



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **XI а** клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"

със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника" за професия: код № 523050 „Техник на компютърни системи", специалност: код № 5230501 „Компютърна техника и технологии", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4283/30.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код **5230501** „Компютърна техника и технологии”

ПРОФЕСИЯ:

код **523050** „Техник на компютърни системи”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код **523** „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАЦИИ

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

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 трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Техник на компютърни системи“, специалност „Компютърна техника и технологии”.

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. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Компютърна техника и технологии” от професията „Монтьор на компютърни системи“.

3.5. 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.

Специалност **Компютърна техника и технологии** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

3.6. 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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Учебна практика - схемотехника	1	1		36
2.	Цифрова схемотехника	1	1		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Запомнящи и периферни устройства	2	2		72
2.	Компютърни архитектури	2	2		72
3.	Компютърни мрежи	2	0		36
4.	Операционни системи	2	0		36
5.	Програмиране	0	2		36
6.	Производствена практика			64	64
7.	Учебна практика - Запомнящи и периферни устройства	2	2		72
8.	Учебна практика - Компютърни мрежи	0	2		36
9.	Учебна практика - компютърни архитектури	4	4		144
10.	Учебна практика - операционни системи	2	2		72
V.	Разширена професионална подготовка				

Специалност **Компютърна техника и технологии** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

1.	Сигнално - охранителна техника	1	1		36
2.	Учебна практика - Приложна схемотехника	1	1		36
	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на компютърни системи“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. 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.

5.6. 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

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена

професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI а - баскетбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на общественения съвет:
Весела Комнева



*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **XI 6** клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"
със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 481 „Компютърни науки" за професия: код № 481030 „Приложен програмист", специалност: код № 4810301 „Приложно програмиране", утвърден от Красимир Вълчев, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4144/29.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код **4810301** „Приложно програмиране”

ПРОФЕСИЯ:

код **481030** „Приложен програмист”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код **481** „Компютърни науки”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАНЦИИ

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

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 трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Приложен програмист“, специалност „Приложно програмиране“.

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. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Програмно осигуряване“ от професията „Програмист“.

3.5. 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.

3.6. 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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Бази данни	2	0		36
2.	Обектно ориентирано програмиране	2	2		72
3.	Разработка на софтуер	2	2		72
4.	Учебна практика - Бази данни	0	2		36
5.	Учебна практика - обектно-ориентирано програмиране	2	2		72
6.	Учебна практика - разработка на софтуер	3	2		90
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Конкурентно програмиране	1	0		18
2.	Математически основи на програмирането	2	0		36
3.	Операционни системи	2	0		36
4.	Програмиране за вградени системи	2	0		36
5.	Производствена практика			64	64
6.	Учебна практика - конкурентно програмиране	0	2		36
7.	Учебна практика - математически основи на програмирането	0	2		36

Специалност **Приложно програмиране** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

8.	Учебна практика - операционни системи	0	2		36
9.	Учебна практика - програмиране за вградени системи	0	2		36
V.	Разширена професионална подготовка				
1.	Програмиране на PYTHON	1	1		36
2.	Учебна практика - разработка на сървърни приложения	1	1		36
	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Приложен програмист“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. 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.

5.6. 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

5.7. 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.

5.8. 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.

Специалност **Приложно програмиране** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI б - баскетбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на общественния съвет:
Весела Комнева



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

За **XI** в клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"
със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника" за професия: код № 523010 „Техник по комуникационни системи", специалност: код № 5230104 „Кинотехника, аудио- и видеосистеми", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4835/04.09.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 5230104 „Кинотехника, аудио- и видеосистеми”

ПРОФЕСИЯ:

код 523010 „Техник по комуникационни системи”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код 523 „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАЦИИ

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

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 трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Техник по комуникационни системи“, специалност „Кинотехника, аудио- и видеосистеми”.

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. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността 5230104 „Кинотехника, аудио- и видеосистеми” от професията „Монтьор по комуникационни системи“.

3.5. 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.

3.6. 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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Аналогова схемотехника	3	3		108
2.	Техническо чертане и документиране	1	1		36
3.	Учебна практика - схемотехника	3	3		108
4.	Цифрова схемотехника	2	2		72
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Аудиотехника	1	1		36
2.	Кинотехника	1	1		36
3.	Производствена практика			64	64
4.	Снимачна и монтажна техника	2	2		72
5.	Учебна практика - Снимачна и монтажна техника	4	4		144
6.	Фина механика	2	0		36
V.	Разширена професионална подготовка				
1.	Сигнално - охранителна техника	0	2		36
2.	Учебна практика - Приложна схемотехника	1	1		36

Специалност **Кинотехника, аудио- и видеосистеми** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник по комуникационни системи“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. 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.

5.6. 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

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За

учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI в - футбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на общественния съвет:
Весела Комнева



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В3***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА **ВТОРА** СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

За **XI** г клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"
със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 481 „Компютърни науки" за професия: код № 481010 „Програмист", специалност: код № 4810101 „Програмно осигуряване", утвърден от Красимир Вълчев, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4133/29.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код 4810101 „Програмно осигуряване”

ПРОФЕСИЯ:

код 481010 „Програмист”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код 481 „Компютърни науки”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас

Първи срок – 18 учебни седмици

VIII, IX клас

Втори срок – 18 учебни седмици

X, XI клас

Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

XII клас

Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАНЦИИ

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

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 “Програмист“, специалност „Програмно осигуряване”.

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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
I	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Бази данни	2	0		36
2.	Обектно ориентирано програмиране	2	2		72
3.	Разработка на софтуер	2	2		72
4.	Учебна практика - Бази данни	0	2		36
5.	Учебна практика - обектно-ориентирано програмиране	2	2		72
6.	Учебна практика - разработка на софтуер	3	2		90
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Конкурентно програмиране	1	0		18
2.	Математически основи на програмирането	2	0		36
3.	Операционни системи	2	0		36
4.	Програмиране за вградени системи	2	0		36
5.	Производствена практика			64	64
6.	Учебна практика - конкурентно програмиране	0	2		36
7.	Учебна практика - математически основи на програмирането	0	2		36
8.	Учебна практика - операционни системи	0	2		36
9.	Учебна практика - програмиране за вградени системи	0	2		36
V.	Разширена професионална подготовка				
1.	Програмиране на PYTHON	1	1		36

Специалност **Програмно осигуряване** – вариант **В3 –ВТОРА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

2.	Учебна практика - разработка на сървърни приложения	1	1		36
	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В3 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Програмист“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. 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

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.9. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни

дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI г - футбол.

5.10. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.11. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.12. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.13. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на общественния съвет:
Весела Комнева



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

За **XI** д клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"
със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия" за професия: код № 521050 „Техник на прецизна техника", специалност: код № 5210505 „Медицинска техника", утвърден от Красимир Вълчев, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № РД 09 – 4999/05.09.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код **5210505** „Медицинска техника”

ПРОФЕСИЯ:

код **521050** „Техник на прецизна техника”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код **521** „Машиностроене, металообработване и металургия”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАЦИИ

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

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 трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията „Техник на прецизна техника“, специалност „Медицинска техника“.

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 някои от изпитите по т. 3.1, по свое желание получават удостоверение за завършен втори гимназиален етап на средно образование.

3.4. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Медицинска техника“ от професията „Монтьор на прецизна техника“.

3.5. 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.

3.6. 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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общобразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Електронни схеми	1	1		36
2.	Елементи на фината механика	1	2		54
3.	Приложни програмни продукти	1	1		36
4.	Техническа механика	2	1		54
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Медицинска електроника	1	2		54
2.	Медицинска техника	4	4		144
3.	Производствена практика			64	64
4.	Технология на медицинската техника	2	1		54
5.	Учебна практика - Приложни измервания	2	2		72
6.	Учебна практика - медицинска техника	4	4		144
V.	Разширена професионална подготовка				

Специалност **Медицинска техника** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

1.	Градивни елементи и инсталационни изделия	2	0		36
2.	Учебна практика - Градивни елементи и инсталационни изделия	0	2		36
	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Техник на прецизна техника“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. 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 с възможностите на училището.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. 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.

5.8. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.9. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI д - волейбол.

5.10. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.11. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.12. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.13. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на обществения съвет:
Весела Комнева



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕЛЕКТРОНИКА
„КОНСТАНТИН ФОТИНОВ“ – БУРГАС**

Адрес: ул "Хр.Ботев" №42, тел. 056/ 81 76 91 – директор, 056/ 81 76 96 ЗАС, e-mail: info-200248@edu.mon.bg

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършено основно образование
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - дневна
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - завършен XII клас
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИОННА
РАМКА (НКР) - 4
РАМКОВА ПРОГРАМА - **ВАРИАНТ- В4***

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА
ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ С РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК**

За **XI** е клас, през учебната **2024/2025**г., утвърден от директора на ПГЕЕ "Константин Фотинов"
със Заповед №РД-10-1106 / 12.09.2024 г.

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от Закона за предучилищното и училищното образование, чл. 14, чл. 16 и чл. 17 на Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план и Приложение № 6 към чл. 12, ал. 2, т. 6 към същата Наредба, въз основа на Типов учебен план от професионално направление: код 522 „Електротехника и енергетика" за професия: код № 522010 „Електротехник", специалност: код № 5220109 „Електрически инсталации", утвърден от Таня Михайлова, зам.-министър на образованието и науката със Заповед № № РД 09 – 4395/30.08.2017 г.

СПЕЦИАЛНОСТ:

код **5220109** „Електрически инсталации”

ПРОФЕСИЯ:

код **522010** „Електротехник”

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ :

код **522** „Електротехника и енергетика”

Бургас, 2024 г.

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

VIII, IX, X, XI и XII клас	Първи срок – 18 учебни седмици
VIII, IX клас	Втори срок – 18 учебни седмици
X, XI клас	Втори срок – 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика
XII клас	Втори срок – 13 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика

II. ВАКАНЦИИ

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

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 трета степен на професионална квалификация – по теория и практика на професията “Електротехник“, специалност „Електрически инсталации”.

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. Учениците, успешно завършили XI клас, по свое желание, може да придобият втора степен на професионална квалификация след успешно положен държавен изпит по теория и практика по специалността „Електрически инсталации” от професията „Електромонтьор“.

3.5. 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.

3.6. 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. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО СЕДМИЦИ

№	Видове подготовка, учебни предмети	Часове			Годишен брой часове
		I срок	II срок		Общо учебни седмици
	Учебни седмици	18	18	2	38
1	2	3	4		5
Раздел А - задължителни учебни часове					
I.	Общообразователна подготовка				
1.	Български език и литература	3	3		108
2.	Немски език	2	2		72
3.	Математика	2	2		72
4.	Физическо възпитание и спорт	2	2		72
5.	Гражданско образование	1	1		36
II.	Обща професионална подготовка				
1.	Чужд език по професията (на Английски език)	2	2		72
	Общо за раздел А	12	12		432
Раздел Б - избираеми учебни часове					
III.	Отраслова професионална подготовка				
1.	Електроника	1	1		36
IV.	Специфична професионална подготовка				
1.	Електрически инсталации в сгради	2	2		72
2.	Електрически машини и апарати	2	2		72
3.	Електроенергетика	2	0		36
4.	Защитни и специални инсталации	1	1		36
5.	Лабораторна практика - по електрически машини	2	2		72
6.	Осветление	0	2		36
7.	Производствена практика			64	64
8.	Учебна практика - Електромонтажна	4	4		144
9.	Учебна практика - Заваряване	2	2		72
10.	Учебна практика - По специалността	2	2		72
V.	Разширена професионална подготовка				
1.	Защитни апарати и табла	2	0		36

Специалност **Електрически инсталации** – вариант **В4 – ТРЕТА** степен на професионална квалификация с **разширено** изучаване на чужд език, форма на обучение - **дневна**, година на постъпване в VIII клас - 2021 г.

2.	Учебна практика - Защитни апарати и табла	0	2		36
	Общо за раздел Б	20	20		720
	Общо за раздел А + раздел Б + раздел В	32	32	64	1216

V. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

5.1. 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 В4 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Електротехник“.

5.2. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.

5.3. 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.

5.4. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети/модули с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.

5.5. 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.

5.6. 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

5.7. 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.

5.8. 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.

5.9. За учениците от X клас, с решение на педагогическия съвет №7/11.06.2024 г. промяна на учебен предмет „Изобразително изкуство“ / „Музика“ от раздел А се преместват в раздел Б, в подраздел Разширена професионална подготовка с наименование „Математически методи в техниката“ с хорариум 36 часа. За

учениците от VIII и IX клас часовете са разпределени към дисциплините по разширена професионална подготовка посочени в раздел IV на настоящия план.

5.10. Извън часовете по раздел А всяка учебна седмица на основание чл. 92, ал. 1 от Закон за предучилищното и училищното образование се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности, утвърдени със Заповед № РД 09-1111/15.08.2016 г. от министъра на образованието и науката. Изборът, организирането и провеждането на учебния час за спортни дейности се осъществява съгласно чл. 28 и чл. 29 на Наредба № 10/01.09.2016 г. за организация на дейностите в училищното образование. Спортни дейности за XI е - футбол.

5.11. Съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закон за предучилищното и училищното образование, чл. 14, ал. 6, от Наредба №4/30.11.2015 г. за учебния план, във всяка учебна седмица се включва и по един учебен час на класа. Този час се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание, за осъществяване на гражданското, здравното, екологичното и интеркултурното образование и за изучаване правилата за безопасно движение по пътищата, съгласно действащата учебна програма.

5.12. Училищният учебен план е в сила за приетите в VIII клас през 2021 г., които следва да завършат XII клас през 2026 г.

5.13. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол №9 / 11.09.2024 г., съгласуван с Обществен съвет Протокол №1 / 11.09.2024 г.

5.14. Екземпляр от училищният учебен план се съхранява в задължителна документация на паралелката в училищния архив и в училищната библиотека.

Директор:
инж. Павлина Михайлова-Градишка

Председател на обществения съвет:
Весела Комнева