



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ГР. ПЛЕВЕН

УТВЪРЖДАВАМ:

ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА
ДИРЕКТОР НА ПГМЕТ - ПЛЕВЕН

СЪГЛАСУВАЛ:

ЛЮДМИЛ ЛАЗАРОВ

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - самостоятелна
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ – завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) – 3
РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В5*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА
ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Училищният учебен план е разработен въз основа на учебен план на специалността с код 5220204 „Електрообзавеждане на производството ” от професията с код 522020 „Електромонтьор”, утвърден със заповед №РД РД 09 – 4343/30.08.2017 година на министъра на образованието и науката по РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ В5, разработен с участието на местния бизнес, във връзка с изискванията на чл. 16, ал. 3 от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, съгласуван с обществения съвет към училището за учебната 2021/2022 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № РД-04-17/01.09.2021 г. и утвърден със заповед Заповед № РД-22-777/01.09.2020 г. на директора за учебната 2021/2022 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 522 „Електротехника и енергетика”

ПРОФЕСИЯ: код 522020 „Електромонтьор”

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5220204 „Електрообзавеждане на производството ”

КЛАС: X

I. ГРАФИК НА ИЗПИТИТЕ ПО УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ, СЪГЛАСНО

УЧИЛИЩНИЯ УЧЕБЕН ПЛАН за X клас, самостоятелна форма на обучение

ПРОФЕСИЯ: код 522020 „Електромонтьор”

СПЕЦИАЛНОСТ : код 5220204 „Електрообзавеждане на производството ”

1.1.СЕСИИ:

1.1.1. Сесия Януари 2022 година:

- **Редовна** изпитна сесия: 10.01.2022 г. – 21.01.2022 г.

1.1.2. Сесия Април 2022 година:

- **Редовна** изпитна сесия: 11.04.2022г. – 27.04.2022 г.

1.1.3. Поправителна сесия за неуспешно положени изпити през сесии януари и април:

- **Сесия Юли 2022 година:04.07.2022 – 15.07.2022год.**
- **Сесия Септември 2022 година: 31.08.2022 г. – 14.09.2022 г.**

Учениците в самостоятелна форма на обучение при повтаряне на класа се явяват на изпити само по учебните предмети, по които са получили оценка Слаб (2) или не са се явили на изпити.



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ГР. ПЛЕВЕН**

УТВЪРЖДАВАМ :
ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА
ДИРЕКТОР

Г Р А Ф И К

на изпитите **в десети клас**
самостоятелна форма на обучение
ПРОФЕСИЯ: 522020 „Електромонтьор”
СПЕЦИАЛНОСТ : 5220204 „Електрообзавеждане на производството ”през учебната
2021/2022 година

| № | ИЗПИТ | ДАТА |
|--------------------------|--|---------------|
| СЕСИЯ ЯНУАРИ 2022 | | |
| 1. | Български език и литература | 10.01.2022 г. |
| 2. | Чужд език – Английски език | 11.01.2022 г. |
| 3. | Чужд език – Руски език | 12.01.2022 г. |
| 4. | Математика | 13.01.2022 г. |
| 5. | Информационни технологии | 14.01.2022 г. |
| 6. | История и цивилизации | 17.01.2022 г. |
| 7. | География и икономика | 18.01.2022 г. |
| 8. | Философия | 19.01.2022 г. |
| 9. | Биология и здравно образование | 20.01.2022 г. |
| 10. | Физика и астрономия | 21.01.2022 г. |
| 11. | Химия и опазване на околната среда | 24.01.2022 г. |
| СЕСИЯ АПРИЛ 2022 | | |
| 12. | Музика | 11.04.2022 г. |
| 13. | Изобразително изкуство | 12.04.2022 г. |
| 14. | Физическо възпитание и спорт | 13.04.2022 г. |
| 15. | Икономика | 14.04.2022 г. |
| 16. | Електротехника | 15.04.2022 г. |
| 17. | Техническо чертане | 18.04.2022 г. |
| 18. | Учебна практика Електрически измервания | 19.04.2022 г. |
| 19. | РПП - Учебна практика: Електрически измервания– електрически и неелектрически величини | 20.04.2022 г. |

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 |
| | 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 А – задължителни учебни часове | | | | | | | | | | | | |
| I. | Общообразователна подготовка | | | | | | | | | | | |
| 1. | Български език и литература | 144 | 108 | 108 | | 360 | 108 | | 87 | | 195 | 555 |
| 2. | Чужд език – Английски език | 144 | 72 | 72 | | 288 | | | | | | 288 |
| 3. | Чужд език – Руски език | | 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 | 72 | 72 | 126 | | 270 | | | | | | 270 |
| 7. | География и икономика | 36 | 36 | 90 | | 162 | | | | | | 162 |
| 8. | Философия | 36 | 36 | 72 | | 144 | | | | | | 144 |
| 9. | Гражданско образование | | | | | | 36 | | 29 | | 65 | 65 |
| 10. | Биология и здравно образование | 54 | 36 | 72 | | 162 | | | | | | 162 |
| 11. | Физика и астрономия | 54 | 36 | 72 | | 162 | | | | | | 162 |
| 12. | Химия и опазване на околната среда | 36 | 54 | 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 език | | | | | | 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 | 864 | 792 | 990 | | 2646 | 432 | | 348 | | 780 | 3426 |
| Раздел Б - избираеми учебни часове | | | | | | | | | | | | |
| III. | Отраслова професионална подготовка | | | | | | | | | | | |
| 1. | Теория на професията | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Електротехника | | 36 | 54 | 90 | | | | | | | 90 |
| 1.2. | Техническа механика | 18 | | | 18 | | | | | | | 18 |
| 1.3. | Материалознание | 18 | | | 18 | | | | | | | 18 |
| 1.4. | Техническо чертане | | | 36 | 36 | | | | | | | 36 |
| 1.5. | Електроника | | | | | 54 | | | | | 54 | 54 |
| 2. | Практика на професията | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Учебна практика | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Обработка на материали | | 36 | | 36 | | | | | | | 36 |
| 2.1.2. | Електрически измервания | | | 36 | 36 | 36 | | | | | 36 | 72 |
| IV. | Специфична професионална подготовка | | | | | | | | | | | |
| 1. | Теория на професията | | | | | | | | | | | |
| 1.1. | Електрически инсталации | | | | | 90 | | | | | 90 | 90 |
| 1.2. | Електрически машини и апарати | | | | | 90 | | | | | 90 | 90 |
| 1.3. | Монтаж и експлоатация | | | | | 18 | | 78 | | | 96 | 96 |
| 1.4. | Електроснабдяване | | | | | | | 78 | | | 78 | 78 |
| 1.5. | Електрообзавеждане на производството | | | | | | | 98 | | | 98 | 98 |
| 2. | Практика на професията | | | | | | | | | | | |
| 2.1. | Учебна практика | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1. | Електромонтажна | | | | | 108 | | | | | 108 | 108 |
| 2.1.2. | По специалността | | | | | 144 | | 196 | | | 340 | 340 |
| 2.1.3. | Лабораторна - електрически машини | | | | | | 108 | | | | 108 | 108 |

| | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----|
| 2.1.4. | Лабораторна по специалността | | | | | | | | 72 | | 72 | 72 |
| 2.2. | Производствена практика | | | | 64 | 64 | 64 | 64 | | 64 | 128 | 192 |
| V. | Разширена професионална подготовка | 252 | 288 | 36 | | 576 | 72 | | 29 | | 101 | 677 |
| 1. | Електротехника – постояннотокови вериги | 108 | | | | | | | | | | |
| 2. | Техническо чертане – машинно и електротехническо чертане | 72 | | | | | | | | | | |
| 3. | Учебна практика: | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Електрически измервания – измерване на ток и напрежение | 72 | | | | | | | | | | |
| 1 | Техническо чертане – схеми за управление | | 36 | | | | | | | | | |
| 2 | Електротехника – променливотокови вериги | | 72 | | | | | | | | | |
| 3 | Здравословни и безопасни условия на труд – екологични основи на производството | | 36 | | | | | | | | | |
| 4 | Предприемачество – бизнес план | | 36 | | | | | | | | | |
| 5 | Учебна практика | | | | | | | | | | | |
| 5.1 | Обработка на материали – разглобяеми и неразглобяеми съединения | | 54 | | | | | | | | | |
| 5.2 | Електрически измервания – еднофазни и трифазни вериги | | 54 | | | | | | | | | |
| 5.3 | Електрически измервания – електрически и | | | 36 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|--|---|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-------------|
| | неелектрически величини | | | | | | | | | | | |
| VI. | Разширена подготовка | | | | | | | | 29 | | 29 | 29 |
| | Общо за раздел Б | 288 | 360 | 162 | 64 | 874 | 720 | 64 | 580 | 64 | 1428 | 2302 |
| | 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 | 144 | | 432 | 144 | | 124 | | 268 | 700 |
| | Общо за раздел А + раздел Б + раздел В | 1296 | 1296 | 1296 | 64 | 3952 | 1296 | 64 | 1052 | 64 | 2476 | 6428 |

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 втора степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Електромонтьор“, специалност „Електрообзавеждане на производството”.

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.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 23.08.2016 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 В5 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електромонтьор“.
- 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 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
- 4.6. 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.
- 4.7. 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.
- 4.8. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2019/2020 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2023/2024 година.
- 4.9. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № РД-04-17/01.09.2021 г.
- 4.10. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-22- 777/01.09.2021 г. на директора на училището.
- 4.11. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2021/2022 година и съгласно Наредба № 8 от 11.08.2016 година за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование се представя по електронен път на МОН и РУО.