

Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

Е-mail: [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); тел.: 058/ 588 315

СЪГЛАСУВАЛ:

**ЗДРАВКО ГЕОРГИЕВ**  
ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ОС

УТВЪРДИЛ:

**ЮЛИАНА ДИКОВА**  
ДИРЕКТОР

## ОТЧЕТ

### ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА СТРАТЕГИЯ ЗА РАЗВИТИЕ

### НА ПГ ПО ТС „М. В. ЛОМОНОСОВ“

**2016 година-2020 година**

#### **I. Обща информация**

Стратегията за развитие на Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василичев Ломоносов“ се основава на принципите и насоките на:

- Закона за предучилищно и училищно образование
- Закона за професионално образование и обучение
- Стратегии и политики на Министерството на образованието и науката
- Стратегия за развитие на професионалното образование и обучение в Република България за периода 2015 г. – 2020 г.
- Национална стратегия за насърчване и повишаване на грамотността 2014 г. – 2020 г.
- Стратегия за образователна интеграция на деца и ученици от етническите малцинства (2015-2020 г.)
- Национална стратегия за учене през целия живот за периода 2014-2020 г.
- Стратегия за намаляване на дела на преждевременно напусналите образователната система 2013 -2020 г
- Национална стратегия за развитие на педагогически кадри
- Стратегия за ефективно прилагане на информационни и комуникационни технологии в образованието и науката на Република България
- Подзаконовни актове и Държавни образователни стандарти/Държавни образователни изисквания

# Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

В своята дейност ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“ се ръководи от стратегическите цели на МОН, както и съобразно програмите за развитие на област Добрич, град Добрич.

## II. Поставени стратегически цели и тяхното изпълнение

1. Изработване и утвърждаване на цялостна концепция за провеждане на образователния процес – учебен план и програми, Етичен кодекс, методическо обединения и комисии, план-прием.

През периода 2016 – 2020 година е осъществен план-прием, както следва:

Учебна година	Реализиран план-прием по брой ученици и специалности
2016/2017	IX А клас, дневна форма на обучение – 14 броя ученици, специалност „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ IX Б клас, дневна форма на обучение – 15 ученици, специалност „Текстообработване“, професия „Оператор на компютър“ IX В, задочна форма на обучение – 9 ученици, специалност „Електрически инсталации“, професия „Електромонтьор“ IX В – II гр, задочна форма на обучение – 8 ученици, специалност „Машини и съоръжения за заваряване“
2017/2018	VIII клас, дневна форма на обучение – 25 ученици, от които 13 в специалност „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ и 12 в специалност „Програмно осигуряване“, професия „Програмист“ IX клас, дневна форма на обучение – 10 ученици, от които 7 ученици в специалност „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ и 3 в специалност „Мебелно производство“, професия „Техник-технолог в дървообработването“
2018/2019	VIII клас, дневна форма на обучение – 21 ученици, от които 9 ученици в специалност „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ и 12 в специалност „Програмно осигуряване“, професия „Програмист“
2019/2020	VIII клас, дневна форма на обучение – 19 ученици, от които 8 ученици в специалност „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ и 11 в специалност „Програмно осигуряване“, професия „Програмист“
2020/2021	VIII А клас – дневна форма на обучение – 26 ученици, от които 13 ученици в „Компютърна техника и технологии“, професия „Техник на компютърни системи“ и 13 в специалност

Професионална гимназия по техника и строителство



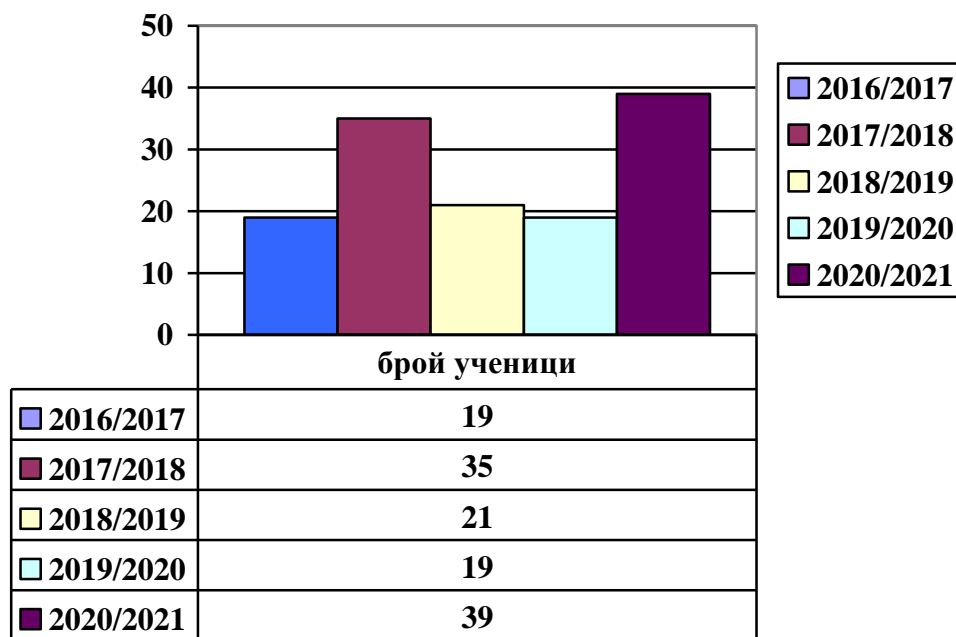
„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

Е-mail: [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); тел.: 058/ 588 315

„Програмно осигуряване“, професия „Програмист“ VIII Б клас – дневна форма на обучение – 13 ученици в специалност „Електрически превозни средства“, професия „Техник по транспортна техника“
--

Диаграма 1. Реализиран план-прием за периода 2016-2020 година



През учебната 2019/2020 година се утвърдиха дейности, които да повишат броят на учениците, записали се в училището през учебната 2020/2021 година. Като такива дейности можем да открием следните:

- Представяне по нов начин и чрез нови способности на дейността на гимназията, професиите и специалностите, които предлагаме за новата учебна година.
- Бяха изработени специални видеоклипове за всяка една специалност и професия.
- Бяха създадени рекламни материали – брошури и плакати за всяка специалност и професия.
- Използвани са средствата за масова информация за разпространение на дейностите по план-прием.

## Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

- По проект „Мисия заедно“, финансиран от ЦОИДУЕМ комисията по план-прием, в която са включени всички педагогически специалисти, успя да обходи ученици и техните семейства от V, VI, VII клас от населени места в област Добрич – с. Одърци, с. Безводица, с. Стожер, с. Бранище, с. Соколово, с. Сенокос, гр. Балчик, гр. Каварна
- Благодарение на всички тези дейности училището за първи път от няколко години насам успя да приеме и запише 39 (тридесет и девет) ученици за учебната 2020/2021 година.

Ежегодно всяка учебна година се приемат на заседание на Педагогически съвет нормативни документи съгласно чл. 263, ал. 1 от ЗПУО, с които да се постигне основната цел – осигуряване на равен достъп до качествено образование за всеки ученик.

Подобряване на качеството на обучение се постигат и чрез:

- Включване на ученици в групи по проект „Твоят час“: Български език и литература, Математика, Приложна електроника, Гугъл инструменти, Компютърен дизайн, Памет българска, Руски език, Народни танци през учебните 2016/2017 и 2017/2018 години.
- Включване на учениците в групи за допълнително обучение по предмети от общообразователната подготовка – Български език и литература, Математика, Химия и ООС, Физика и астрономия по проект „Подкрепа успех“ през учебните 2018/2019, 2019/2020 години.
- Включване на ученици в групи по занимания по интереси по проект „Подкрепа за успех“: Приложна електроника, Изграждане на компютърни мрежи, Дигитален свят през учебните 2018/2019, 2019/2020 години.

### 2. Обновяване и оборудване на нова лаборатория по компютърна техника

През септември месец 2018 година се обнови лаборатория по компютърна техника – кабинет 209. В нея учителят по практическо обучение осъществява практическото обучение на ученици от специалност „Компютърна техника и технологии“.

### 3. Изграждане на мрежа за достъп до интернет във всички кабинети и изграждане на безжична мрежа.

Използвайки възможностите на Национална програма „Информационни и комуникационни технологии в училище“, модул „Изграждане и развитие на безжични мрежи за нуждите на държавните и общинските училища за 2018 г.“ от ноември 2018 година до януари 2019 година в

## Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“ бе изградена безжична мрежа, която да може да се използва от ученици, учители, администрация, както и посетители в гимназията.

#### 4. Развитие на системата за видеонаблюдение.

По Национална програма „Създаване на достъпна архитектурна среда и сигурност в училище“, модул „Сигурност в училище“ през периода ноември 2018 г. – декември 2018 година е извършен монтаж на техника за видеонаблюдение, която да осигури безопасни условия за всички пребиваващи в сградата. Също така през този период бе изградена и нова сигнално-известителна система.

#### 5. Участие в квалификационни форми на педагогическия състав.

Педагогическият състав участва в различни форми на квалификационна дейност. Общообразователната и професионална подготовка се осъществява от висококвалифицирани кадри.

Квалификационните форми, в които са се включили педагогическите специалисти за периода 2016 – 2020 година, са:

- Развитие на личностните ресурси и междуличностните взаимодействия в педагогическата колеги
- Приобщаващо образование – интерактивни методи и привлекателна образователна среда;
- Работа с електронен дневник
- Облак-технологиите- средство за реализиране на съвременни модели за управление на образователните институции
- Иновативна класна стая. Базови методи за ефективно внедряване на ИКТ в образованието
- Управление на качеството. Изграждане на училищни системи за качество на образованието
- Използване на интерактивни форми и методи в образователния процес за стимулиране на логическото мислене, въображението и паметта на учениците.
- Подготовка на професионално портфолио - философия, технология, практически проекти. Планиране и организиране на учебния процес
- Програмиране за PIC контролери. Демонстрация на WEB базирана интерактивна система за мониторинг, управлявана от микроконтролер.
- Интерактивни форми на педагогическо взаимодействие с родителите в училище

## Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

- Документация в училището и детската градина - нови моменти в съответствие със Закона за предучилищното и училищното образование.

### 6. Работа по Национални програми и проекти

Професионална гимназия по техника и строителство „Михаил Василиевич Ломоносов“ успешно се включва и използва възможностите на Националните програми към МОН за осигуряване на качествено образование.

Националните програми, по които работи гимназията са:

- НП „Без свободен час“, модул „Без свободен час в училище“
- НП „ Оптимизация на вътрешната структура на персонала“
- НП „Осигуряване на съвременна образователна среда“
- НП „Информационни и комуникационни технологии (ИКТ) в системата на предучилищното и училищното образование“

### 7. Осъществяване на проект за енергийна ефективност на сградата.

През септември 2019 година с осигурени средства от инвестиционната програма на Министерството на образованието и науката за 2019 г. частично бе подменена дограма на сградата на стойност 104 112 лв с ДДС.

През периода 2016-2020 година бе извършен ремонт във физкултурния салон, канцеларията, в учителската стая са монтирани LED осветителни тела.

### 8. Участие на ученици в регионални и национални състезания и олимпиади.

Традиционно за нашата гимназия ученици участват в националното състезание по приложна електроника „Мога и зная как“, което е включено в календара на МОН.

Състезанието по приложна електроника „МОГА И ЗНАЯ КАК“ е ежегодно и се провежда с цел:

- ✓ да се мотивират учениците за професионална реализация по изучаваните професии от направления:

523 – „Електроника, автоматика, комуникационна и компютърна техника“

481 – „Компютърни науки“ /Системно програмиране/

- ✓ да се поставят учениците в конкурентна среда, което да стимулира развитието им в областта на електрониката;

- ✓ да се осигурят условия за реализация на знанията и уменията на учениците чрез

## Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

участието им в състезателни прояви;

✓ да се сравнят постиженията в областта на обучението по електроника на регионално и национално ниво;

✓ да се създадат условия за творчески контакт между учители и ученици от сродни професионални гимназии.

Наши ученици ежегодно участват в общинските спортни състезания.

9. Участие в международни проекти

➤ Проект по Програма „Еразъм +“ на ЕС, Ключова дейност 1“ Образователна мобилност на граждани“, сектор „Професионално образование и обучение“ по Договор 2016-1-BG01-КА102-023538

Проектът „Професионален опит чрез европейски стаж“ се реализира в сътрудничество с Kairos Europe Лондон в рамките на програма Еразъм + , КА1 - Образователна мобилност за граждани. В периода от 09.04.2017 до 29.04.2017 г. 20 ученици, от които 18 момчета и 2 момичета от ПГ по МТЕ „М. В. Ломоносов“ проведоха триседмична практика на реални работни места в английски фирми.

➤ Проект по Програма „Еразъм +“ на ЕС по договор 2018-1-BG01-КА102-047528 „Повишаване на ключовите и професионални компетентности чрез европейски стаж в Испания“

В периода от 31.01.2019 г. до 22.02.2019 г. ученици от специалности „Компютърна техника и технологии“ и „Мебелно производство“ имаха възможност да придобият практически опит за работа в сферата на ИТ-хардуера, ИТ-софтуера, ИТ услугите и мебелното производство в общо девет ИТ отдели, професионални училища и мебелни компании във Валенсия.

➤ Проект по програма „Еразъм +“ на ЕС по договор 2019-1-BG01-КА102-062114

„Придобиване на професионален опит в областта на ИТ- технологиите в реалната работна

В периода от 01.02.2020 г. до 20.02.2020 г. 20 ученици от гимназията участваха в стаж на реални работни места в 13 компании от областта на ИТ сектора в Дъблин.

Професионална гимназия по техника и строителство



„М. В. Ломоносов“

гр. Добрич, ул. „Хан Тервел“ №187

**E-mail:** [pglomonosov@gmail.com](mailto:pglomonosov@gmail.com); **тел.:** 058/ 588 315

*Настоящият отчет е представен пред Обществения съвет към ПГ по ТС „М. В. Ломоносов“ – протокол № 1/08.09.2020 г. и Педагогически съвет – протокол № 12/08.09.2020 година.*