

# 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: [infoperspektiva@yandex.ru](mailto:infoperspektiva@yandex.ru)  
<https://перспектива.орг/>  
Tel, Viber, WhatsApp: +7-965-023-8663

## «Обучение монтажу, обслуживанию и ремонту системы вентиляции»

### Учебно-тематический план

Обучение построено по модульному принципу. Модуль структурирован на темы.

| № модуля                   | Наименование разделов дисциплин                                     | Часы       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Модуль 1</b>            | <b>Нормативно-правовая база и основы вентиляции</b>                 | <b>28</b>  |
| Тема 1.1.                  | Нормативно-правовое регулирование в области вентиляции              | 8          |
| Тема 1.2.                  | Классификация и устройство систем вентиляции                        | 12         |
| Тема 1.3.                  | Оборудование систем вентиляции                                      | 8          |
| <b>Модуль 2</b>            | <b>Технология монтажа и пусконаладка</b>                            | <b>34</b>  |
| Тема 2.1.                  | Организация монтажных работ                                         | 6          |
| Тема 2.2.                  | Монтаж воздуховодов и фасонных изделий                              | 10         |
| Тема 2.3.                  | Монтаж вентиляционного оборудования                                 | 10         |
| Тема 2.4.                  | Пусконаладочные работы и аэродинамические испытания                 | 8          |
| <b>Модуль 3</b>            | <b>Техническая эксплуатация, обслуживание и энергоэффективность</b> | <b>42</b>  |
| Тема 3.1.                  | Система планово-предупредительных ремонтов (ППР) и документация     | 8          |
| Тема 3.2.                  | Регламент технического обслуживания основных узлов                  | 14         |
| Тема 3.3.                  | Энергоэффективность и автоматизация систем                          | 12         |
| Тема 3.4.                  | Сезонное обслуживание и подготовка к зиме/лету                      | 8          |
| <b>Модуль 4</b>            | <b>Диагностика неисправностей и ремонт</b>                          | <b>26</b>  |
| Тема 4.1.                  | Типичные неисправности и методы их выявления                        | 6          |
| Тема 4.2.                  | Ремонт воздуховодов и арматуры                                      | 8          |
| Тема 4.3.                  | Ремонт вентиляторов и электродвигателей                             | 12         |
| <b>Модуль 5</b>            | <b>Безопасность при монтаже и эксплуатации</b>                      | <b>10</b>  |
| Тема 5.1.                  | Охрана труда и промышленная безопасность                            | 6          |
| Тема 5.2.                  | Паспортизация и сдача систем в эксплуатацию                         | 4          |
| <b>Итоговая аттестация</b> |                                                                     | <b>4</b>   |
| <b>Итого</b>               |                                                                     | <b>144</b> |