



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Заместник-министър на образованието и науката

**ЗА П О В Е Д**

**№ РД 09 – ..... / ..... 2020 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 № РД 09-3708/23.08.2017 г. на министъра на образованието и науката

**У Т В Ъ Р Ж Д А В А М**

Типов учебен план по специалност код **5210414** „Металообработващи машини” 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 без интензивно и без разширено изучаване на чужд език, обучение чрез работа (дуална система на обучение), с прием след завършено основно образование съгласно приложението.

Типовият учебен план влиза в сила от учебната 2021/2022 година.

**X**

---

Таня Михайлова  
Зам.-министър на образованието и науката

**МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА**

---

*ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - завършено основно образование  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - 5 години  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - обучение чрез работа  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - клас  
ИЗХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ – завършен XII клас  
НИВО ПО НАЦИОНАЛНА  
КВАЛИФИКАЦИОННА РАМКА (НКР) – 3  
РАМКОВА ПРОГРАМА В - **ВАРИАНТ В14***

**ТИПОВ УЧЕБЕН ПЛАН**

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ЧРЕЗ РАБОТА С ПРИДОБИВАНЕ  
НА ВТОРА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ  
БЕЗ ИНТЕНЗИВНО И БЕЗ РАЗШИРЕНО ИЗУЧАВАНЕ НА ЧУЖД ЕЗИК

Утвърден със Заповед № РД 09 – ..... / ..... 2020 г.

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

код 5210414 „Металообработващи машини”

**ПРОФЕСИЯ:**

код 521040 „Машинен монтьор”

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

код 521 „Машиностроене, металообработване и металургия”

София, 2020 г.

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

<b>VIII, IX, X, XI и XII клас</b>	<b>I срок - 18 учебни седмици</b>
<b>VIII и IX клас</b>	<b>II срок - 18 учебни седмици</b>
<b>X клас</b>	<b>II срок - 20 учебни седмици,</b> от които <b>2 седмици</b> за производствена практика
<b>XI клас</b>	<b>II срок - 22 учебни седмици,</b> от които <b>4 седмици</b> за практическо обучение в реална работна среда
<b>XII клас</b>	<b>II срок – 15 учебни седмици,</b> от които <b>2 седмици</b> за практическо обучение в реална работна среда

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

**II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ ПО КЛАСОВЕ И ЕТАПИ НА СРЕДНАТА СТЕПЕН**

		I гимназиален етап				II гимназиален етап				ОБЩО		
		Класове			Общо	Класове		Общо	VIII-XII			
		VIII	IX	X	VIII-X	XI	XII	XI-XII				
	<b>Учебни седмици</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>2</b>		<b>36</b>	<b>4</b>	<b>29</b>	<b>2</b>		
<b>Раздел А – задължителни учебни часове</b>												
<i>I.</i>	<i>Учебни предмети</i>											
1.	Български език и литература	144	108	108		<b>360</b>	108		87		<b>195</b>	<b>555</b>
2.	Чужд език - ...	144	72	72		<b>288</b>						<b>288</b>
3.	Чужд език - ...		72	72		<b>144</b>	72		58		<b>130</b>	<b>274</b>
4.	Математика	108	108	72		<b>288</b>	72		58		<b>130</b>	<b>418</b>
5.	Информационни технологии	36	36	18		<b>90</b>						<b>90</b>
6.	История и цивилизации	72	72	126		<b>270</b>						<b>270</b>
7.	География и икономика	36	36	90		<b>162</b>						<b>162</b>
8.	Философия	36	36	72		<b>144</b>						<b>144</b>
9.	Гражданско образование						36		29		<b>65</b>	<b>65</b>
10.	Биология и здравно образование	54	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
11.	Физика и астрономия	54	36	72		<b>162</b>						<b>162</b>
12.	Химия и опазване на околната среда	36	54	72		<b>162</b>						<b>162</b>
13.	Музика	18	18	18		<b>54</b>						<b>54</b>
14.	Изобразително изкуство	18	18	18		<b>54</b>						<b>54</b>
15.	Физическо възпитание и спорт	72	72	72		<b>216</b>						<b>216</b>
<i>II.</i>	<i>Обща професионална подготовка</i>											
1.	Чужд език по професията - .....						72		58		<b>130</b>	<b>130</b>
2.	Здравословни и безопасни условия на труд		18			<b>18</b>						<b>18</b>
3.	Предприемачество	36				<b>36</b>						<b>36</b>
4.	Икономика			36		<b>36</b>						<b>36</b>
	<b>Общо за раздел А</b>	<b>864</b>	<b>792</b>	<b>990</b>		<b>2646</b>	<b>360</b>		<b>290</b>		<b>650</b>	<b>3269</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>Раздел Б - избираеми учебни часове</b>													
<i>III.</i>	<i>Отраслова професионална подготовка</i>												
1.	Материали и заготовки	18					18					18	
2.	Техническо чертане		18	18			36					36	
3.	Техническа механика			54			54					54	
4.	Електротехника и електроника						54				54	54	
5.	Приложни програмни продукти						36		29		65	65	
6.	<i>Учебна практика по:</i>												
6.1.	Шлосерство	18					18					18	
6.2.	Стругарство		18	36			54					54	
6.3.	Заваряване			54			54					54	
<i>IV.</i>	<i>Специфична професионална подготовка</i>												
1.	Металорежещи машини и инструменти						72		47		119	119	
2.	Хидравлика и пневматика						36				36	36	
3.	Технология на сглобяването и ремонта на металообработващи машини						72		40		112	112	
4.	Диагностика и контрол на металообработващи машини								29		29	29	
5.	<i>Учебна практика по:</i>												
5.1.	Лаборатория						54				54	54	
6.	Производствена практика				64		64					64	
7.	Практическо обучение в реална работна среда						504	140	609	70	1323	1323	
<i>V.</i>	<i>Разширена професионална подготовка</i>	252	360	72			684	72			72	756	
<i>VI.</i>	<i>Разширена подготовка</i>								29		29	29	
	<b>Общо за раздел Б</b>	<b>288</b>	<b>396</b>	<b>234</b>	<b>64</b>	<b>982</b>	<b>900</b>	<b>140</b>	<b>783</b>	<b>70</b>	<b>1893</b>	<b>2875</b>	
	<b>Общо за раздел А+ раздел Б:</b>	<b>1152</b>	<b>1188</b>	<b>1224</b>	<b>64</b>	<b>3628</b>	<b>1260</b>	<b>140</b>	<b>1073</b>	<b>70</b>	<b>2543</b>	<b>6171</b>	
<b>Раздел В – факултативни учебни часове</b>													
<i>VII.</i>	<i>Допълнителна подготовка</i>	144	144	144			432	144		124		268	700
	<b>Общо за раздел А + раздел Б + раздел В:</b>	<b>1296</b>	<b>1332</b>	<b>1368</b>	<b>64</b>	<b>4060</b>	<b>1404</b>	<b>140</b>	<b>1197</b>	<b>70</b>	<b>2811</b>	<b>6871</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 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. 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 В14 и Държавния образователен стандарт (ДОС) за придобиване на квалификация по професията „Машинен монтьор“.

4.2. В професионалните гимназии обучението чрез работа се организира за ученици, навършили 16 години, в XI и XII клас за придобиване на професионална квалификация и за усвояване на общообразователния минимум за средно образование съгласно Наредба № 1 от 2015 г. за условията и реда за провеждане на обучение чрез работа (дуална система на обучение).

4.3. Практическото обучение в X клас може да се провежда във фирмите-партньори на професионалната гимназия при осигурени условия съгласно Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.

4.4. Практическото обучение в реална работна среда на учениците в XI и XII клас се организира и провежда през цялата учебна година по график за разпределение на учебното време, в зависимост от възможностите на фирмите партньори и на професионалната гимназия, но не по-малко от 2 (два) дни в седмицата за XI клас и 3 (три) дни в седмицата за XII клас. Графикът се разработва съвместно от обучаващата институция и фирмите-партньори и се утвърждава от ръководителите на фирмите партньори и директора на професионалната гимназия.

4.5. Практическото обучение в реална работна среда се провежда в предприятието под ръководството на наставник, определен от работодателя и на учител по професионална подготовка.

4.6. Практическото обучение в реална работна среда се провежда по учебни програми, разработени в съответствие с резултатите от ученето, определени в Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професия „Машинен монтьор“. Учебните програми се разработват съвместно от учителите и наставниците и се утвърждават от директора на училището след съгласуване с работодателя.

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

4.8. 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.

4.9. 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.

4.10. 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.

4.11. 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