



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА
ГР. ПЛЕВЕН**

УТВЪРЖДАВАМ: /П/
ИНЖ. ЦВЕТЕЛИНА СТОЙКОВА
ДИРЕКТОР НА ПГМЕТ - ПЛЕВЕН

СЪГЛАСУВАЛ: /П/
ИЛИЯНА ТОДОРОВА
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

**ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ** – завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ – обучение чрез
работа (дуална система на обучение)
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА – клас
**ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ** – завършен XII клас
**НИВО ПО НАЦИОНАЛНА
КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 3
РАМКОВА ПРОГРАМА В – ВАРИАНТ „В14”**

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В - ВАРИАНТ

В14

**С ПРИДОБИВАНЕ НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК –
ОБУЧЕНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА (ДУАЛНА СИСТЕМА НА ОБУЧЕНИЕ)**

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 09 – 1781/04.09.2018 г. на министъра на образованието и науката по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В14“, 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 2024/2025 година, приет на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № РД-04-11/02.09.2024 г. и утвърден със заповед № РД-22-852/03.09.2024 г. на директора за учебната 2024/2025 година.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код 522 „Електротехника и енергетика“
ПРОФЕСИЯ: код 522020 „Електромонтьор“
СПЕЦИАЛНОСТ: код 5220204 „Електрообзавеждане
на производството

КЛАС: IX „6”

Плевен, 2024 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. Начало и край на ваканциите (с включени празнични и почивни дни) с

изключение на лятната:

31.10.2024 г. – 03.11.2024 г. вкл. есенна

21.12.2024 г. – 02.01.2025 г. вкл. коледна

05.02.2025 г. междусрочна

29.03.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл. пролетна за I – XI клас

04.04.2025 г. – 06.04.2025 г. вкл. пролетна за XII клас

2. Неучебни дни

21.05.2025 г. задължителен държавен зрелостен изпит по български език и литература

23.05.2025 г. втори задължителен държавен зрелостен изпит и задължителен държавен изпит за придобиване на професионална квалификация

3. Начало на втория учебен срок

06.02.2025 г. I – XII клас

4. Край на втория учебен срок

15.05.2025 г. XII клас (13 учебни седмици, 65 учебни дни)

02.06.2025 г. I – III клас (14 учебни седмици, 70 учебни дни)

16.06.2025 г. IV – VI клас (16 учебни седмици, 80 учебни дни)

30.06.2025 г. V – VI клас (18 учебни седмици за паралелки

в спортни училища, 90 учебни дни)

30.06.2025 г. VII – XI клас (18 учебни седмици + 2 или 4 седмици за производствена практика в периода 01.07.2025 г. – 31.08.2025 г. за паралелки с професионална

подготовка или с дуална система на обучение в X и XI клас, 90 учебни дни)

12.05.2025 г. празник на ПГМЕТ – Плевен

**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 VIII – X	Класове		Общо XI – XII				
		VIII 24/ 25	1 срок	2 срок	IX	X		XI	XII					
Учебни седмици	36	18	18	36	36	2		36	4	29	2			
Раздел А – задължителни учебни часове														
I.	Общообразователна подготовка													
1	Български език и литература	144	3	3	108	108		360	108		87		195	555
2	Чужд език – английски език	144	2	2	72	72		288						288
3	Чужд език – немски език		2	2	72	72		144	72		58		130	274
4	Математика	108	3	3	108	72		288	72		58		130	418
5	Информационни технологии	36	1	1	36	18		90						90
6	История и цивилизации	72	2	2	72	126		270						270
7	География и икономика	36	1	1	36	90		162						162
8	Философия	36	1	1	36	72		144						144
9	Гражданско образование								36		29		65	65
10	Биология и здравно образование	54	1	1	36	72		162						162
11	Физика и астрономия	54	1	1	36	72		162						162
12	Химия и опазване на околната среда	36	1	2	54	72		162						162
13	Музика	18	0	1	18	18		54						54
14	Изобразително изкуство	18	1	0	18	18		54						54
15	Физическо възпитание и спорт	72	2	2	72	72		216						216
II.	Обща професионална подготовка													
1	Чужд език по професията – ...								72		58		130	130

2	Здравословни и безопасни условия на труд		1	0	18			18					18
3	Предприемачество	36						36					36
4	Икономика					36		36					36
	Общо за раздел А	864	22	22	792	990		2646	360		290		650 3296
Раздел Б - избираеми учебни часове													
III.	Отраслова професионална подготовка												
1	Теория на професията												
1.1.	Електротехника		2	0	36	54		90					90
1.5.	Електроника								36				36 36
1.2.	Техническа механика	18						18					18
1.3.	Материалознание	18						18					18
1.4.	Техническо чертане					18		18					18
2	Практика на професията												
2.1.	Учебна практика												
2.1.1.	Обработка на материали					36		36					36
2.1.2.	Електрически измервания					54		54					54
IV.	Специфична професионална подготовка												
1	Теория на професията												
1.1.	Електрически инсталации								54				54 54
1.2.	Електрически машини и апарати								54				54 54
1.4.	Монтаж и експлоатация								36		29		65 65
1.5.	Електроснабдяване										58		58 58
1.6.	Електрообзавеждане на Производството								18		58		76 76
2	Практика на професията												
2.1.	Учебна практика												
2.1.1.	Електромонтажна								72				72 72
2.1.2.	Лабораторна - електрически машини								54				54 54
2.2.	Производствена практика						64	64					64
	Практическо обучение в реална работна среда								504	140	609	70	1323 1323

V.	Разширена професионална подготовка	252	9	11	360	72		684	72				72	756
1	Предприемачество – бизнес комуникации	36												
2	ТЧ – въведение и основни понятия	72												
3	Електротехника – постояннотокови вериги	72												
4	Учебна практика:													
4.1.	Електрически измервания – измерване на електрически ток и напрежение	72												
5.	Техническо чертане – схеми за управление		2	2	72									
6.	Електротехника – променливотокови вериги		2	2	72									
7.	Здравословни и безопасни условия на труд – екологични основи на производството		2	0	36									
8.	Учебна практика:													
8.1.	Обработка на материали – разглобяеми и неразглобяеми съединения		0	4	72									
8.2.	Електрически измервания – еднофазни и трифазни вериги		3	3	108									
VI.	Разширена подготовка										29		29	29
	Общо за раздел Б	288	11	11	396	234	64	982	900	140	783	70	1893	2875
	Общо за раздел А+ раздел Б	1152	33	33	1188	1224	64	3628	1260	140	1073	70	2543	6171
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			1332	1368	64	4060	1404	140	1197	70	2811	6871
Часове на основание чл. 14, ал. 3, т. 7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел IV „Училищен учебен план” на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 година за учебния план														

1	Модул за осъществяване на спортни дейности - футбол	36	1	1	36	36		108	36		29		65	173
2	Час на класа	36	1	1	36	36		108	36		29		65	173

II. ОРГАНИЗАЦИЯ НА УЧЕБНИЯ ДЕН

1. Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 94, на Закона за пред-училищното и училищното образование, Закона за професионалното образование и обучение, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 2015 г. за учебния, рамкова програма В – вариант В14 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електромонтьор”.

2. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в раздел А и в раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети/модули за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Електрообзавеждане на производството“ от професия „Електромонтьор“ през учебната 2024/2025 година;

3. Учениците могат да участват и в дейности, организирани от училището в рамките на общата и допълнителната подкрепа за личностно развитие след приключване на учебните часове за деня;

4. Обучението се осъществява в учебни часове във всеки от работните дни на седмицата, в учебното време и продължителността на учебния час, включително на учебния час за спортни дейности и за часа на класа, е 45 минути и шестдесет минути - по производствена практика. Учебният ден започва в 08.00 часа;

5. След всеки учебен час се осигурява почивка на учениците. Малката почивка е с продължителност от 10 минути. Предвижда се една голяма почивка от 20 минути след втори учебен час;

6. Почивките преди учебните часове за спортни дейности е 10 минути. Между часовете, провеждани в блок от два часа, не се предвижда почивка;

7. Часовете по учебна практика от разширената професионална подготовка, може да се провеждат в блок от 2 часа, без почивка между тях;

8. Предвидените часове за спортни дейности, по един час седмично се провеждат в гимназията, извън останалите учебните часове. Обучението по спортни дейности се осъществява в блок от два часа, през седмица в работно време, съгласно утвърден график за всеки учебен срок, чрез вид спорт - футбол, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл.14, ал. 3, т. 7 и ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план, чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорт и Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности. Целият клас е една група. Не се допуска промяна на вида на спортната дейност по време на учебната година;

9. Часът на класа се включва в седмичното разписание на гимназията, провежда се веднъж седмично, съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план. Обучението в час на класа може да се осъществява в блок от два и повече часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката, предвидено с годишния тематичен план на класния ръководител и утвърдено със заповед на директора на гимназията.

10. Часът на класа се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление;

11. Учебните часове от раздели А и Б от училищния учебен план за паралелката се разпределят за всеки учебен ден от учебната седмица в седмично разписание, общо за цялата гимназия;

12. Изучаването на учебните предмети, модули и дейности, предложени в раздел В на училищния учебен план, не е задължително за учениците, освен ако не са заявили желанието си писмено чрез попълване на заявления преди постъпването на ученика в училището и/или най-късно до 13.09.2024 година. 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.

13. Краят на учебните занятия за паралелката се определя със седмичното разписание на гимназията.

III. 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 В14 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. Практическото обучение в X клас може да се провежда в реална работна среда във фирмите партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията.
- 4.4. Практическото обучение в XI и XII клас в реална работна среда се организира за ученици, навършили 16 години, съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).
- 4.5. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.
- 4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя, и на учител по професионална подготовка.
- 4.7. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професия „Електромонтьор“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището, след съгласуване с работодателя.
- 4.8. 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.
- 4.9. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

- 4.10. 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 възможностите на училището.
- 4.11. 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
- 4.12. 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.
- 4.13. 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.
- 4.14. Училищният учебен план е изготвен на база учебен план за професия 522020 „Електромонтьор“, специалност 5220204 „Електрообзавеждане на производството“, утвърден със Заповед № РД 09-1781/04.09.2018 година на Министъра на образованието и науката.
- 4.15. Учебните часове по Модул за осъществяване на спортни дейности са съгласно Заповед № РД-09-1111/15.08.2016 год. на министъра на образованието и науката. Хорариумът часове се прибавя към общия хорариум по ФВС.
- 4.16. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през учебната 2023/2024 година, които следва да завършат XII клас през учебната 2027/2028 година.
- 4.17. Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № РД-04-11/02.09.2024 г.
- 4.18. Училищният учебен план е утвърден със Заповед № РД-22-852/03.09.2024 г. на директора на училището.
- 4.19. Екземпляри от Училищния учебен план се съхраняват в задължителната документация на училището за учебната 2024/2025 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.