

## У Ч Е Б Е Н П Л А Н

### 20. Област на образование - 52 - Техника

Професионално направление - 522 - Електротехника и енергетика

Наименование на професията - 522030 – **Техник на енергийни съоръжения и инсталации**

Наименование на специалността - 5220306 – Газова техника

### 20. Газова техника(техник)

№	Наименование на модулите	Часове		
		общо	теория	практика
<b>A</b>	<b>Обща задължителна професионална подготовка.</b>	<b>66</b>	<b>56</b>	<b>10</b>
1	Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност.	18	18	
2	Трудово - правни отношения.	8	8	
3	Психологически отношения и комуникации.	8	8	
4	Икономика и отчетност.	12	12	
5	Работа с компютър.	8	4	4
6	Чужд език.	12	6	6
<b>B</b>	<b>Отраслова задължителна професионална подготовка.</b>	<b>198</b>	<b>126</b>	<b>72</b>
1	Материалознание.	22	14	8
2	Машинни елементи.	12	12	
3	Техническо чертане.	12	12	
4	Техническа механика.	12	12	
5	Електротехника и електроника.	12	6	6
6	Автоматизация на производството.	16	16	
7	Устройство на енергийни агрегати.	8	8	
8	Ремонт на енергийните агрегати.	16	11	5
9	Газокислородно заваряване.	24	9	15
10	Техника на свързване и полагане на цинковани тръби.	24	11	13
11	Техника на свързване и полагане на медни тръби.	24	9	15
12	Техника на свързване и полагане на пластмасови тръби.	16	6	10
<b>B</b>	<b>Специфична за професията и специалността задължителна професионална подготовка.</b>	<b>438</b>	<b>297</b>	<b>141</b>
1	Газова безопасност	78	66	12
2	Разпределителни газопроводи	69	51	18
3	Газови инсталации за втечнени въглеродни газове	48	36	12
4	Проектиране на газови инсталации	32	32	
5	Монтаж и ремонт на газоснабдителна техника	64	30	34
6	Ремонт на газови уреди	104	54	50

7	Технология на специалността.	43	28	15
<b>Г</b>	<b>Учебна практика.</b>	<b>186</b>		<b>186</b>
1	<b>По специалността.</b>	<b>126</b>		<b>126</b>
	Изграждане на газови инсталации	24		24
	Газови котли	24		24
	Монтаж на газови уредби и системи за димоотвеждане и вентилация	16		16
	Ремонт на газови уредби	16		16
	Изграждане и ремонт на разпределителни газопроводи	46		46
2	<b>Експлоатация на газови инсталации.</b>	<b>60</b>		<b>60</b>
<b>Д</b>	<b>Производствена практика.</b>	<b>80</b>		<b>80</b>
	<b>ВСИЧКО А + Б + В + Г + Д:</b>	<b>968</b>	<b>479</b>	<b>489</b>