

107
EU



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ
ПО ТЕХНИКА И СТРОИТЕЛСТВО „Арх. Йордан Миланов” –
гр. Перник**

Одобрявам:.....
ВАНЯ КОКОНОВА
НАЧАЛНИК НА
РУО-ПЕРНИК



СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - *завършено основно образование*

УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

**ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА „В”
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА**

/Училищният учебен план е разработен на основание на чл. 18 от ЗСОМУП, въз основа на учебен план за професия: код : 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК, специалност: 5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ утвърден от министъра на образованието, младежта и науката със заповед заповед № РД 09-1501/07.09.2009 г.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И
ЕНЕРГЕТИКА**

ПРОФЕСИЯ: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.

IX, X, XI и XII клас

I срок – 18 учебни седмици

IX, 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:
– държавни зрелостни изпити;
– държавни изпити за придобиване на
трета степен на професионална квалификация.

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

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове IX-XII клас		
		IX 16/17г		X 17/18г		XI 18/19г		XII 19/20г				
		БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ										
		18	18	18	18	18	18	18	18		13	
СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)											
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА											
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	417		
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ											
	I чужд език – английски език	3	3	4	4	3	3			360		
	II чужд език – руски/немски език	2	2	2	2					144		

3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	Информатика	2	2							72
	Информационни технологии	1	1	1	1					72
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			216
	География и икономика	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	1	1					108
	Физика и астрономия	2	2	1	1					108
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					108
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	ВСИЧКО А:	26	26	22	22	13	13	9	9	2475

СПЕЦИАЛНОСТ 5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ										
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
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					2	1			54
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията -английски							3	3	93
2.	Електротехника	4	3							126
3.	Електроника				2					36
4.	Техническа механика		3							54
5.	Електротехнически материали	2								36
6.	Електротехническо чертане					3				54
7.	Електроенергетика			2						36
8.	Учебна практика:									
8.1.	Обработка на материали			3						54
8.2.	Електромонтажна					4				72
8.3.	Лабораторна - електрически измервания			2	3					90

8.4.	Лабораторна - електрически машини					2	2			72
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Електрически машини и апарати					2	2			72
2.	Електрически инсталации в сгради					2	2			72
3.	Осветление					2				36
4.	Промислени инсталации							2		36
5.	Защитни и специални инсталации						2			36
6.	Електрически мрежи							2	2	62
7.	Експлоатация и ремонт								3	39
8.	Електрообзавеждане							1	2	44
9.	Програмни продукти							2		36
10.	Проектиране							3	3	93
11.	Учебна практика:									
11.1.	Заваряване					2	2			72
11.2.	По специалността						5	5	5	245
12.	Производствена практика					60		62		122
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832

В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)										
						3	3	3	3	201
1	БЕЛ, География, История, Химия, Биология, Философски цикъл, Физика и астрономия, Математика, Първи и втори чужд език					1	1	2	2	98
2	Защитни и специални инсталации, Електрически машини и апарати, Електрически мрежи, Експлоатация и ремонт, Електроенергетика, Икономика, Предприемачество					2	2	1	1	103
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)										
		4	4	4	4	4	4	4	4	556
1	БЕЛ, География, История, Химия, Философски цикъл и Физика, Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	278
2	Електротехника, Експлоатация и ремонт, Електрически инсталации в сгради	2	2	2	2	2	2	2	2	278
ВСИЧКО А + Б + В + Г:		36	36	36	36	36	36	36	36	5064

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. 2 и ал. 4 от Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план, чл. 21, ал. 1, 2 и 3 от Закона за физическото възпитание и спорта, и заповед № РД – 09 – 1038/27.07.2004г. на министъра на образованието и науката

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО

ОБРАЗОВАНИЕ – съгласно приложеният учебен план, утвърден от министъра на образованието, младежта и науката със заповед № РД 09-1501/07.09.2009 г.

IV. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Всички обяснителни бележки, съдържащи се в приложеният учебен план, утвърден от министъра на образованието, младежта и науката със заповед № РД 09-1501/07.09.2009 г.
2. Училищният учебен е в сила за IX клас приети през учебната 2016/2017, които ще завършат XII клас през 2019/2020 г.
3. Включените часове в раздел В се разпределят всяка учебна година, съобразно желанията на учениците, при спазване на изискванията на Наредба №7 /29.12.2000г., чрез приложение на училищният учебен план, което следва да се разглежда като неразделна част от него
4. Училищният учебен план е приет на заседание на педагогическия съвет с протокол № 14 /12.09.2016г.
5. Училищният учебен план е утвърден със заповед № РД - 849/13.09.2016г. на директора на училището.
6. 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, музей и т.п.
7. Избраният от всеки ученик първи чужд език не се променя за целия курс на обучение.

Директор:.....

Цветелина Миленова

(име, фамилия, подпис и печат)



Съгласувал:

инж. Росица Симеонова

Старши експерт по професионално образование



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

МИНИСТЪР

ЗАПОВЕД

№ РД 09-1501/07.09.2009 г.

На основание чл. 25, ал. 4 от Закона за администрацията, във връзка с чл. 13, ал. 1 от Закона за професионалното образование и обучение, чл. 15 от Закона за степента на образование, общообразователния минимум и учебния план и чл. 5, ал. 1 от Наредба № 6 от 2001 г. за разпределение на учебното време за достигане на общообразователния минимум по класове, етапи и степени на образование, при спазване на изискванията на чл. 66, ал. 1 и 2 от Административнопроцесуалния кодекс и във връзка с осъществяване на професионално образование по професията

УТВЪРЖДАВАМ

Учебен план за професионално образование по рамкова програма **В** с придобиване трета степен на професионална квалификация по професия код **522010** Електротехник, специалности код **5220101** Електрически машини и апарати, код **5220102** Електроенергетика, код **5220103** Електрообзавеждане на производството, код **5220105** Електрообзавеждане на железопътна техника, код **5220106** Електрообзавеждане на транспортна техника, код **5220107** Електрообзавеждане на електрически превозни средства за градски транспорт, код **5220109** Електрически инсталации, код **5220110** Електродомакинска техника, от професионално направление код **522** Електротехника и енергетика, дневна форма на обучение с прием след завършено основно образование съгласно приложението.

Учебният план влиза в сила от учебната 2009/2010 година.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Милка Коджабашиева – заместник-министър.

ЙОРДАНКА ФАНДЪКОВА
МИНИСТЪР НА ОБРАЗОВАНИЕТО,
МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО
РАВНИЩЕ - *завършено основно образование*

У Ч Е Б Е Н П Л А Н

ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБРАЗОВАНИЕ ПО РАМКОВА ПРОГРАМА В
СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ - ТРЕТА

Утвърден със Заповед № РД 09 –/2009 г.

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТИ: 5220101 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ И АПАРАТИ
5220102 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА
5220103 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ПРОИЗВОДСТВОТО
5220105 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ЖЕЛЕЗОПЪТНА
ТЕХНИКА
5220106 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ТРАНСПОРТНА
ТЕХНИКА
5220107 ЕЛЕКТРООБЗАВЕЖДАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
ПРЕВОЗНИ СРЕДСТВА ЗА ГРАДСКИ ТРАНСПОРТ
5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТАЛАЦИИ
5220110 ЕЛЕКТРОДОМАКИНСКА ТЕХНИКА

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове IX-XII клас
		IX		X		XI		XII		
	БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ									
	18	18	18	18	18	18	18	13		
		СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ОБЩООБРАЗОВАТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)									
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА									
	Български език и литература	3	3	3	3	3	3	3	3	417
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ									
	I чужд език	3	3	4	4	3	3			360
	II чужд език	2	2	2	2					144
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ									
	Математика	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	Информатика	2	2							72
	Информационни технологии	1	1	1	1					72
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ									
	История и цивилизация	2	2	2	2	2	2			216
	География и икономика	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	1	1					108
	Физика и астрономия	2	2	1	1					108
	Химия и опазване на околната среда	2	2	1	1					108
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ									
	Физическо възпитание и спорт	2	2	2	2	2	2	2	2	278
	ВСИЧКО А:	26	26	22	22	13	13	9	9	2475

СПЕЦИАЛНОСТ 5220109 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ
ИНСТАЛАЦИИ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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					2	1			54
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Чужд език по професията							3	3	93
2.	Електротехника	4	3							126
3.	Електроника				2					36
4.	Техническа механика		3							54
5.	Електротехнически материали	2								36
6.	Електротехническо чертане				3					54
7.	Електроенергетика			2						36
8.	Учебна практика:									
8.1.	Обработка на материали			3						54
8.2.	Електромонтажна					4				72
8.3.	Лабораторна - електрически измервания			2	3					90
8.4.	Лабораторна - електрически машини					2	2			72
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Електрически машини и апарати					2	2			72
2.	Електрически инсталации в сгради					2	2			72
3.	Осветление					2				36
4.	Промислени инсталации							2		36
5.	Защитни и специални инсталации						2			36
6.	Електрически мрежи							2	2	62
7.	Експлоатация и ремонт								3	39
8.	Електрообзавеждане							1	2	44
9.	Програмни продукти							2		36
10.	Проектиране							3	3	93
11.	Учебна практика:									
11.1.	Заваряване					2	2			72
11.2.	По специалността						5	5	5	245
12.	Производствена практика						60		62	122
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА										
						3	3	3	3	201
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)										
		4	4	4	4	4	4	4	4	556
ВСИЧКО А + Б + В + Г:		36	36	36	36	36	36	36	36	5064

III. ЗАВЪРШВАНЕ И УДОСТОВЕРЯВАНЕ НА ПРОФЕСИОНАЛНОТО ОБРАЗОВАНИЕ

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