



**ЦЕНТЪР ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ  
към «БК Консултинг» ЕООД**

**УЧЕБЕН ПЛАН**

**ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА ТРЕТА СТЕПЕН НА ПРОФЕСИОНАЛНА  
КВАЛИФИКАЦИЯ  
ПРОФЕСИЯ „ТЕХНИК НА ЕНЕРГИЙНИ СЪОРЪЖЕНИЯ И ИНСТАЛАЦИИ“  
СПЕЦИАЛНОСТ „ГАЗОВА ТЕХНИКА“**

<b>Професионално направление</b>	<b>Електротехника и енергетика</b>	<b>Код 522</b>
<b>Професия</b>	<b>Техник на енергийни съоръжения и инсталации</b>	<b>Код 522030</b>
<b>Специалност</b>	<b>Газова техника</b>	<b>Код 5220306</b>
<b>Степен на професионална квалификация</b>	Трета	<b>III</b>
<b>Срок на обучение</b>	<b>До 18 месеца</b>	
<b>Общ брой часове</b>	<b>960</b> учебни часа	
<b>От които:</b>		
<b>Брой часове по теория</b>	<b>396</b> учебни часа	
<b>Брой часове по практика</b>	<b>564</b> учебни часа	
<b>Форма на обучение</b>	дневна	
<b>Организационна форма</b>	квалификационен курс	
<b>Входящо минимално образователно равнище</b>	завършено средно образование или придобито право за явяване на държавни зрелостни изпити за завършване на средно образование и се определя с държавните образователни изисквания за придобиване на квалификация по професии	

гр. София

## ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНА РЕАЛИЗАЦИЯ СЪГЛАСНО НАЦИОНАЛНАТА КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРОФЕСИИТЕ И ДЪЛЖНОСТИТЕ

- Техник-механик, газови турбини
- Работник производство, монтаж и ремонт на газови съоръжения и оборудване
- Монтьор, газопроводни тръби
- Монтьор, поддръжка на инсталации и оборудване

### УЧЕБЕН ПЛАН

№	Видове професионална подготовка, учебни предмети/модули	Общ брой учебни часове
<b>А. ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
<b>Теоретично обучение</b>		
<b>А1. ОБЩА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Здравословни и безопасни условия на труд	8
2.	Икономика	8
3.	Предприемачество	8
Общ брой на учебните часове за раздел А1		<b>24</b>
<b>А2. ОТРАСЛОВА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Приложни програмни продукти и интернет	8
2.	Чужд език по професия	8
3.	Материалознание	12
4.	Машинни елементи	12
5.	Техническо чертане	12
6.	Обща електротехника и електрическо измерване	18
7.	Подемно-транспортни съоръжения и работа с тях	8
8.	Шлосерство и заваряване	18
Общ брой на учебните часове за раздел А2		<b>96</b>
<b>А3. СПЕЦИФИЧНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Класификация, състав и основни свойства на газовете	24
2.	Разчитане на планове и чертежи	30
3.	Газопотребление	48
4.	Отвеждане продуктите на горене	48
5.	Технология на специалността	96
Общ брой на учебните часове за раздел А3		<b>246</b>
Общ брой на учебните часове по теоретично обучение за раздел А2 + раздел А3		<b>342</b>
<b>Практическо обучение</b>		
Раздел А2. Отраслова професионална подготовка		
<b>Учебна практика:</b>		

1.	Шлосерство и заваряване	66
Общ брой на учебните часове за раздел А2		<b>66</b>
<b>Раздел А3. Специфична професионална подготовка</b>		
<b>Учебна практика:</b>		
1.	Разчитане на планове и чертежи. Проектна документация	54
2.	Монтаж и ремонт на газови инсталации	132
3.	Диагностика на промишлени и сградни газови инсталации и разпределителни мрежи	126
<b>Производствена практика</b>		<b>156</b>
Общ брой на учебните часове за раздел А3		<b>468</b>
Общ брой на учебните часове по практическо обучение за раздел А2 + раздел А3		<b>534</b>
<b>Б. ИЗБИРАЕМИ УЧЕБНИ ЧАСОВЕ: РАЗШИРЕНА ПРОФЕСИОНАЛНА ПОДГОТОВКА</b>		
1.	Регулиране на налягането и измерване на дебита на газа	-
2.	Заваряване на стоманени разпределителни газопроводи	-
3.	Използване на природния газ за стопански нужди	-
Общ брой на избираемите учебни часове за раздел Б		<b>60</b>
Общ брой на задължителните и избираемите учебни часове за раздел А + раздел Б		<b>960</b>

## ОБЯСНИТЕЛНИ БЕЛЕЖКИ

1. Завършването на един модул се удостоверява съгласно т. 19 от приложение № 4 на НАРЕДБА № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование с УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ.
2. Пълният курс на обучението (обхваща всички модули) дава възможност за придобиване на степен на професионална квалификация по професията (специалността).
3. Професионалното обучение за придобиване на степен на професионална квалификация завършва с полагане на държавни изпити по теория и практика на професията, съгласно чл. 33 от ЗПОО и наредба на министъра на образованието и науката /Наредба № 3/15/04.2003 г. за системата за оценяване (ДВ, бр. 37/22.04.2003 г.)/
4. Държавните изпити по теория и практика на професията се провеждат по национални изпитни програми в съответствие с държавните образователни изисквания /СТАНДАРТИ/ за придобиване на квалификация по професията.
5. Завършеното професионално обучение с придобиване на степен на професионална квалификация се удостоверява, съгласно т. 19 от приложение № 4 на НАРЕДБА № 8 от 11.08.2016 г. за информацията и документите за системата на предучилищното и училищното образование със СВИДЕТЕЛСТВО ЗА ПРОФЕСИОНАЛНО ОБУЧЕНИЕ.