

# Центр дополнительного профессионального образования "Перспектива"



АНО «ЦДПО «Перспектива»  
ОГРН 1137800007102  
ИНН 7804290912 / КПП 780401001  
195009, Санкт-Петербург, ул. Михайлова,  
д. 17, лит. Б, зд. 2, пом. 2, оф.406  
Лицензия № 1073 от 10.07.2014  
E-mail: [infoperspectiva@yandex.ru](mailto:infoperspectiva@yandex.ru)  
<https://перспектива.орг/>  
Tel, MAX, WhatsApp: +7-965-023-8663

## «Обучение проектированию и эксплуатации систем медицинских газов»

### Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

№ модуля	Наименование разделов дисциплин	Часы
<b>Модуль 1</b>	<b>Основы медицинского газоснабжения</b>	<b>12</b>
Тема 1.1.	Классификация и требования к медицинским газам	4
Тема 1.2.	Нормативно-правовая база проектирования систем медицинских газов	4
Тема 1.3.	Структура систем медицинского газоснабжения	4
<b>Модуль 2</b>	<b>Проектирование систем медицинских газов</b>	<b>24</b>
Тема 2.1.	Расчет потребности ЛПУ в медицинских газах	6
Тема 2.2.	Проектирование источников газоснабжения	6
Тема 2.3.	Проектирование распределительных сетей	6
Тема 2.4.	Проектирование конечных точек потребления медицинских газов	6
<b>Модуль 3</b>	<b>Монтаж и пусконаладочные работы систем медицинских газов</b>	<b>12</b>
Тема 3.1.	Требования к монтажным работам	4
Тема 3.2.	Испытания и пусконаладочные работы	4
Тема 3.3.	Ввод в эксплуатацию систем медицинского газоснабжения	4
<b>Модуль 4</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание</b>	<b>14</b>
Тема 4.1.	Организация эксплуатации систем медицинского газоснабжения	4
Тема 4.2.	Техническое обслуживание и ремонт	6
Тема 4.3.	Безопасность при эксплуатации	4
<b>Модуль 5</b>	<b>Контроль качества и метрологическое обеспечение</b>	<b>8</b>
Тема 5.1.	Контроль качества медицинских газов	4
Тема 5.2.	Метрологическое обеспечение систем медицинского газоснабжения	4
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>2</b>
<b>Итого</b>		<b>72</b>

