

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА



ПРОФЕСИОНАЛНА ТЕХНИЧЕСКА ГИМНАЗИЯ
„Д-Р НИКОЛА ВАСИЛИАДИ” – ГР.ГАБРОВО

ОДОБРЯВАМ:

Георги Маринов

началник на РУО

гр. Габрово



инж. Васил Христов

директор на ПТГ „Д-р Н.Василиади”

гр. Габрово



СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*

ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*

ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ
- *завършен VII клас*

11 г клас

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 **525010** ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА, специалност: код: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА, утвърден със Заповед № РД 09 – 1381/ 10.09.2012 г. на министъра на образованието, младежта и науката

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 525 МОТОРНИ ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА,
КОРАБИ И ВЪЗДУХОПЛАВАТЕЛНИ
СРЕДСТВА**

ПРОФЕСИЯ: 525010 ТЕХНИК ПО ТРАНСПОРТНА ТЕХНИКА
СПЕЦИАЛНОСТ: 5250103 АВТОМОБИЛНА МЕХАТРОНИКА

СЪГЛАСУВАЛ:

Ивелина Ненова
ИВЕЛИНА НЕНОВА

Старши експерт по професионално образование и обучение

Габрово, 2017 година

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.2017 г.

VIII, IX, X, XI и XII клас	I срок - 18 учебни седмици
VIII, IX и X клас	II срок - 18 учебни седмици
XI клас	II срок - 20 учебни седмици, от които 2 седмици за производствена практика.
XII клас	II срок - 17 учебни седмици, от които 4 седмици за: <ul style="list-style-type: none">- държавни зрелостни изпити;- държавни изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация.

ВАКАНЦИИ: Съгласно утвърдения от министъра на образованието, младежта и науката за конкретната учебна година график.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К ЛАСОВЕ											Всичко
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII		
	БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ												
	18		18		1	18	18		18	18	18	18	
СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
A. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)													
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА												
	Български език и литература	4	4	144	3	3	3	3	3	3	3	3	417
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ												
	I чужд език- английски	13	13	468	3	3	4	4	3	3			360
	II чужд език -немски				2	2	2	2					144
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ												
	Математика	3	3	108	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	Информатика				2	2							72
	Информационни технологии	1	1	36	1	1	1	1					72
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ												
	История и цивилизация	1	1	36	2	2	2	2	2	2			216
	География и икономика	1	1	36	1	2	1	2					108
	Психология и логика				2	1							54
	Етика и право						2	1					54
	Философия								1	1			36
	Свят и личност										2	2	62
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ												
	Биология и здравно образование	2	2	72	2	2	1	1					108
	Физика и астрономия	2	1	54	2	2	1	1					108
	Химия и опазване на околната среда	1	2	54	2	2	1	1					108
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ												
	Физическо възпитание и спорт	2	2	72	2	2	2	2	2	2	2	2	278
ВСИЧКО А:		30	30	1080	26	26	22	22	13	13	9	9	2475

I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	III	12	13	14
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)													
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2								36
2.	Икономика						1	2					54
3.	Предприемачество								1	1			36
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Чужд език по професията										3	3	93
2.	Техническо чертане				2	2							72
3.	Материалознание				2								36
4.	Техническа механика						2	2					72
5.	Електротехника						2	1					54
6.	Електроника и микроелектроника						1	2					54
7.	Автоматизация						2						36
8.	Хидравлични и пневматични устройства в транспортната техника						2						36
9.	Информационни технологии в професията											2	26
10.	Безопасност на движението по пътищата									2			36
11.	Учебна практика по:												
11.1.	Общопрофесионални умения					4							72
11.2.	Лабораторна - електрически измервания								3				54
11.3.	Управление на моторно превозно средство											31	31
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА													
1.	Двигатели с вътрешно горене							3	2				90
2.	Автотранспортна техника								2	2	2		108
3.	Експлоатация на автотранспортната техника									2	1		54
4.	Електронни системи в автотранспортната техника										2		36
5.	Елементи и механизми на мехатронните системи										2	2	62
6.	Основи на мехатрониката								2				36
7.	Електрообзавеждане на автотранспортната техника								2	2			72
8.	Учебна практика по:												
8.1.	Двигатели с вътрешно горене								4				72
8.2.	Автотранспортна техника									4	3	3	165
8.3.	Диагностика на автотранспортната техника										2	4	88
8.4.	Електрически и електронни системи в автотранспортната техника									3	2		90
8.5.	Диагностика на мехатронните системи в автотранспортната техника											3	39
9.	Производствена практика									60	2	2	122

	ВСИЧКО Б:				6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В.	ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА								3	3	3	3	201
	ПОДГОТОВКА (ЗИП)												
1.	Български език и литература								1	1	1	1	67
2.	Втори предмет за ДЗИ по избор										2	2	62
3.	Експлоатация на автотранспортна техника								1	1			36
4.	История и цивилизация								1	1			36
	ВСИЧКО А + Б + В:	32	32	1080	32	32	32	32	32	32	32	32	4508
Г.	СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА												
	ПОДГОТОВКА (СИП)										1	0	18
1.	Безопасност на движението										1	0	18

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

Всяка учебна седмица, освен задължителните учебни часове, включва и по един учебен час по учебния предмет "Физическо възпитание и спорт", който се използва за организиране и провеждане на спортни дейности на открито, съгласно:

- чл. 16, ал. 5 от ЗСООУП;
- чл. 21, ал. 3 от Закона за физическото възпитание и спорт;
- заповед № РД 09 – 1038 от 27.07.2004 година на министъра на образованието и науката.

Учениците от осми клас задължително изучават в часа на класа БДП, съгласно действащата учебна програма в съответствие със заповед № РД-09-619/30.10.2000г.

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 трета степен на професионална квалификация;
- придобиване право за явяване на изпити за правоспособност,

изисквана за
упражняването на професията.

2. На успешно завършилите VIII клас се издава свидетелство за завършено основно образование.
3. Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията **Техник по транспортна техника, специалност Автомобилна мехатроника.**
4. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национални изпитни програми, утвърдени от министъра на образованието и науката.
5. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата за оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
6. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
7. Съдържанието на документите, удостоверяващи завършено професионално образование, е определено в Наредба № 4 от 2003 г. за документите за системата на народната просвета, утвърдена от министъра на образованието и науката.
8. Правоспособност се придобива след успешно завършено обучение и положени изпити по теория и по практика за управление на моторно превозно средство от категория В.
9. Изпитите за придобиване на правоспособност се провеждат съгласно нормативни актове на други компетентни органи.
10. Организацията на изпитите се определя съгласно наредба, утвърдена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи.
11. Придобитата правоспособност се удостоверява със свидетелство за правоспособност.
12. Съдържанието на свидетелството за правоспособност е определено в нормативни актове на други компетентни органи.
13. Условията и редът за издаване на свидетелствата за правоспособност се определят с нормативни актове на други компетентни органи.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. 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.
2. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършен VII клас през

учебната 2014/2015г., които следва да завършат дванадесети клас през учебната 2018/2019г.

3. VIII клас е клас от прогимназиалния етап на основната степен на образование и в него се изучава интензивно чужд език.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията.
5. 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.
6. 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.
7. Учебните часове за свободноизбираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.
8. 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.
9. Учебната практика по управление на моторно превозно средство се организира и провежда индивидуално за всеки ученик.
10. Училищния учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с Протокол № 16 от 07.09.2017 г.
54. Училищния учебен план е утвърден със Заповед № РД – 03-256р/ 07.09.2017г. на Директора на училището.
11. Екземпляр от училищния учебен план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив, към Сведението за организиране на дейността в училището за учебната година (Списък Образец № 1) и в училищната библиотека.