
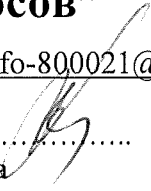


# Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187, тел. 058 / 588 315, e-mail: [info-800021@edu.mon.bg](mailto:info-800021@edu.mon.bg)

Утвърдил:   
Юлиана Дикова Йорданова  
Директор на ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“

Съгласувал:   
Анна Митева  
Председател на Обществен съвет към ПГ по ТС  
„М. В. Ломоносов“

*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

**XII<sup>A</sup> клас – I група**  
**учебна 2024/2025 година**

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 94 от ЗПУО, въз основа на типов учебен план за професионално образование по рамкова програма В – вариант „В4“, утвърден със заповед № РД 09 – 4838/04.09.2017 г. на Министъра на образованието и науката за професия 523010 „Техник по комуникационни системи“, специалност 5230105 „Оптически комуникационни системи“

**СПЕЦИАЛНОСТ: код 5230105 „Оптически комуникационни системи”**  
**ПРОФЕСИЯ: код 523010 „Техник по комуникационни системи”**

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

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

**ДОБРИЧ, 2024 г.**

# **Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов”**

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187, тел. 058 / 588 315, e-mail: [info-800021@edu.mon.bg](mailto:info-800021@edu.mon.bg)

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**I срок - 18 учебни седмици**

**II срок - 13 учебни седмици**

**ВАКАНЦИИ:** *Съгласно утвърдения със Заповед № РД09-2047/28.08.2023 г. график от министъра на образованието и науката за учебната 2024/2025 година*

### **НЕУЧЕБНИ ДНИ ЗА УЧИЛИЩЕТО:**

- 1. 19.11.2024 г. – Патронен празник на ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“**
- 2. 20.05.2025 г. – Спортен празник**

*Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет на ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“ - гр. Добрич, протокол № 9/12.09.2024 г.*

*Училищният учебен план е съгласуван с Обществения съвет на гимназията, протокол № 3/11.09.2024 г. и утвърден със Заповед № 602/12.09.2024 г. на директора на ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“ – гр. Добрич*

# Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов”

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187, тел. 058 / 588 315, e-mail: [info-800021@edu.mon.bg](mailto:info-800021@edu.mon.bg)

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

Специалност: 5230105 „Оптически комуникационни системи“

Професия: 523010 „Техник по комуникационни системи“

**XII<sup>a</sup> клас – I група през учебната 2024 / 2025 год.**

№	Видове подготовка. Учебни предмети.	Брой учебни седмици			годишен брой часове	
		18	11	2		
		седмичен брой часове				
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>						
<b>I.</b>	<b>Общобразователна подготовка</b>					
1.	Български език и литература	3	3		87	
2.	Чужд език – Немски език	2	2		58	
3.	Математика	2	2		58	
4.	Гражданско образование	1	1		29	
5.	Физическо възпитание и спорт	2	2		58	
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>					
1.	Чужд език по професията – Английски език	2	2		58	
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>216</b>	<b>132</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.	Мултиплексни системи	2			36	
1.2.	Проектиране на електронни схеми	2	2		58	
1.3.	Информационна сигурност	2	2		58	
1.4.	Микропроцесорни системи и микроконтролери	2			36	
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>					
<b>2.1</b>	<b>Учебна практика</b>					
2.1.1.	Преносни линии	2	2		58	
2.1.2.	Комплексна практика по специалността	2	2		58	
2.1.3.	Оптически измервания	2	4		80	
2.1.4.	Процеси в телекомуникациите	1	2		40	
2.1.5.	Информационна сигурност	1	2		40	
2.1.6.	Приложни програми в телекомуникациите	2	2		58	
<b>2.2.</b>	<b>Производствена практика</b>			<b>64</b>		<b>64</b>
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>					
<b>1.</b>	<b>Теория на професията</b>					
<b>2.</b>	<b>Практика на професията</b>					
<b>2.1.</b>	<b>Учебна практика</b>					
2.1.1.	Комплексна практика по специалността	1	1		29	
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>					
1.	Български език и литература	1	1		29	

# Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов”

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187, тел. 058 / 588 315, e-mail: [info-800021@edu.mon.bg](mailto:info-800021@edu.mon.bg)

	Общо за раздел Б	360	220	580	64
	Общо за раздел А + раздел Б	576	352	928	64

## III. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Училищният учебен план не може да се променя през учебната 2024/2025 година.
2. 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“.
3. Учебното време, предвидено в училищния учебен план в Раздел А и в Раздел Б за изучаване на съответните учебни предмети за придобиване на училищна подготовка, е задължително за всеки ученик, обучаван по специалността „Оптически комуникационни системи“ от професията „Техник по комуникационни системи“ през учебната 2024/2025 година.
4. Изучавани езици:
  - Чужд език – английски език
  - Чужд език – немски езикИзучаваният чужд език – английски език продължава в XI и XII клас като чужд език по професията.
5. 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 следния вид спорт: баскетбол, съгласно чл. 92, ал. 1 от ЗПУО, чл. 14, ал. 5 от Наредба № 4/30.11.2015 г. за учебния план, заповед № 1111/15.08.2016 г. на министъра на образованието и науката за организиране и провеждане на спортни дейности.
6. Всяка учебна седмица, освен задължителните учебни часове, в училищния учебен план се включва по един учебен час за Час на класа, който се използва за последователно развитие на класа, за патриотично възпитание и за изграждане на граждански компетентности, включително чрез ученическото самоуправление, съгласно чл. 92, ал. 1 и ал. 2 от Закона за предучилищното и училищното образование и чл. 14, ал. 6 и ал. 7 от Наредба № 4 от 30.11.2015 г. за учебния план.

# **Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов”**

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187, тел. 058 / 588 315, e-mail: [info-800021@edu.mon.bg](mailto:info-800021@edu.mon.bg)

7. Училищният учебен план ежегодно се включва в Националната електронна информационна система за предучилищно и училищно образование съгласно чл. 250 от Закона за предучилищното и училищното образование.

Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и към Сведението за организацията на дейността в училището за учебната година (Списък - образец № 1).