



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Заместник-министър на образованието и науката

**ЗАПОВЕД**

**№ РД 09 – ..... / .....2023 г.**

На основание чл. 93, ал. 1 от Закона за предучилищното и училищното образование, във връзка с чл. 13в. от Закона за професионалното образование и обучение и чл. 13, ал. 1 от Наредба № 4 от 2015 г. за учебния план, при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и ал. 2 от Административнопроцесуалния кодекс и във връзка с осъществяване на професионално образование по професията, и Заповед № ..... на министъра на образованието и науката

**УТВЪРЖДАВАМ**

Типов учебен план по специалност код **5210415 „Машини и съоръжения за химическата и хранително-вкусовата промишленост”** от професия код **521040 „Машинен монтьор”** от професионално направление код **521 „Машиностроене, металообработване и металургия”** за професионално образование с придобиване на втора степен на професионална квалификация **за ученици по допълнителен държавен план-прием, дневна форма на обучение, с прием след завършен първи гимназиален етап съгласно приложението.**

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2023/2024 година.

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

---

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършен първи гимназиален етап  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 2 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 В20*

**ТИПОВ УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ С ПРИДОБИВАНЕ НА  
ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
ЗА УЧЕНИЦИ ПО ДОПЪЛНИТЕЛЕН ДЪРЖАВЕН ПЛАН-ПРИЕМ

Утвърден със Заповед № РД09-...../.....2023 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код 5210414 „Машини и съоръжения за химическата и хранително-вкусовата  
промишленост”

**ПРОФЕСИЯ:**

код 521040 „Машинен монтьор”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия”

София, 2023 г.

## I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

**XI и XII клас**

**I срок - 18 учебни седмици**

**XI клас**

**II срок - 20 учебни седмици,**  
от които **2 седмици**  
за производствена практика

**XII клас**

**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.

<b>II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ</b>						
	Учебни предмети/модули за професионална подготовка	II гимназиален етап				Общо
		Класове				
		XI		XII		XI – XII
	Учебни седмици	36	2	29	2	
1	2	3	4	5	6	7
<b>Раздел А - задължителни учебни часове</b>						
<b>I.</b>	<b>Общообразователна подготовка</b>	<b>360</b>		<b>290</b>		<b>650</b>
1.	Български език и литература	108		87		195
2.	Чужд език - ...	72		58		130
3.	Математика	72		58		130
4.	Гражданско образование	36		29		65
5.	Физическо възпитание и спорт	72		58		130
<b>II.</b>	<b>Обща професионална подготовка</b>	<b>162</b>		<b>58</b>		<b>220</b>
1.	Чужд език - ...	72		58		130
2.	Здравословни и безопасни условия на труд	18*				18
3.	Предприемачество	36*				36
4.	Икономика	36*				36
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>522</b>		<b>348</b>		<b>870</b>
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>						
<b>III.</b>	<b>Отраслова професионална подготовка</b>					
1.	Материали и заготовки	18*				18
2.	Техническо чертане	36*				36
3.	Техническа механика	36*				36
4.	Електротехника и електроника	36				36
5.	Приложни програмни продукти	36		36		72
<b>6.</b>	<b>Учебна практика по:</b>					
6.1.	Шлосерство	36*				36
6.2.	Стругарство	36*				36
6.3.	Заваряване	36*				36
<b>IV.</b>	<b>Специфична професионална подготовка</b>					
1.	Технология на производствата	36		58		94
2.	Технология на сглобяването и ремонта на машини и съоръжения	54				54
3.	Металорежещи машини и инструменти	54				54
4.	Машини и апарати в химическата и хранително-вкусовата промишленост	36		69		105
5.	Диагностика и ремонт			69		69

<b>6.</b>	<b>Учебна практика по:</b>					
5.1.	Сглобяване и ремонт на съединения	36		36		<b>72</b>
5.2.	Лаборатория			29		<b>29</b>
5.3.	Специалността	108		225		<b>333</b>
6.	Производствена практика		64		64	<b>128</b>
<b>V.</b>	<b>Разширена професионална подготовка</b>	<b>36</b>		<b>29</b>		<b>65</b>
<b>VI.</b>	<b>Разширена подготовка</b>			<b>29</b>		<b>29</b>
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>630</b>	<b>64</b>	<b>580</b>	<b>64</b>	<b>1338</b>
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б</b>	<b>1152</b>	<b>64</b>	<b>928</b>	<b>64</b>	<b>2208</b>
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>						
<b>VI.</b>	<b>Допълнителна подготовка</b>	144		124		<b>268</b>
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В</b>	<b>1296</b>	<b>64</b>	<b>1052</b>	<b>64</b>	<b>2476</b>

### 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 „Машинен монтьор”, специалност „Металообработващи машини”.

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. 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 № 1 от 19.02.2020 г., 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 година).

#### **IV. ПОЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ**

4.1. 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 В20 и държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен монтьор“.

4.2. Чуждият език по професията в XI и XII клас се определя от изучавания в първи гимназиален етап първи чужд език.

4.3. 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.

4.4. Учебните часове, предвидени за обучение по учебните предмети отбелязани със знак „\*“ може да се разпределят в отрасловата и специфичната професионална подготовка за усвояване на резултати от ученето от ДОС за придобиване на квалификация по професия, ако същите са изучавани в първи гимназиален етап.

4.5. 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.

4.6. 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.

класификация на информацията:  
Ниво 0, [TLP-WHITE]

4.7. 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.

ПРОЕКТ