

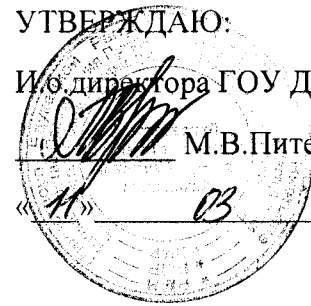
Министерство просвещения Приднестровской Молдавской Республики
ГОУ «Днестровский техникум энергетики и компьютерных технологий»

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора ГОУ ДТЭ и КТ

М.В.Питель

«16» 03 2020г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОБЫ
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 9-х КЛАССОВ
«IT- специалисты по информационным системам»**

г. Днестровск, 2020г.

Содержание

Информационная карта программы профессиональной пробы.....	3
Пояснительная записка.....	4
Тематический план.....	5
Содержание профессиональной пробы.....	7
Материально-техническое оснащение профессиональной пробы.....	9

Информационная карта программы профессиональной пробы

Организация разработчик профессиональной пробы	ГОУ «Днестровский техникум энергетики и компьютерных технологий»
Авторы-составители профессиональной пробы	Питель М.В., зам. директора по УР ГОУ ДТЭиКТ;
Область применения программы профессиональной пробы	Теплоэнергетика Теплоснабжение
Аннотация	<p>Программа профессиональной пробы знакомит учащихся 9-х классов со специальностями:</p> <p>2.13.02.01 «Тепловые электрические станции»</p> <p>2.13.02.02 «Теплоснабжение и теплотехническое оборудование».</p> <p>Квалификация «техник-теплотехник» востребована на рынке труда. Эта профессия широко распространена в энергетической отрасли, отрасли строительства и ЖКХ.</p> <p>Участие в профессиональной пробе способствует формированию у учащихся представления о специфике профессии теплотехника, получению начальных навыков профессиональной деятельности.</p> <p>В ходе профессиональной пробы учащимся представляется возможность принять участие во всех этапах профессиональной пробы.</p> <p>Результатом участия в профессиональной пробе будет освоение элементов наружной резьбы и сборка соединения стальных труб.</p>
Продолжительность программы профессиональной пробы	8 часов
Количество страниц	9

Тематический план

№ п/п	Темы	Всего часов
1	Специфика профессиональной деятельности	1
Моделирование основных элементов разных видов профессиональной деятельности		
2	Резьбовые соединения.	1
3	Подбор наружных резьб.	1
4	Способы и приемы нарезания наружной резьбы	1
5	Выполнение нарезания наружной резьбы на металлических трубах	2
6	Соединение стальных труб.	1
Проверка уровня готовности учащегося к выбору профессии		
5	Итоговое занятия. Соединение стальных труб.	1

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Целью программы профессиональных проб является формирование у учащихся 9-х классов интереса к квалификации «техник-теплотехник» и содействие профессиональному самоопределению учащихся посредством ознакомления с профессиональной деятельностью и погружения в профессию.

Задачи программы:

- сообщение базовых сведений о профессиональной деятельности;
- знание основных элементов профессиональной деятельности;
- выявление интересов учащихся к данному виду практической деятельности;
- формирование у учащихся реальных представлений о своих личностных характеристиках, способностях и об их соотношении с профессионально важными качествами;
- определение уровня готовности учащихся к выбору профессии.

Профессиональная проба рассматривается как средство актуализации профессионального самоопределения и активизации творческого потенциала личности школьников.

В процессе профессиональных проб учащиеся приобретут начальные навыки профессиональной деятельности, смогут выполнить операции: нарезание наружной резьбы на металлических трубах и их соединение с соблюдением правил охраны труда и техники безопасности.

Ожидаемые результаты:

Учащиеся, освоившие программу профессиональных проб, должны овладеть следующими компетенциями:

уметь соотносить свои личностные характеристики и способности с требованиями профессии;

овладеть простейшими операциями по профессиональной деятельности;

уметь определить уровень своей готовности к выбору профессии.

Профессиональная проба завершается презентацией самостоятельно собранных соединений стальных труб - с обсуждением того, какими начальными профессиональными навыками овладели учащиеся и какие они испытывали сложности при выполнении профессиональной пробы.

На этапе моделирования профессиональной деятельности в рамках профессиональной пробы виды профессиональной деятельности представителя изучаемой профессии от начала деятельности до получения законченного продукта разделяются на несколько циклов.

Каждый цикл содержит специфические особенности изучаемого вида профессиональной деятельности, демонстрирует стадии создания законченного элемента продукта трудовой деятельности. Циклы отличаются по целям, характеру, условиям, орудиям труда, формам организации и способам выполнения работы.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Тема программы	Количество часов	Форма занятия	Цель занятия	Наглядные пособия, ТСО	Список литературы
1.	Специфика профессиональной деятельности.	1	Лекция с элементами беседы	Дать базовые сведения о специальности. Специфики профессиональной деятельности. Провести инструктаж по технике безопасности.	1. Презентация, видеоролик 2. Инструкционные карты. 3. Плакаты по технике безопасности.	
Моделирование основных элементов разных видов профессиональной деятельности						
2.	Резьбовые соединения	1	Практическое занятие	Ознакомить с процессом подготовки детали к нарезанию резьбы.	1. Заготовка для нарезания резьбы 2. Инструменты: плашки, сверла, наждачная бумага, напильники, центроискатель, кернеры, молотки, циркули, чертилки, линейки, измерительный инструмент 3. Плакат резьбонарезного инструмента 4. Инструкционные карты.	Покровский Б.С. Общий курс слесарного дела: Учеб. пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2007 – 80 с.
3.	Подбор наружных резьб.	1	Практическое занятие	Ознакомить с видами металлических труб и инструмента, для нарезания наружной резьбы.	1. Инструмент: линейка, штангельциркуль 2. Спец. одежда. 3. Инструкционные карты.	Карabanов И. А. Технология обработки металла – М. Просвещение, 2005.
4.	Способы и	1	Практическое	Ознакомить со	1. Наборы резьбонарезного	Адашкин А.М., Зуев В.М.

	приемы нарезания наружной резьбы		занятие	способами и приемами нарезания резьбы на металлических трубах.	инструмента. 2.Заготовки. 3.Верстаки слесарные. 4. Инструкционные карты.	Материаловедение (металлообработка): Учеб.пособие. – М: ОИЦ «Академия», 2008. – 288 с.
5.	Выполнение нарезания наружной резьбы на металлических трубах	2	Практическое занятие	Научить выполнять наружную резьбу на металлических трубах.	Наборы резьбонарезного инструмента. 2.Заготовки. 3.Верстаки слесарные. 4. Инструкционные карты.	Покровский Б.С. Общий курс слесарного дела: Учеб. пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2007 – 80 с.
6.	Соединение стальных труб	1	Практическое занятие	Ознакомить с процессом соединения стальных труб, проверка соединений.	Наборы резьбонарезного инструмента. 2.Заготовки. 3.Верстаки слесарные. 4. Инструкционные карты.	Карабанов И. А. Технология обработки металла – М. Просвещение, 2005.
7.	Итоговое занятие. Презентация выполненной работы.	1	Лекция с элементами беседы	Презентация выполненной работы. Обсуждение итогов прохождения профессиональной пробы обучающимися.	1.Презентация 2.Оценочные листы 3.Анкеты	

**Материально-техническое обеспечение программы
профессиональной пробы**

Список литературы

1. Адаскин А.М., Зуев В.М. Материаловедение (металлообработка): Учеб.пособие. – М: ОИЦ «Академия», 2008. – 288 с.
2. Карабанов И. А. Технология обработки металла – М. Просвещение, 2005.
4. Покровский Б.С. Общий курс слесарного дела: Учеб. пособие. – М.: ОИЦ «Академия», 2007 – 80 с.

Интернет-ресурсы:

<http://metalhandling.ru>

Оборудование:

- 1 Верстак
- 2 Тиски
- 3 Заготовки
- 4 Разметочный инструмент
- 5 Ножовка по металлу
- 6 Набор плашек
- 7 Плашкодержатели
- 8 Соединения
- 9 Напильник
- 10 Машинное масло.
- 11 Подмотка

Дидактическое обеспечение:

- 1 Стенды, плакаты о профессии
- 2 Комплект учебно-методической документации «Нарезание резьб»
- 3 Инструкционные карты
- 4 Инструкции по охране труда и технике безопасности