



ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ " ЗАХАРИЙ ЗОГРАФ -ПЛЕВЕН

ул. "Грившико шосе" № 2 тел./факс/064 / 825359 : 064 / 844792

E-mail: pgdm_pleven@abv.bg

УТВЪРЖДАВАМ:.....
инж. ИВАНКА КОЛЕВА
ДИРЕКТОР



СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*

СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ *самостоятелна*

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*

ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО

РАВНИЩЕ - *завършено*

основно образование

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В

СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА

Училищният учебен план е разработен на основание чл. 18 от ЗСОМУП, въз основа на учебен план за професия код **521010 Машинен техник**, специалност код **5210117 Технология на машиностроенето** утвърден № РД 09-1271/15.09.2010 г. на министъра на образованието, младежта и науката

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: код **521 МАШИНОСТРОЕНЕ, МЕТАЛООБРАБОТВА И МЕТАЛУРГИЯ**

ПРОФЕСИЯ: код **521010 МАШИНЕН ТЕХНИК**

СПЕЦИАЛНОСТ: код **5210117 ТЕХНОЛОГИЯ НА МАШИНОСТРОЕНЕТО**

КЛАС: XII-ти

Плевен, 2018 година

ПРОВЕРИЛ:

/СТ. ЕКСПЕРТ ПО: ЦВЕТАНКА ТОНЧЕВА

I. График на изпитните сесии за XII клас, самостоятелна форма на обучение:

Изпитите по учебни предмети се организират в сесии.

Условията и редът за организиране и провеждане на изпитите се определят със Заповед № РД 01/571/ 11.09.2018 год.на директора на училището преди началото на учебната година

Сесия януари:

I-ва редовна изпитна сесия: 10.01.2019 г. до 31.01.2019 г. вкл.

Сесия април - май :

II ра редовна изпитна сесия: 09.04.2019 г. до 30.04.2019 г. вкл.

ПОПРАВИТЕЛНИ СЕСИИ

**I-ва /първа/ поправителна сесия за неуспешно положилите изпити – сесия май
02.05.2019 г. до 17.05.2019 г. вкл.**

**II-ра /втора/ поправителна сесия за неуспешно положилите изпити - сесия юни-юли
17.06.2019 г. до 15.07.2019 г. вкл.**

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е				всичко учебни часове
	IX	X	XI	XII 2018 2019	
	БРОЙ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ				
УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ					
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>
А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)					
БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА					
Български език и литература	108	108	108	93	417
ЧУЖДИ ЕЗИЦИ					
I чужд език -руски	108	144	108		360
II чужд език -английски	72	72			144
МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ					
Математика	72	72	72	62	278
Информатика	72				72
Информационни технологии	36	36			72
ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ					
История и цивилизация	72	72	72		216
География и икономика	54	54			108
Психология и логика	54				54
Етика и право		54			54
Философия			36		36
Свят и личност				62	62
ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ					
Биология и здравно образование	72	36			108
Физика и астрономия	72	36			108
Химия и опазване на околната среда	72	36			108
ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ					
Физическо възпитание и спорт	72	72	72	62	278
ВСИЧКО А:	936	792	468	279	2475

Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)						
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Здравословни и безопасни условия на труд			36		36
2.	Икономика		54			54
3.	Предприемачество			54		54
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
4.	Чужд език по професията-руски				93	93
5.	Техническо чертане	90	36			126
6.	Материали и заготовки	54				54
7.	Техническа механика		72			72
8.	Електротехника и електроника			54		54
9.	Приложни програмни продукти			72		72
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
Б.3.1. Професионална подготовка за цялата професия						
10.	Машинни елементи			72		72
11.	Проектиране				62	62
Б.3.2. Професионална подготовка за специалност: 5210117 Технология на машиностроенето						
12.	Технология на сглобяването и ремонта на машини и съоръжения		54			54
13.	Металорежещи машини и инструменти			90		90
14.	Технология на машиностроенето и типови технологични процеси				62	62
15.	Диагностика и контрол				26	26
16.	Проектиране с приложни програмни продукти				26	26
17.	Автоматизация на производството				62	62
18.	Хидравлика и пневматика				36	36
19.	Учебна практика по:					
19.1.	Шлесерство	72				72
19.2.	Стругарство		72			72
19.3.	Сглобяване и ремонт на съединения		72			72
19.4.	Заваряване			54		54
19.5.	Машинна обработка			108		108
19.6.	Ремонт на възли и механизми				93	93
19.7.	Измервателна лаборатория			36		36
19.8.	Лабораторни изпитания и диагностика				62	62
19.9.	Електризмервателна лаборатория				36	36
20.	Производствена практика			60	60	60
	ВСИЧКО Б:	216	360	576	620	1196
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)						
1.	Български език и литература			36	31	
2.	Техническа механика			72		
3.	Учебна практика по: Машинна обработка				62	

	ВСИЧКО А + Б + В:	1152	1152	1152	992	4508
Г. СВОБОДНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)		144	144	144	124	556
	ВСИЧКО А + Б + В + Г:	1296	1296	1296	116	5064

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО

ОБРАЗОВАНИЕ

1. Пълният курс на обучение за IX–XII клас дава възможност за:

- придобиване право за явяване на държавни зрелостни изпити за средно образование;
- придобиване право за явяване на държавни изпити за степен на професионална квалификация;
- придобиване право за явяване на изпити за правоспособност, изисквана за упражняването на професията.

- Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията **Машинен техник** по съответната специалност.
- Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката.
- Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата на оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
- Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
- След успешно завършено обучение по заваряване учениците, обучавани по специалност **5210113 Машини и съоръжения за заваряване**, могат да бъдат допуснати до изпити за придобиване на правоспособност по заваряване: заварчик на ъглови шевове по ръчно електродъгово заваряване, заварчик на ъглови шевове по електродъгово заваряване в защитна газова среда с топящ се електрод и заварчик на листов материал по газоокислородно заваряване.
- Организацията на изпитите за правоспособност по заваряване се определя съгласно наредба за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
- Придобитата степен на правоспособност се удостоверява със свидетелство за правоспособност по заваряване.
- Условията и реда за издаване на свидетелството за правоспособност се определят с наредба за условията и реда за придобиване и признаване на правоспособност по заваряване.
- Съдържанието на документите, удостоверяващи завършено професионално образование и придобита правоспособност, е определено в Наредба № 4 от 2003 г. за документите за системата на народната просвета, утвърдена от министъра на образованието и науката.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

- Учебният план е разработен на основание на Закона за народната просвета, Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план, Закона за професионалното образование и обучение, рамкова програма **В** – вариант **В1**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **Машинен техник**.
- Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.

3. 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 (предприятието), в която се провежда практическото обучение.
4. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка, се разпределят в училищния учебен план за осигуряване на допълнително обучение по учебни предмети от общообразователната и професионалната подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището.
5. В учебните часове за задължителноизбираема подготовка може да се организира надграждащо обучение по заваряване и ако това обучение е в съответствие с нормативните документи, за учениците могат да се организират изпити за придобиване на съответната степен на правоспособност по заваряване.
6. Учебните часове за свободноизбираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.
7. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка и/или за свободноизбираема подготовка в XI и XII клас, могат да се използват и за формиране на предприемаческа нагласа и предприемачески умения в учебно предприятие (учебно-тренировъчна фирма, учебна компания или други форми) по желание на учениците и съобразно възможностите на училището. Изборът е в съответствие с Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията.
8. Училищният учебен план е разработен в съответствие с учебния план за дневна форма на обучение за професия Машинен техник, специалност Технология на машиностроенето,
9. Училищният учебен план е в сила за учениците в XII клас през учебната 2018/2019 година, които следва да завършат XII през учебната 2018/2019 година.
10. Включените в раздел В часове се разпределят всяка учебна година съобразно желанията на учениците, при спазване изискванията на Наредба № 7 за определяне броя на паралелките и групите и броя на учениците и децата в паралелките и групите на училищата, детските градини и обслужващите звена, като за всяка следваща учебна година, чрез приложения към настоящия Училищния учебен план, ще се конкретизират избраните учебни предмети по ЗИП и СИП, които следва да се разглеждат като неразделна част от него.
11. Училищният учебен план е приет с решение на Педагогическия съвет – Протокол № 16 /11.09.2018 год.
12. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД-17-570/11.09.2018 година на директора на училището
13. Екземпляр от училищния учебния план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив, към Сведението за организиране на дейността на училището за учебната година /Списък-образец №1/ и в училищната библиотека на хартиен и магнитен носител.