

Професия „Отопление, вентилация, климатизация и газова техника“

Какво се учи?

Учениците се подготвят да участват в изграждането, първоначалната настройка и поддръжката на инсталации за отопление, вентилация, климатизация, битова гореща вода, хладилна техника и газоснабдяване. Обучението е насочено към усвояване на практически умения и съвременни технологии, необходими за успешна реализация в реална работна среда.

В рамките на професията се изграждат професионални компетентности в областта на енергийната ефективност и дигитализация, съобразени със съвременните изисквания и стандарти в сектора. Учениците изграждат специфични компетентности, насочени към работа с „умни“ технологии при системи за сградно управление.

Като допълнително предимство учениците изучават разширено английски език, който подпомага работата с техническа документация, оборудване и професионална комуникация.

Брой ученици

2 паралелки по 26 ученици, дуална система на обучение

Приемни изпити

Български език и литература, математика

Балообразуващи предмети

Български език и литература, математика Балообразуване: 3*точките от Националното външно оценяване по Български език и литература + 1* точките от Националното външно оценяване по Математика + 1*оценката от Свидетелството за основно образование по Български език и литература, преобразувана в точки + 1*оценката от Свидетелството за основно образование по Математика, преобразувана в точки

Възможности за реализация

Завършилите професията „Отопление, климатизация, вентилация и газова техника“ могат да се реализират като:

- Сервизен техник на климатична техника, монтажник на централни вентилационни системи, специалист по поддръжка на чилъри и термопомпи.
- Сервизен техник на хладилна техника, монтажник на централни хладилни инсталации, специалист по поддръжка на хладилни камери и хладилно оборудване.

- Техник на газови инсталации, монтьор на газови уреди и котли, специалист по изграждане на газоразпределителни мрежи.
- Машинен техник на енергийни съоръжения, оператор на абонатна станция, техник на парни и водогрейни котли.
- Техник на слънчеви термични инсталации (за топла вода), специалист по монтаж и настройка на термопомпени системи, техник на инсталации за биомаса (пелетни системи).
- Търговски представител на ОВК оборудване, консултант в шоурум за отоплителна и климатична техника, технически сътрудник при изготвяне на оферти и проекти.

Квалификационна степен

Завършилите придобиват трета степен на професионална квалификация по професията "Отопление, вентилация, климатизация и газова техника".

База

Училището разполага с екип от компетентни преподаватели и богата материално-техническа база, включително STEM център по професията със съвременно оборудване. Използва се пълноценно и базата на всички фирми-партньори за дуалното обучение.

Втори чужд език

Възможност за изучаване на втори чужд език – немски или руски.

Описание на професията

Обучението по професия „Отопление, климатизация, вентилация и газова техника“ отговаря на съвременните европейски изисквания и е насочено към подготовката на търсени и конкурентоспособни специалисти. Учебният процес се развива в синхрон с реалните потребности на пазара на труда и се актуализира ежегодно чрез целенасочен ситуационен анализ.

Чрез дуалната форма на обучение учениците от ПГХТТ - Пловдив работят в партньорство с утвърдени фирми в сферата на отоплителната, климатичната, вентилационната, хладилната и газовата техника. Осигурени са модерна материално-техническа база (модерно оборудвани работилници и STEM център по специалността), квалифицирани преподаватели и реална работна среда, в която се изграждат практически умения и професионална увереност.

Завършилите професията „Отопление, климатизация, вентилация и газова техника“ имат отлични възможности за бърза и сигурна трудова реализация, както и перспектива за продължаване на образованието си при преференциални условия в Университета по хранителни технологии - гр. Пловдив.

Дуална система на обучение

Учениците провеждат практическо обучение в реална работна среда, работят със съвременно оборудване и натрупват професионален опит още по време на обучението си във водещи фирми в сектора на отоплението, климатизацията, хладилната техника и газоснабдяване в региона. Предлагат се възможности за работа в същите фирми след завършване на средното образование.