

Филиал ТИУ в г. Сургуте приглашает пройти
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБУЧЕНИЕ по профессии



МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ 4 разряда

СЛУЖБА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

☎ 8 (3462) 35-51-51

г. Сургут,
ул. Энтузиастов, д.38, каб. 305

@ kornejja@tyuiu.ru

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Формирование у обучающихся профессиональных компетенций по профессии рабочего 14257 «Машинист технологических компрессоров» с присвоением 4 квалификационного разряда

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ

- ✓ Федеральный Закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- ✓ Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов
- ✓ Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 14.07.2023 №534 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение»
- ✓ Приказ Министерства просвещения России от 26.08.2020 №438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным профессиональным программам»

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Программа разработана на основе Профессионального стандарта «Работник по эксплуатации газотранспортного оборудования», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21.12.2015 г. №1063н

МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ 4 РАЗРЯДА

ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОТ

Обслуживание основных элементов технологической обвязки, узлов подключения, агрегатных систем маслоснабжения, охлаждения масла, воды, антифриза, маслоочистительных машин, фильтропрессов, воздушных компрессоров на компрессорных станциях (цехах): магистральных газопроводов, нефтегазодобывающих промыслов, в том числе с использованием газлифта и сайклинг-процесса, станций подземного хранения газа, оборудованных компрессорами с газотурбинным, газомоторным и электрическими приводами, предназначенных для компримирования природных и нефтяных газов. Запуск и остановка газоперекачивающих агрегатов под руководством машиниста более высокой квалификации, выполнение несложных регулировочных работ на газоперекачивающем технологическом оборудовании и всех видов регулировочных работ общестанционного оборудования. Участие в ремонте компрессоров, их приводов, аппаратов, узлов газовых коммуникаций и вспомогательного оборудования цехов. Ведение записей в производственных журналах

МАШИНИСТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОМПРЕССОРОВ 4 РАЗРЯДА

ДОЛЖЕН ЗНАТЬ:

- ✓ устройство компрессоров, их приводов, средств автоматики, приборов контроля и защиты машин и аппаратов;
 - ✓ устройство и правила эксплуатации вспомогательного оборудования, газовых коммуникаций, запорной арматуры с пневмогидроуправлением и электроуправлением;
 - ✓ правила пуска и остановки основного технологического оборудования;
 - ✓ правила технической эксплуатации магистральных газопроводов, инструкции по эксплуатации и системы управления технологическим оборудованием;
 - ✓ способы устранения отказов в работе оборудования и ликвидации аварийных состояний и аварий;
 - ✓ правила и инструкции по производству огневых и газоопасных работ;
 - ✓ основные сведения по гидравлике, механике, автоматике;
 - ✓ слесарное дело.
- ✓ При обслуживании электрооборудования цеха с электроприводными газоперекачивающими агрегатами должен иметь III группу по электробезопасности.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

✓ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

Техническое черчение

Информационные технологии в профессиональной деятельности

Основы технической механики и слесарных работ

Охрана труда. Промышленная и пожарная безопасность

Охрана окружающей среды

✓ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ

Обслуживание отдельных видов газотранспортного оборудования

Проверка технического состояния и режима работы газотранспортного оборудования

Выполнение работ по обеспечению заданного режима газотранспортного оборудования

Выполнение вспомогательных работ при ТОиР отдельных видов газотранспортного оборудования

✓ ПРАКТИЧЕСКИЕ РАБОТЫ по профессии

✓ **ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ** в форме квалификационного экзамена
(выполнение практической квалификационной работы и проверка теоретических знаний)

ДОКУМЕНТ О КВАЛИФИКАЦИИ

Свидетельство о профессии рабочего, должности служащего с присвоением квалификации, заверенное гербовой печатью Тюменского индустриального университета

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБУЧЕНИИ

- ✓ **Категория слушателей:**
 - обучающиеся 2-4 курсов профильных направлений подготовки ВО/СПО;
 - лица, имеющие ВО/СПО (по профилю)
- ✓ **Начало обучения:** по мере комплектования группы в течение календарного года
- ✓ **Прием в группу на обучение** без экзаменов и вступительных испытаний
- ✓ **Срок освоения программы:** 220 часов
- ✓ **Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий
- ✓ **Наполняемость группы:** 20 человек
- ✓ **Возможность оплаты** программы частями
- ✓ **Сведения о выданных документах** вносятся в Федеральную информационную систему «Федеральный реестр сведений о документах об образовании и (или) о квалификации, документах об обучении»

ПЕРЕЧЕНЬ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| ✓ Документ, удостоверяющий личность | ✓ ИНН |
| ✓ Документ об образовании* | ✓ СНИЛС |
| ✓ Справка с места учёбы* | ✓ Фотография (3х4) |