

ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА
„ИГОР КУРЧАТОВ” ГР.КОЗЛОДУЙ

ОДОБРИЛ:.....
ГАЛИНА ЕВДЕНОВА
Началник Регионално управление на образованието
гр.Враца



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: № 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522010 ЕЛЕКТРОТЕХНИК

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220102 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна и самостоятелна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ПРИЕМ - *след завършено основно образование*
от уч. 2017/2018 г.
КЛАС - *IX клас*

Учебният план може да бъде прилаган и за самостоятелна форма на обучение.

СЕПТЕМВРИ 2017 г.
КОЗЛОДУЙ

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. Начало на учебната година: 15.09.2017

IX, X, XI и XII клас	I срок – 18 учебни седмици
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 – 13 учебни седмици, от които 4 седмици за: - държавни зрелостни изпити; - държавни изпити за придобиване на трета ПКС.

1. Начало и край на ваканциите за учебната 2017/2018 г.

01.11.2017 – 05.11.2017 г. вкл.	- есенна
23.12.2017 – 02.01.2018 г. вкл.	- коледна
03.02.2018 – 06.02.2018 г. вкл.	- междусрочна за IX – XII клас
31.03.2018 – 09.04.2018 г. вкл.	- пролетна за I – XI клас
08.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за IX, X и XI клас
13.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за XII клас

2. Неучебни дни за учебната 2017/2018 г.

21.05.2018 г.	- ДЗИ по Български език и литература
23.05.2018 г.	- Втори ДЗИ
25.05.2018 г.	-неучебен, но присъствен ден по повод Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост

3. Начало на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г. - 07.02.2018 г. за IX, X, XI и XII клас

4. Край на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г.

15.05.2018 г.	- XII клас /13 учебни седмици/
29.06.2018 г.	- IX, X и XI клас /18 учебни седмици/
14.07.2018 г.	- XI клас /20 учебни седмици за паралелки за придобиване на професионална квалификация/

5. Производствена практика за учебната 2017/2018 г.

-60 часа годишно по заповед на директора – XI клас
-62 часа годишно по заповед на директора - XII клас

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	
1	2	СЕДМИЧЕН БРОЙ НА ЧАСОВЕТЕ								11
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 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 5220102 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА										
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-английски език							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 и апарати					2	2			72
3.	Електрически централи и подстанции					2	2			72
4.	Електрически мрежи					2	2	2		108
5.	Релейна защита							3		54
6.	Монтаж и експлоатация								2	26
7.	Автоматика и телемеханика								2	26
8.	Контрол и диагностика								2	26
9.	Проектиране						2	2		72
10.	Учебна практика:									
10.1.	По специалността					2	2	4	7	235
10.2.	Лабораторна - по специалността							2	2	62
11.	Производствена практика						60		62	122
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА										
1	Български език и литература					3	3	3	3	201
2	География и икономика					2	2	2	2	134
3	Биология и ЗО					1	1			36
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508

III. 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 втори чужд език – Руски език.
3. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията – Английски език.
- 4.
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. Учебният план е съгласуван с Обществения съвет на 07.09.2017 г.
8. Учебният план е приет на ПС с Протокол №12/07.09.2017 г. и утвърден със заповед №299-812/07.09.2017 г. на Директора на ПГЯЕ „Игор Курчатov“
9. Екземпляр от учебния план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и в дирекцията на училището.

СЪГЛАСУВАЛ:.....
инж. МИТОНКА ЧЕРВЕНЯШКА
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ «ИОМД»

инж. СНЕЖИНА ЦВЕТАНОВА
ДИРЕКТОР ПГЯЕ-КОЗЛОДУЙ



ЧАСОВЕ ИЗВЪН УЧЕБНИЯ ПЛАН										
1	Час на класа	1	1	1	1	1	1	1	1	139
2	ФВС - модул - туризъм	1	1	1	1	1	1	1	1	139

ОДОБРИЛ:.....

ГАЛИНА ЕВДЕНОВА

Началник Регионално управление на образованието

гр.Враца



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: 523 ЕЛЕКТРОНИКА, АВТОМАТИЗАЦИЯ,
КОМУНИКАЦИОННА И КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА

ПРОФЕСИЯ: 523050 ТЕХНИК НА КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна и самостоятелна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ПРИЕМ - *след завършено основно образование*
от уч. 2017/2018 г.
КЛАС - *IX клас*

Учебният план може да бъде прилаган и за самостоятелна форма на обучение.

СЕПТЕМВРИ 2017 г.
КОЗЛОДУЙ

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. Начало на учебната година: 15.09.2017

IX, X, XI и XII клас	I срок – 18 учебни седмици
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 – 13 учебни седмици, от които 4 седмици за: - държавни зрелостни изпити; - държавни изпити за придобиване на трета ПКС.

1. Начало и край на ваканциите за учебната 2017/2018 г.

01.11.2017 – 05.11.2017 г. вкл.	- есенна
23.12.2017 – 02.01.2018 г. вкл.	- коледна
03.02.2018 – 06.02.2018 г. вкл.	- междусрочна за IX – XII клас
31.03.2018 – 09.04.2018 г.вкл.	- пролетна за I – XI клас
08.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за IX,X и XI клас
13.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за XII клас

2. Неучебни дни за учебната 2017/2018 г.

21.05.2018 г.	- ДЗИ по Български език и литература
23.05.2018 г.	- Втори ДЗИ
25.05.2018 г.	-неучебен, но присъствен ден по повод Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост

3. Начало на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г. - 07.02.2018 г. за IX,X,XI и XII клас

4. Край на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г.

15.05.2018 г.	- XII клас /13 учебни седмици/
29.06.2018 г.	- IX,X и XI клас /18 учебни седмици/
14.07.2018 г.	- XI клас /20 учебни седмици за паралелки за придобиване на професионална квалификация/

5. Производствена практика за учебната 2017/2018 г.

- 60 часа годишно по заповед на директора – XI клас
- 62 часа годишно по заповед на директора - XII клас

II. РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА ПРЕДМЕТИТЕ И ЧАСОВЕТЕ

№	КУЛТУРНО-ОБРАЗОВАТЕЛНИ ОБЛАСТИ	К Л А С О В Е								всичко учебни часове	
		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-английски език	3	3	4	4	3	3			360	
	II чужд език-френски 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
СПЕЦИАЛНОСТ 5230501 КОМПЮТЪРНА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ										
Б. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА (ЗШ)										
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 език							3	3	93
2.	Електротехника	2								36
3.	Градивни елементи	2								36
4.	Техническо чертане и документиране		2							36
5.	Аналогова схемотехника			2						36
6.	Цифрова схемотехника				2					36
7.	Учебна практика по:									
7.1	Електротехника и градивни елементи	2	2							72
7.2	Аналогова схемотехника			2						36
7.3	Цифрова схемотехника				2					36
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
1.	Въведение в РС		2							36
2.	Приложни програмни продукти			3						54
3.	Процесори и памети за РС					2	2			72
4.	Дънни платки за РС					2	2			72
5.	Програмиране			2	2					72
6.	Проектиране на електронни схеми					2	2			72
7.	Компютърни мрежи					2				36
8.	Приложен софтуер					2	2			72
9.	Периферни устройства					2	2			72
10.	Запомнящи устройства							2		36
11.	Приложен мрежови софтуер							2		36
12.	Програмиране на Web дизайн							2	2	62
13.	Учебна практика по:									
13.1	Процесори, памети и дънни платки					2	3			90
13.2	Компютърни мрежи						2			36
13.3	Периферни устройства							3		54
13.4	Запомнящи устройства								3	39
13.5	Асемблиране на РС							3	2	80
13.6	Диагностика и ремонт								5	65
14.	Комплексна практика по специалността							3	3	93
15.	Производствена практика						60		62	122
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)										
1.	Български език и литература					3	3	3	3	201
2.	География и икономика					2	2	2	2	134
3.	Биология и ЗО					1	1			36
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508

ЧАСОВЕ ИЗВЪН УЧЕБНИЯ ПЛАН										
1	Час на класа	1	1	1	1	1	1	1	1	139
2	ФВС - модул - ТУРИЗЪМ	1	1	1	1	1	1	1	1	139

III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на ЗАПОВЕД № РД 09-1307/15.09.2010 г на Министъра на образованието и науката , Закон за предучилищното и училищно образование, 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 компютърни системи**.
2. Изучаваният втори чужд език– Френски език.
3. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията – Английски език.
4. 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.
5. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка, се разпределят в училищния учебен план за осигуряване на допълнително обучение по учебни предмети от общообразователната подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището.
6. Учебният план е съгласуван с Обществения съвет на 07.09.2017 г.
7. Учебният план е приет на ПС с Протокол №12/07.09.2017 г. и утвърден със заповед №299-812/11.09.2017 г. на ДИРЕКТОРА НА ПГЯЕ „ИГОР КУРЧАТОВ“.
8. Екземпляр от учебния план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и в дирекцията на училището.

СЪГЛАСУВАЛ:.....
инж. МИТОНКА ЧЕРВЕНЯШКА
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ «ИОМД»

инж. СНЕЖИНА ЦВЕТАНОВА
Директор на Професионална гимназия по ядрена
Енергетика „Игор Курчатов“ гр.-КОЗЛОДУЙ



Учебен предмет/ направление / Експерт	Стандовете по училищните учебни планове	Дата на проверката Полне	Отстраняване на пропуските ДА/НЕ Дата / подпис
Природни науки и екология ----- БДП В. Христова - ст. експерт по ПНЕ	Бил одобрен и в първа в	20.09.2018 [Signature]	[Signature]
Организация на средното обр-е ----- Д. Колева – ст. експерт по ОСО	Не се наблюдава вкл. справка на тълкуване за на 2017/2018г необходимо е издигване на новата - блянка	[Signature]	
Организация на средното обр-е ----- Муз., НИ, Хореогр. IV-XII клас/ Д. Христова – ст. Експерт по ОСО	Бил одобрен	[Signature]	
Проф. обр-е Ниж. Пети Личева Ст. експерт по професионално образование ДТИ, Технологици		[Signature]	

Окончателно становище относно утвърждаването на училищния учебен план – ДА / НЕ

Ниж. М. Червешанка - п-к отдел. ОМДК

[Signature]



**ПРОФЕСИОНАЛНА ГИМНАЗИЯ ПО ЯДРЕНА ЕНЕРГЕТИКА „ИГОР КУРЧАТОВ”
ГР.КОЗЛОДУЙ, ОБЩИНА КОЗЛОДУЙ, ОБЛАСТ ВРАЦА, УЛ.“ОСВОБОДИТЕЛ”**

e-mail: pg_qe@mail.bg

ОДОБРИЛ:.....

ГАЛИНА ЕВДЕНОВА

Началник Регионално управление на образованието
гр.Враца



УЧИЛИЩЕН УЧЕБЕН ПЛАН

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

ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ: № 522 ЕЛЕКТРОТЕХНИКА И ЕНЕРГЕТИКА

ПРОФЕСИЯ: 522030 ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ

СПЕЦИАЛНОСТ: 5220309 ТОПЛОТЕХНИКА – ТОПЛИННА, КЛИМАТИЧНА,
ВЕНТИЛАЦИОННА И ХЛАДИЛНА

СТЕПЕН НА ОБРАЗОВАНИЕ - *средно*
СРОК НА ОБУЧЕНИЕ - *4 години*
ФОРМА НА ОБУЧЕНИЕ - *дневна и самостоятелна*
ОРГАНИЗАЦИОННА ФОРМА - *клас*
ПРИЕМ - *след завършено основно образование
от уч. 2017/2018 г.*
КЛАС - *IX клас*

Учебният план може да бъде прилаган и за самостоятелна форма на обучение.

СЕПТЕМВРИ 2017 г.
КОЗЛОДУЙ

I. ГРАФИК НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

1. Начало на учебната година: 15.09.2017

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 – 13 учебни седмици, от които 4 седмици за: - държавни зрелостни изпити; - държавни изпити за придобиване на трета ПКС.

1. Начало и край на ваканциите за учебната 2017/2018 г.

01.11.2017 – 05.11.2017 г. вкл.	- есенна
23.12.2017 – 02.01.2018 г. вкл.	- коледна
03.02.2017 – 06.02.2018 г. вкл.	- междусрочна за IX,X и XI клас
31.03.2018 – 08.04.2018 г.вкл.	-пролетна за I -XI клас
08.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за IX,X и XI клас
13.04.2018 – 17.04.2018 г. вкл.	- пролетна за XII клас

2. Неучебни дни за учебната 2017/2018 г.

21.05.2018 г.	- ДЗИ по Български език и литература
23.05.2018 г.	- Втори ДЗИ
25.05.2018 г.	-неучебен, но присъствен ден по повод Деня на българската просвета и култура и на славянската писменост

3. Начало на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г. - 09.02.2017 г. за IX,X, XI и XII клас

4. Край на втори учебен срок за учебната 2017/2018 г.

17.05.2017 г.	- XII клас /13 учебни седмици/
30.06.2017 г.	- IX,X,XI клас /18 учебни седмици/
14.07.2017 г.	- XI клас /20 учебни седмици за паралелки за придобиване на професионална квалификация/

5. Производствена практика за учебната 2017/2018 г.

- 60 часа годишно по заповед на директора – XI клас
- 62 часа годишно по заповед на директора - XII клас

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	
1	2	СЕДМИЧЕН БРОЙ ЧАСОВЕ								11
3	4	5	6	7	8	9	10			
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	3	3	4	4	3	3			360
	II чужд език – руски 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 (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 език							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
Б.3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА										
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
ВСИЧКО Б:		6	6	10	10	16	16	20	20	1832
В. ЗАДЪЛЖИТЕЛНО ИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (ЗИП)										
1	Български език и литература					2	2	2	2	134
2	География и икономика							1	1	31
3	Биология и здравно образование					1	1			36
ВСИЧКО А + Б + В:		32	32	32	32	32	32	32	32	4508

Г.СВОБОДНОИЗБИРАЕМА ПОДГОТОВКА (СИП)	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСИЧКО А + Б + В+Г	32	32	32	32	32	32	32	32	4508
ЧАСОВЕ ИЗВЪН УЧЕБНИЯ ПЛАН									
1 Час на класа	1	1	1	1	1	1	1	1	139
2 ФВС - модул - туризъм	1	1	1	1	1	1	1	1	139

III. ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Учебният план е разработен на основание на Заповед № 09-871/03.07.2015г. на Министъра на образованието и науката, Закона за предучилищното и училищно образование, 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. Изучаваният втори чужд език – Руски език.
3. Изучаваният първи чужд език продължава в XII клас като чужд език по професията – Английски език.
4. 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.
5. Учебните часове, предоставени за задължителноизбираема подготовка, се разпределят в училищния учебен план за осигуряване на допълнително обучение по учебни предмети от общообразователната подготовка в съответствие с интересите и индивидуалните възможности на учениците и с възможностите на училището.
6. Учебният план е съгласуван с Обществения съвет на 07.09.2017 г.
7. Учебният план е приет на ПС с Протокол №12/07.09.2017 г. и утвърден със заповед №299-812/07.09.2017 г. на Директора на ПГЯЕ „Игор Курчатov“.
8. Екземпляр от учебния план се съхранява в задължителната документация на паралелката в училищния архив и в дирекцията на училището.

СЪГЛАСУВАЛ:.....
инж. МИТОНКА ЧЕРВЕНЯШКА
НАЧАЛНИК ОТДЕЛ «ИОМД»

инж. СНЕЖИНА ЦВЕТАНОВА
ДИРЕКТОР Професионална гимназия по ядрена
Енергетика „Игор Курчатov“ – гр.КОЗЛОДУЙ

