен мрежови софтуер          |  |  |  |  |   |   |   |  |    | 36 |  |  | 36 |
| 12. Програмиране на Web дизайн        |  |  |  |  |   |   |   |  |    | 62 |  |  | 62 |
| 13. Учебна практика по:               |  |  |  |  |   |   |   |  |    |    |  |  |    |
| 13.1 Процесори, памети и дънни платки |  |  |  |  |   |   |   |  | 90 |    |  |  | 90 |
| 13.2 Компютърни мрежи                 |  |  |  |  |   |   |   |  | 36 |    |  |  | 36 |
| 13.3 Периферни устройства             |  |  |  |  |   |   |   |  |    | 54 |  |  | 54 |
| 13.4 Запомнящи устройства             |  |  |  |  |   |   |   |  |    | 39 |  |  | 39 |

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5    | 6  | 7  | 8  | 9  | 10 | 11 | 12 | 13 | 14   |      |     |
|---|---|----|----|------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|------|-----|
| 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  |      |     |
|   | <b>ВСИЧКО Б:</b>  |    |    |      | 6  | 6  | 10 | 10 | 16 | 16 | 20 | 20 | 1832 |      |     |
| <b>В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО-ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)</b> |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |
|   | Български език и литература/Математика/Биология и здравно образование |    |    |      |    |    |    |    |    |    | 1  | 1  | 1    | 1    | 67  |
|   | Приложен софтуер/Електротехника/Приложн. и програмни продукти         |    |    |      |    |    |    |    |    |    | 2  | 2  | 2    | 2    | 134 |
|   | <b>ВСИЧКО А + Б + В:</b>  | 31 | 31 | 1116 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32   | 4508 |     |
| <b>Г. СВОБОДНО-ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)</b>     |   |    |    |      |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |
|   | Физическо възпитание и спорт  | 4  | 4  | 144  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4  | 4    | 556  |     |
|   |   | 1  | 1  | 36   |    |    |    |    |    |    |    |    |      |      |     |
|   | <b>ВСИЧКО А + Б + В + Г:</b>  | 32 | 32 | 1152 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36 | 36   | 5064 |     |

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

- чл. 16, ал. 2 и ал. 5 от ЗСОМУП;
- чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорта;
- Заповед РД 09-1038/27.07.2004 г. на Министъра на образованието и науката.

2. Всяка учебна седмица включва и един учебен час за провеждане на час на класа, включен в седмичното разписание на учебните занятия, и втори час на класа за работа с учебната документация, родители и ученици.

*Забележка:* В изпълнение на Заповед № РД 09-619/31.10.2000 г. на Министъра на образованието и науката учениците от 1 до 8 клас изучават в часа на класа правилата за движение по пътищата. Обучението се извършва по глобални теми за всеки клас, съгласно Приложение 1 към Заповед № РД 09-773/19.09.2003 г. на Министъра на образованието и науката.

### III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

1. 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.

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

втори ДЗИ да се впише средноаритметичната оценка от оценките от ДИ за СПК;

- придобиване право за явяване на държавни изпити за трета степен на професионална квалификация.
2. На успешно завършилите VIII клас се издава свидетелство за завършено основно образование.
  3. 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** по съответната специалност.
  4. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национални изпитни програми, утвърдени от министъра на образованието и науката.
  5. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата на оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
  6. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
  7. Съдържанието на документите, удостоверяващи завършено професионално образование, е определено в Наредба № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование, утвърдена от министъра на образованието и науката.

#### IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. 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.
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.
5. 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 (предприятието), в която се провежда практическото обучение.
6. 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.
7. Учебните часове за свободноизбираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.
8. 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.
9. Училищният учебен план е изготвен на база учебен план за професия 523050 Техник на компютърни системи, специалност 5230501 Компютърна техника и технологии, утвърден със Заповед № РД 09-1305/15.09.2010 год. на Министъра на МОМН.
10. Учебните часове по ДЧ по ФВС са съгласно Заповед № РД 09-1038 от 27.07.2004 г. Хорариумът часове се прибавя към общия хорариум по ФВС.

11. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2016/2017 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2020/2021 година.
12. Включените в раздел В часове се разпределят всяка учебна година съобразно желанията на учениците, при спазване 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, като за всяка следваща учебна година, чрез приложения към настоящия Училищен учебен план, ще се конкретизират избраните учебни предмети по ЗИП и СИП, които следва да се разглеждат като неразделна част от него.
13. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № РД-04-18/08.09.2016г.
14. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-17-583/12.09.2016г. на директора на училището.
15. 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), в училищната библиотека и в електронен вид.

