



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО, МЛАДЕЖТА И НАУКАТА

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** 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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТИ: 5220101 ЕЛЕКТРИЧЕСКИ МАШИНИ И АПАРАТИ

София, 2009 година

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.

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ УЧЕБНИ ПРЕДМЕТИ	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗП)										
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	3	4							126
3.	Електроника				3					54
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					3				54
8.3.	Лабораторна - електрически измервания			3	3					108
8.4.	Лабораторна - електрически машини						3	2		90
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Електрически инсталации					3				54
2.	Електрически машини					3	2	2	3	165
3.	Специални електрически машини								2	26
4.	Електрически апарати					2	1			54
5.	Електрозадвижване								2	26
6.	Технология						3	2		90
7.	Диагностика								2	26
8.	Проектиране							2	2	62
9.	Учебна практика:									
9.1.	По специалността					3	4	4	4	250
9.2.	Лабораторна - по специалността							3		54
10.	Производствена практика						60		62	122
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА										
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508
Г. СВОБОДНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)										
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:
 - 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. Трета степен на професионална квалификация се придобива след успешно завършен XII клас и положени държавни изпити по теория и по практика на професията **Електротехник** по съответната специалност.
3. Държавните изпити за придобиване на трета степен на професионална квалификация се провеждат по национална изпитна програма, утвърдена от министъра на образованието и науката.
4. Организацията на държавните изпити се определя съгласно Наредба № 3 от 2003 г. за системата на 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.
7. Правоспособност за управление на моторно превозно средство от категория **B** се придобива след успешно завършено обучение по специалности **5220106 Електрообзавеждане на транспортна техника** и **5220107 Електрообзавеждане на електрически превозни средства за градски транспорт** и положени изпити по теория и практика.
8. Част от часовете по ЗИП за специалност **5220105 Електрообзавеждане на железопътна техника** може да се използват за професионална подготовка за придобиване на правоспособност за „машинист на подвижни работни площадки”.
9. Част от часовете по ЗИП за специалност **5220109 Електрически инсталации** може да се използват за надграждащо обучение по заваряване за придобиване на съответната правоспособност по заваряване в съответствие с нормативните документи.
10. Изпитите за придобиване на правоспособност се провеждат по национални изпитни програми, утвърдени от министъра на образованието и науката или нормативни актове на други компетентни органи.
11. Организацията на изпитите се определя съгласно наредба, утвърдена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи.
12. Придобитата правоспособност се удостоверява със свидетелство за правоспособност.
13. Съдържанието на свидетелството за правоспособност е определено в Наредба № 4 от 2003 г. за документите за системата на народната просвета, утвърдена от министъра на образованието и науката и/или нормативни актове на други компетентни органи.
14. Условието и редът за издаване на свидетелствата за правоспособност се определят с наредба, утвърдена от министъра на образованието и науката и/или 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**, и Държавното образователно изискване за придобиване на квалификация по професията **Електротехник**.
2. 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. За специалности **5220106 Електрообзавеждане на транспортна техника** и **5220107 Електрообзавеждане на електрически превозни средства за градски транспорт** учебната практика по управление на моторно превозно средство се организира и провежда индивидуално за всеки ученик.
5. 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.
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.