



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ  
Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД

№ PD09-871/03.07. 2015 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 522030 „Техник на енергийни съоръжения и инсталации“, специалност код 5220309 „Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна“ от професионално направление код 522 „Електротехника и енергетика“, дневна форма на обучение с прием след завършен седми клас съгласно приложението.

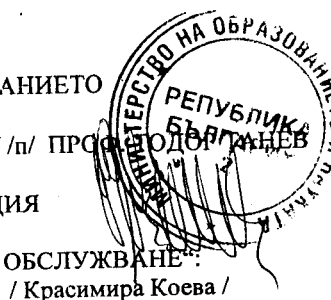
Учебният план влиза в сила от учебната 2015/2016 година.

Контрол по изпълнение на заповедта възлагам на Ваня Кастрева – заместник-министър.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО  
И НАУКАТА:

Вярно,

ДИРЕКТОР НА ДИРЕКЦИЯ  
„КАНЦЕЛАРИЯ И  
АДМИНИСТРАТИВНО ОБСЛУЖВАНЕ“  
/ Красимира Коева /



Зам.-министър: В. Кастрева  
Заповед №: PD09-835/22.06.15г.

## МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

---

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*  
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *5 години*  
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна*  
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*  
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО  
РАВНИЩЕ - *завършен VII клас*

### 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 *09-871 / 03.07.* 2015 г.

**ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ:**

**522 „ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА“**

**ПРОФЕСИЯ:**

**522030 „ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ  
И ИНСТАЛАЦИИ“**

**СПЕЦИАЛНОСТ:**

**5220309 „ТОПЛОТЕХНИКА – ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА,  
ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА“**

## **I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС**

**НАЧАЛО НА УЧЕБНАТА ГОДИНА: 15.09.**

**VIII, IX, X, XI и XII клас**

**I срок – 18 учебни седмици**

**VIII, 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.

## II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е												Всичко учебни часове IX-XII клас
		VIII		всичко учебни часове VIII клас	IX		X		XI		XII			
	БРОЙ УЧЕБНИ СЕДМИЦИ													
	18	18			18	18	18	18	18	18	18	13		
	СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
А. 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	13	13	468	3	3	4	4	3	3			360	
	II чужд език				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	

<b>СПЕЦИАЛНОСТ 5220309 "ТОПЛОТЕХНИКА - ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА, ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА"</b>															
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>		
<b>Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)</b>															
<b>Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>															
1.	Здравословни и безопасни условия на труд				2										36
2.	Икономика						1	2							54
3.	Предприемачество								2	1					54
<b>Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>															
1.	Чужд език по професията										3	3			93
2.	Техническа механика						2	1							54
3.	Електротехника и електроника								2						36
4.	Основи на автоматизацията											2			26
5.	Техническо чертане				2	2									72
6.	Материалознание				2	1									54
7.	Машинни елементи								2						36
8.	Хидравлични машини						2	2							72
9.	Термодинамика и топлопренасяне						2	2							72
10.	Учебна практика:														
10.1.	Общометална					3	3								108
<b>Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>															
1.	Климатична, вентилационна и отоплителна техника								2	3					90
2.	Топлинни източници								2	1					54
3.	Хладилна техника									2	2				72
4.	Експлоатация и ремонт на топлотехническите съоръжения и инсталации										3	2	3		129
5.	Проектиране на топлотехнически съоръжения и инсталации											2	3		75
6.	Подемно-транспортна техника												2		26
7.	Учебна практика:														
7.1.	По специалността						3		6	6	5	5			425
7.2.	Лабораторна										4				72
8.	Производствена практика									60		62			122
<b>ВСИЧКО Б:</b>					6	6	10	10	16	16	20	20			1832
<b>В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)</b>															
									3	3	3	3			201
<b>ВСИЧКО А + Б + В:</b>		30	30	1080	32	32	32	32	32	32	32	32			4508
<b>Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)</b>															
		4	4	144	4	4	4	4	4	4	4	4			556
<b>ВСИЧКО А + Б + В + Г:</b>		34	34	1224	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:
  - придобиване право за явяване на държавни зрелостни изпити за средно образование;
  - придобиване право за явяване на държавни изпити за трета степен на професионална квалификация.
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 на енергийни съоръжения и инсталации“**, специалност **„Топлотехника – топлинна, климатична, вентилационна и хладилна“**.
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 на 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.

### 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“**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **„Техник на енергийни съоръжения и инсталации“**.
2. Учебният план се прилага за ученици, приети след завършен VII клас.
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 задължително избираема 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 свободно избираема подготовка могат да се използват по желание на учениците за изучаване на един или два учебни предмета.