

**ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ ООО «ОБЕРПРОФ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«2» января 2026 г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
Профессиональной переподготовки
«Промышленная вентиляция и кондиционирование»

г. Самара
2026 г.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки разработана Центром Дополнительного профессионального образования ООО «ОБЕРПРОФ» в соответствии с требованиями Федерального Закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» 273-ФЗ от 29.12.2012 г., Приказа Министерства образования и науки РФ от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 27.04.2023 г. № 405н «Об утверждении профессионального стандарта «Монтажник систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации».

Программа разработана с учетом свода правил СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», утвержденный приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30.12.2020 № 921/пр, Приказа МЧС России от 21.02.2013 № 116 «Об утверждении свода правил СП 7.13130 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», Межгосударственного стандарта ГОСТ 21.602-2016 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации систем отопления, вентиляции и кондиционирования», утвержденный приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 25.11.2016 № 1802-ст.

Цель обучения по программе: формирование у слушателей профессиональных компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области проектирования, монтажа, наладки и эксплуатации систем промышленной вентиляции и кондиционирования.

Программа предназначена для инженеров и техников в области строительства и ЖКХ, желающих систематизировать знания и получить узкую специализацию в промышленном секторе, бригадиров, прорабов и мастеров участков, стремящихся перейти на инженерно-технические должности (ИТР) и получить право подписи исполнительной документации.

Планируемые результаты обучения по программе:

Слушатель должен **знать**:

- нормативные требования (СП, ГОСТ, СНиП) к системам ОВиК;
- конструктивные особенности промышленного климатического оборудования;
- методы расчета и подбора сетевых элементов и шумоглушителей;
- требования к огнестойкости систем и правила монтажа противопожарных клапанов.

уметь:

- читать и анализировать проектную документацию (планы, разрезы, аксонометрию);

- составлять акты освидетельствования скрытых работ (АОСР) и вести общие журналы работ;
- проводить первичную пусконаладку оборудования и замеры параметров воздуха;
- выбирать оптимальные способы крепления и виброизоляции систем.

владеть:

- навыками работы с профессиональным измерительным и монтажным инструментом;
- методикой проверки систем на соответствие проектным значениям (паспортизация).

К освоению дополнительной профессиональной программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность обучения по программе – 520 часов.

Форма обучения по программе: очно-заочная, с применением дистанционных образовательных технологий.

Обучение завершается итоговой аттестацией в форме экзамена.

Слушателям, закончившим курс обучения по программе и успешно сдавшим экзамен выдается диплом о профессиональной переподготовке с присвоением квалификации Специалист в области промышленной вентиляции и кондиционирования, установленного образца.

Лицам, не прошедшим аттестацию или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, выдается справка установленного образца.

УТВЕРЖДАЮ:



Генеральный директор

ООО «ОБЕРПРОФ»

А.Г. Эльберг

«12» января 2026 г.

УЧЕБНО – ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
программы профессиональной переподготовки
«Промышленная вентиляция и кондиционирование»

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов
1	Общие сведения о системах вентиляции и кондиционирования воздуха	28
2	Типы воздуховодов и фасонных частей, способы изготовления и монтажа	24
3	Сетевое оборудование вентсистем: назначение и монтаж	24
4	Организация воздушных потоков в помещении	24
5	Вентиляторы: классификация, конструкция, технология монтажа	32
6	Приточные установки и центральные кондиционеры: местные кондиционеры доводчики, конструкция, технология монтажа	32
7	Системы противодымной защиты, вентиляторы дымоудаления, огнеудерживающие клапаны и клапаны дымоудаления, конструкция, технология монтажа	30
8	Элементы крепления, системы шумо- и виброзащиты оборудования. Монтаж шумоглушителей	24
9	Рабочая и исполнительная документация раздела ОВиК	164
10	Правила чтения чертежей и аксонометрических схем раздела В и КВ	32
11	Инструменты, применяемые при монтаже систем В и КВ: правила работы и техника безопасности	34
12	Техника безопасности при проведении монтажа работ	56
	Консультация	8
	Итоговая аттестация	8
	Итого	520