

**УТВЪРЖДАВАМ: ...../п/.....  
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 В - **ВАРИАНТ В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

**за XII клас**

**Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 481 КОМПЮТЪРНИ НАУКИ**

**ПРОФЕСИЯ: 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ**

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.*

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Алгоритми и структури от данни	2	58	
1.2.	Функционално програмиране	1	29	
1.3.	Интернет програмиране	2	58	
1.4.	Софтуерно инженерство	2	58	
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1.	Алгоритми и структури от данни	3	87	
2.1.2.	Функционално програмиране	1	29	
2.1.3.	Интернет програмиране	4	116	
2.1.4.	Софтуерно инженерство	3	87	
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Практика на професията</b>			
1.1.	<b>Учебна практика</b>			
1.1.1.	Интернет програмиране	1	29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			
1.	Български език и литература	1	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>

Раздел В – факултативни учебни часове				
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>			
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>VIII.</b>	<b>Организиране и провеждане на спортни дейности</b>			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
<b>IX.</b>	<b>Час на класа</b>	1	29	

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4144/29.08.2017 г. за професия 481030 ПРИЛОЖЕН ПРОГРАМИСТ, специалност 4810301 ПРИЛОЖНО ПРОГРАМИРАНЕ.**
2. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, 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. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
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.
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.
7. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
8. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
9. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
10. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2022/2023 година.

**УТВЪРЖДАВАМ: ...../п/.....  
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 В - **ВАРИАНТ В4***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

**за XII клас**

**Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА, АВТОМАТИКА,  
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА**

**ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.*

**Разград, 2022 година**

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

## НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА:

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Компютърни мрежи	1,24	36	
1.2.	Програмиране	2	58	
1.3.	Приложен софтуер	2	58	
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1.	Компютърни мрежи	1,52	44	
2.1.2.	Контрол и диагностика	4,24	123	
2.1.3.	Комплексна практика по специалността	7	203	
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Практика на професията</b>			
1.1.	<b>Учебна практика</b>			
1.1.1.	Комплексна практика по специалността	1	29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			
1.	Български език и литература	1	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>64</b>

	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>			
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>VIII.</b>	<b>Организиране и провеждане на спортни дейности</b>			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
<b>IX.</b>	<b>Час на класа</b>	1	29	

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В4 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4283/30.08.2017 г. за професия 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ, специалност 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ**
- Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, 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.
- В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 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.
- 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.
- Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
- Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
- Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
- Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2022/2023 година.

**УТВЪРЖДАВАМ: ...../п/.....  
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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) – 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**

**за XII клас**

**Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА**

**ПРОФЕСИЯ: 522020 ЕЛЕКТРОМОНТЪОР**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5220204 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.*

**Разград, 2022 година**

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици	29	2	
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Монтаж и експлоатация	2,69	78	
1.2.	Електроснабдяване	2,69	78	
1.3.	Електрообзавеждане на производството	3,38	98	
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>			
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>			
2.1.1.	По специалността	6,76	196	
2.1.2.	Лабораторна - по специалността	2,48	72	
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>			
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>			
1.1.	Електрообзавеждане на производството	1	29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			
1.	Български език и литература	1	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>			
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>



<b>VIII.</b>	<b>Организиране и провеждане на спортни дейности</b>			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
<b>IX.</b>	<b>Час на класа</b>	1	29	

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В5 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **ЕЛЕКТРОМОНТЪОР** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4343/30.08.2017 г. за професия 522020 ЕЛЕКТРОМОНТЪОР, специалност 5220204 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО**
- Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, 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.
- В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 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
- 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.
- Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
- Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
- Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
- Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2022/2023 година.

**УТВЪРЖДАВАМ: ...../п/.....  
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 В - **ВАРИАНТ В6***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

**за XII клас**

**Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ,  
МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: 521140 МЕХАТРОНИКА**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5211401 МЕХАТРОНИКА**

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.*

**Разград, 2022 година**

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици		29	2
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>			
1.	Машинни елементи и проектиране	1,38	40	
2.	Машини и съоръжения с ЦПУ	2	58	
3.	Компютърна периферия	1	29	
4.	Диагностика и контрол	2	58	
5.	Типови технологични процеси	1,62	47	
6.	Автоматизация	2	58	
7.	<i>Учебна практика по:</i>			
7.1.	Мехатроника	6	174	
7.2.	Диагностика на елементи на мехатронните системи	2	58	
8.	Производствена практика			64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>			
1.	Мехатроника	1	29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			
1.	Български език и литература	1	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				
<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>			
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>

<b>VIII.</b>	<b>Организиране и провеждане на спортни дейности</b>			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
<b>IX.</b>	<b>Час на класа</b>	1	29	

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **МЕХАТРОНИКА** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4941/04.09.2017 г. за професия 521140 МЕХАТРОНИКА, специалност 5211401 МЕХАТРОНИКА**
2. Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
3. Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, 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. В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
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.
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.
7. Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
8. Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
9. Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
10. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2022/2023 година.

**УТВЪРЖДАВАМ: ...../п/.....  
ДИРЕКТОР – ИНЖ. НЕШКА ХРИСТОВА**

*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 В - **ВАРИАНТ В6***

## **УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН**

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

**за XII клас**

**Утвърден със заповед на директора № 684/28.07.2022 г.**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 521 МАШИНОСТРОЕНЕ,  
МЕТАЛООБРАБОТВАНЕ И МЕТАЛУРГИЯ**

**ПРОФЕСИЯ: 521010 МАШИНЕН ТЕХНИК**

**СПЕЦИАЛНОСТ: 5210105 МАШИНИ И СИСТЕМИ С ЦПУ**

*Училищният учебен план е приет на заседание на Педагогическия съвет с Протокол № 8 / 30.06.2022 г. и след съгласуване с Обществения съвет към училището (Протокол № 12 / 07.07.2022 г.). В сила е за учебната 2022/2023 година.*

**Разград, 2022 година**

# I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

## НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА:

II гимназиален етап – XII клас

I срок – 18 учебни седмици

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

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

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	Клас	XII		
	Учебни седмици	29	2	
	Видове подготовка, учебни предмети/модули	2022/2023		
Седмичен брой часове		Годишен брой часове		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>				
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>			
1.	Български език и литература	3	87	
2.	Чужд език – немски / руски език	2	58	
3.	Математика	2	58	
4.	Гражданско образование	1	29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>			
1.	Чужд език по професията - английски език	2	58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	
<b>Раздел Б – избираеми учебни часове</b>				
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>			
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>			
1.	Основи на програмирането	1,62	47	
2.	Проектиране с приложни програмни продукти	2	58	
3.	Проектиране	3	87	
4.	Типови технологични процеси	2,38	69	
<b>5.</b>	<i>Учебна практика по:</i>			
5.1.	Металорежещи машини с ЦПУ	7,62	221	
5.2.	Фрезоване	1,38	40	
6.	Производствена практика			64
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>			
1.	Металорежещи машини с ЦПУ	1	29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			
1.	Български език и литература	1	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>20</b>	<b>580</b>	<b>64</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>				

<b>VII.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>			
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>32</b>	<b>928</b>	<b>64</b>
<b>VIII.</b>	<b>Организиране и провеждане на спортни дейности</b>			
1.	Спортни дейности (футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол, шахмат)	1	29	
<b>IX.</b>	<b>Час на класа</b>	1	29	

### III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- Училищният учебен план е разработен на основание Закона за предучилищното и училищното образование - чл. 81, 91, 92 и 94, Закона за професионалното образование и обучение, Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за Учебния план, рамкова програма В – вариант В6 и Държавния образователен стандарт за придобиване на квалификация по професията **МАШИНЕН ТЕХНИК** и **типов учебен план, утвърден със Заповед № РД 09 - 4601/31.08.2017 г. за професия 521010 МАШИНЕН ТЕХНИК, специалност 5210105 МАШИНИ И СИСТЕМИ С ЦПУ**
- Изучаваният първи чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
- Учебните часове, предоставени за разширена професионална подготовка, са разпределени в училищния учебен план за изучаване на предмети, 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.
- В учебните часове за разширена професионална подготовка може да се включат за изучаване учебни предмети с учебно съдържание, необходимо за придобиване на правоспособност.
- 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
- 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.
- Всяка учебна седмица, освен часовете по физическо възпитание и спорт – ООП, се включва и по един учебен час за организиране и провеждане на спортни дейности чрез следните видове спорт: футбол, тенис на маса, волейбол, баскетбол и шахмат съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № РД09-1111/15.08.2016г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности и решение на Педагогическия съвет – Протокол № 6/15.05.2020 г.
- Всяка учебна седмица извън часовете, се включва по един учебен **час на класа** съгласно Наредба № 4/30.11.2015 г., който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическо самоуправление.
- Обучението по час на класа и по спортни дейности може да се осъществява в блок от часове в зависимост от спецификата на проблематиката и от потребностите на учениците от паралелката.
- Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2022/2023 година.