



МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ

ПО МЕХАНОЕЛЕКТРОТЕХНИКА „СТОЙЧО И КИЦА МАРЧЕВИ” – ГР. ХАСКОВО

УТВЪРДИЛ: .....

инж. Тихомир Калинов

СЪГЛАСУВАЛ: .....

Веселина Христова

ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОБЩЕСТВЕН СЪВЕТ

## УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ

С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

УЧЕБНА 2022/2023 ГОДИНА

ДНЕВНА ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:

КОД 522 „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА“

ПРОФЕСИЯ:

КОД 522030 „ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ“

СПЕЦИАЛНОСТ:

КОД 5220309 „ТОПЛОТЕХНИКА – ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА, ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА“

Училищният учебен план е разработен въз основа на типов учебен план на специалността с код 5220309 „Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна“ от професията с код 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, утвърден със заповед № РД 09 – 4482 / 31.08.2017 година на министъра на МОН по рамкова програма В - ВАРИАНТ „В6” и отговаря на вида на образованието и на спецификите на обучението по специалността от професия. Приет е на заседание на Педагогическия съвет, Протокол № 14 / 13.09.2022 г., съгласуван е с обществения съвет към училището – Протокол № 3 / 14.09.2022 г., съгласуван с фирми-партньори, представители на местния бизнес и е утвърден със Заповед № 381 - 9 / 14.09.2022 г. на директора.

Клас: 9<sup>B</sup> клас, 2 група

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

<b>VIII, IX, X, XI и XII клас</b>	<b>I срок - 18 учебни седмици</b>
<b>VIII и IX клас</b>	<b>II срок - 18 учебни седмици</b>
<b>X клас</b>	<b>II срок - 20 учебни седмици,</b> от които <b>2 седмици</b> за производствена практика
<b>XI клас</b>	<b>II срок - 20 учебни седмици,</b> от които <b>2 седмици</b> за производствена практика
<b>XII клас</b>	<b>II срок – 13 учебни седмици,</b> от които <b>2 седмици</b> 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 СРЕДНАТА СТЕПЕН**

№	Видове подготовка, учебни предмети	IX		
		Седмичен брой часове		Годишен брой учебни часове
		I учебен срок	II учебен срок	Общо седмици
	Учебни седмици	18	18	36
1	2	3	4	5
	<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>			
I.	<i>Общобразователна подготовка</i>			
1.	Български език и литература	3	3	108
2.	Чужд език – английски	2	2	72
3.	Чужд език – руски	2	2	72
4.	Математика	3	3	108
5.	Информационни технологии	1	1	36
6.	История и цивилизации	2	2	72
7.	География и икономика	1	1	36
8.	Философия	1	1	36
9.	Гражданско образование			
10.	Биология и здравно образование	1	1	36
11.	Физика и астрономия	1	1	36
12.	Химия и опазване на околната среда	1	2	54
13.	Музика		1	18
14.	Изобразително изкуство	1		18
15.	Физическо възпитание и спорт	2	2	72
II.	<i>Обща професионална подготовка</i>			
1.	Чужд език по професията – английски			
2.	Здравословни и безопасни условия на труд	1		18
3.	Предприемачество			
4.	Икономика			
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>792</b>

1	2	3	4	5
	<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>			
<b>III.</b>	<b><i>Отраслова професионална подготовка</i></b>			
<b>1</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Електротехника	1	1	36
1.2.	Електроника			
1.3.	Техническа механика			
1.4.	Материалознание			
1.5.	Техническо чертане		2	36
<b>2</b>	<b>Практика на професията</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1.	Обработка на материали			
2.1.2.	Електрически измервания			
<b>IV.</b>	<b><i>Специфична професионална подготовка</i></b>			
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Хидравлични машини			
1.2.	Техническа термодинамика и топлопренасяне			
1.3.	Климатична, вентилационна и отоплителна техника			
1.4.	Топлинни източници			
1.5.	Хладилна техника			
1.6.	Ремонт на топлотехническите съоръжения и инсталации			
1.7.	Експлоатация на топлотехническите съоръжения и инсталации			
1.8.	Проектиране на топлотехнически съоръжения и инсталации			
<b>2</b>	<b>Практика на професията</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1.	По специалността			
2.1.2.	Лабораторна			
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			
<b>V.</b>	<b><i>Разширена професионална подготовка</i></b>			
1.1.	Машинни елементи	2		36
1.2.	Електротехнически материали и уреди	2	2	72
1.3.	Учебна практика - шлосерство	2	2	72
1.4.	Учебна практика - заваряване	3	3	108
<b>VI.</b>	<b><i>Разширена подготовка</i></b>			
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>360</b>
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>1152</b>

1	2	3	4	5
	<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>			
<b>VII.</b>	<i>Допълнителна подготовка</i>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>1296</b>
<b>Часове на основание член 14, ал. 3, т. 7 и чл. 14, ал. 6 от Раздел „Училищен учебен план“ на Наредба № 4 от 30 ноември 2015 г. за учебния план</b>				
1	Модул за осъществяване на спортни дейности – футбол, баскетбол, волейбол, хандбал, тенис на маса	1	1	<b>36</b>
2	Час на класа	1	1	<b>36</b>

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2022/2023 година;
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 „Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна“ от професия „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“ през учебната 2022/2023 година;
3. 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 14.09.2022 година;
4. Всеки ученик има право да завърши класа по училищния учебен план, по който е започнал да се обучава в ПГМЕТ „Стойчо и Кица Марчеви“ – гр. Хасково;
5. Лицата, прекъснали обучението си, продължават по училищния учебен план, действащ през учебната година, от която обучението продължава;
6. Всяка учебна седмица включва и по един час *час на класа* съгласно чл. 92, ал. 2 от ЗПУО, чл. 14, ал. 6 от Наредба № 4/30.11.2015 за учебния план;
7. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, баскетбол, волейбол, хандбал, тенис на маса 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, Заповед № РД 09-1111 / 15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
8. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията;
9. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, може да се разпределят 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.
10. УУП е разработен с участието на местния бизнес с цел осигуряване на по-големи възможности за организиране и провеждане на практическо обучение, обвързано с реалните потребности и с възможностите на бизнеса.