13.02.02 Теплоснабжение и теплотехническое оборудование

3 года 10 мес., базовый уровень

Квалификация выпускника − ТЕХНИК-ТЕПЛОТЕХНИК

Область профессиональной деятельности выпускников:

- техническое обслуживание и эксплуатация теплотехнического оборудования, систем тепловодогазоснабжения и средств учета и контроля тепловой энергии.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- теплотехническое оборудование и системы тепло- и топливоснабжения;

- средства автоматизации теплотехнического оборудования, процессов производства, передачи и распределения тепловой энергии;

- оборудование, устройства, приборы и приспособления для выполнения ремонтных и наладочных работ;

- нормативная и техническая документация;

Техник-теплотехник должен обладать профессиональными компетенциями по основным видам профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| 1. Эксплуатация теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. |

* Осуществлять пуск и останов теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
* Управлять режимами работы теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
* Осуществлять мероприятия по предупреждению, локализации и ликвидации аварий теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.

|  |
| --- |
| 2.Ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. |

* Выполнять дефектацию теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
* Производить ремонт теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
* Вести техническую документацию ремонтных работ.

|  |
| --- |
| 3. Наладка и испытания теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения. |

* Участвовать в наладке и испытаниях теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.
* Составлять отчётную документацию по результатам наладки и испытаний теплотехнического оборудования и систем тепло- и топливоснабжения.

|  |
| --- |
| 4. Организация и управление работой трудового коллектива. |

* Планировать и организовывать работу трудового коллектива.
* Обеспечивать выполнение требований правил охраны труда и промышленной безопасности.

|  |
| --- |
| 5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям: |

* «Оператор котельной»
* «Слесарь по обслуживанию тепловых сетей»