



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
Министър на образованието и науката

ЗАПОВЕД

№ РД-09-868/03.07. 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“, задочна форма на обучение с прием след завършено основно образование 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



В. Кастрева

РД-09-835/22.06.15г.

МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ	- <i>средно</i>
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ	- <i>4 години</i>
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ	- <i>задочна</i>
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА	- <i>клас</i>
ВХОДЯЩО ОБРАЗОВАТЕЛНО РАВНИЩЕ	- <i>завършено основно образование</i>

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 *868* / *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

Учебните занятия и изпитите по учебни предмети се организират в сесии.

Условията и редът за организиране на учебните занятия и провеждане на изпитите се определят със заповед на директора на училището преди началото на учебната година.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА	К Л А С О В Е				Всичко учебни часове
		IX	X	XI	XII	
		БРОЙ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ ЗА ОБЗОР И НАСОКИ ЗА САМОСТОЯТЕЛНА ПОДГОТОВКА				
1	2	3	4	5	6	7
	А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)					
1.	БЪЛГАРСКИ ЕЗИК И ЛИТЕРАТУРА					
	Български език и литература	30	30	30	22	112
2.	ЧУЖДИ ЕЗИЦИ					
	I чужд език	20	20			40
	II чужд език	20	20			40
3.	МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННИ ТЕХНОЛОГИИ					
	Математика	21	21	21		63
	Информатика	11				11
	Информационни технологии	11	11			22
4.	ОБЩЕСТВЕНИ НАУКИ, ГРАЖДАНСКО ОБРАЗОВАНИЕ И РЕЛИГИЯ					
	История и цивилизация	22	22	22		66
	География и икономика	16	16			32
	Психология и логика	15				15
	Етика и право		15			15
	Философия			10		10
	Свят и личност				15	15
5.	ПРИРОДНИ НАУКИ И ЕКОЛОГИЯ					
	Биология и здравно образование	22	11			33
	Физика и астрономия	22	11			33
	Химия и опазване на околната среда	22	11			33
6.	ФИЗИЧЕСКА КУЛТУРА И СПОРТ					
	Физическо възпитание и спорт					
	ВСИЧКО А:	232	188	83	37	540

СПЕЦИАЛНОСТ 5220309 "ТОПЛОТЕХНИКА - ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА, ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА"						
1	2	3	4	5	6	7
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗПП)						
Б.1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Здравословни и безопасни условия на труд		6			6
2.	Икономика			6		6
3.	Предприемачество				6	6
Б.2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Чужд език по професията			8	8	16
2.	Техническа механика		34			34
3.	Електротехника и електроника			17		17
4.	Основи на автоматизацията				10	10
5.	Техническо чертане	28				28
6.	Материалознание	20				20
7.	Машинни елементи			16		16
8.	Хидравлични машини		46			46
9.	Термодинамика и топлопренасяне		46			46
10.	Учебна практика:					
10.1.	Общометална	20	30			50
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА						
1.	Климатична, вентилационна и отоплителна техника			50		50
2.	Топлинни източници			30		30
3.	Хладилна техника			20	20	40
4.	Експлоатация и ремонт на топлотехническите съоръжения и инсталации			30	30	60
5.	Проектиране на топлотехнически съоръжения и инсталации				40	40
6.	Подемно-транспортна техника				29	29
7.	Учебна практика:					
7.1.	По специалността		50	110	100	260
7.2.	Лабораторна				30	30
8.	Производствена практика			30	30	60
	ВСИЧКО Б:	68	212	317	303	900
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА						
	в т.ч. избираема професионална подготовка			30	60	90
				20	40	60
	ВСИЧКО А + Б + В:	300	400	430	400	1530
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)						
		4	4	4	4	16
	ВСИЧКО А + Б + В + Г:	304	404	434	404	1546

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. 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“**.
3. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национални изпитни програми, утвърдени от министъра на образованието и науката.
4. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата за оценяване, утвърдена от министъра на образованието и науката.
5. Придобитата трета степен се удостоверява със свидетелство за професионална квалификация.
6. 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 **„В4“**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **„Техник на енергийни съоръжения и инсталации“**.
2. Задочната форма на обучение за придобиване на средно образование и трета степен на професионална квалификация включва учебни занятия, самостоятелна подготовка и изпити по учебни предмети съгласно училищния учебен план.
3. Учебните занятия включват обзор на учебното съдържание по съответния учебен предмет и насоки за самостоятелна подготовка за изпитите.
4. Изучаваният първи чужд език продължава в XI и 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.