Туркменский государственный архитектурно-строительный институт

Научно-технический центр IT

О центре

Научно-технический центр IT Туркменского государственного архитектурно-строительного института осуществляет образовательную деятельность и профессиональную подготовку кадров на основании лицензии Министерства образования Туркменистана № 1-15-24-147 от 8 мая 2024 года.

Направления обучения

- В настоящее время центр предлагает обучение по следующим направлениям:
- Иностранные языки: английский, русский, немецкий.
- Математика.
- Компьютерная грамотность.
- Оценочная деятельность и профессия оценщика.
- Рисование.
- Ремонт электрического оборудования.
- Электромонтажник (до 1000 В).
- Слесарь по ремонту автомобилей.
- Лаборант химического анализа.
- Монтажник систем водо- и теплоснабжения.
- Машинист паровых и отопительных котлов на жидком и газовом топливе.
- Технические и технологические аспекты строительства.
- Арматурщик-сварщик арматурных сеток и каркасов.
- Бетонщик.
- Инструктор по технике безопасности и охране труда.
- Токарь.
- Электро- и газосварщик.
- Прикладная геодезия.
- Основы психологии и педагогики.
- Менеджмент малого и среднего бизнеса.
- Промышленная безопасность.
- Экологическая безопасность.

Иностранные языки

- **Английский язык**
- **Русский язык**
- **Немецкий язык**

- Программы обучения направлены на развитие навыков устной и письменной речи, восприятие текста на слух, понимание грамматических структур и пополнение словарного запаса.

Английский язык

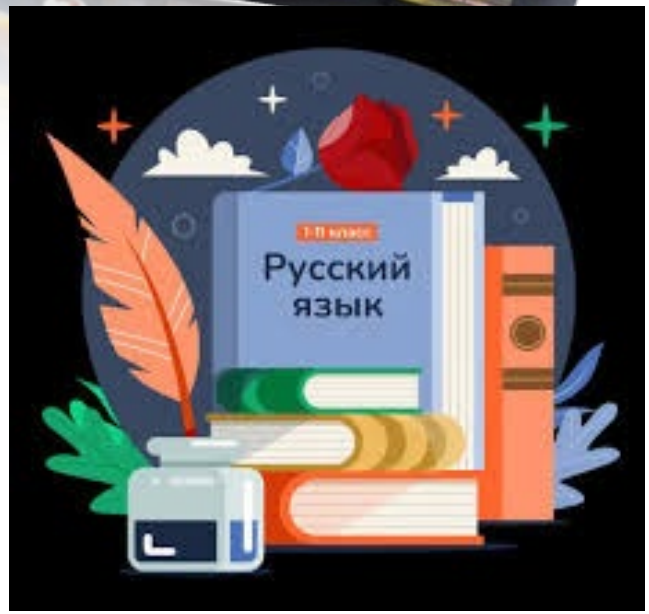
- Уровни обучения:

1	A1 (Beginner)
2	A2 (Elementary)
3	B1 (Pre-Intermediate)
4	B2 (Intermediate)
5	C1 (Upper-Intermediate)
6	C2 (Advanced)

Русский язык

- Обучение русскому языку строится на развитии разговорных навыков, восприятии письменного и устного текста, освоении грамматики.
- Уровни обучения:

1	A1 (Элементарный)
2	A2 (Базовый)
3	B1 (Средний уровень)
4	B2 (Выше среднего)



Немецкий язык

- Программа включает изучение грамматики, разговорной речи и письменного языка.
- Уровни обучения:

1	A1.1 (Начальный уровень)
2	A1.2 (Начальный уровень)
3	A2.1 (Средний уровень)
4	A2.2 (Средний уровень)
5	B1.1 (Продвинутый уровень)

Компьютерная грамотность

- Компьютерная грамотность I – работа с Microsoft Word, Excel, PowerPoint.
- Компьютерная грамотность II – изучение графических редакторов Adobe Photoshop и CorelDRAW.
- Компьютерная грамотность III – освоение 3DS Max и AutoCAD.

Математика

1. Математика I
2. Математика ил.
3. Математика III

Одной из важнейших задач математики является логическое мышление аудитории. Курсы направлены на развитие логического мышления, обучение методам доказательства и математического анализа.

Художник

- Умение исползовать таких инструментов как кисти краски карандаши гуащ масляные краски
- Цветовая гармония в архитектуре

Оценочная деятельность

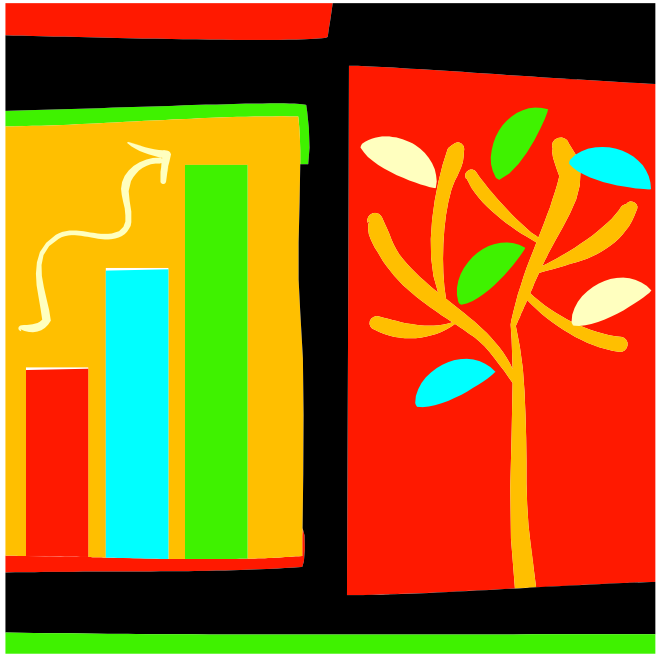
- Основы оценки (оценка недвижимости).
- Оценка машин, оборудования и транспортных средств.
- Оценка бизнеса.
- Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов.

Менеджмент малого и среднего бизнеса

1.	Экономика Туркменистана
2.	Основы рыночной экономики
3.	Деловой этикет
4.	Основы предпринимательства
5.	Управление персоналом
6.	Прикладной менеджмент
7.	Маркетинговые исследования
8.	Информационный менеджмент
9.	Личностные качества менеджеров
10.	Стратегический менеджмент
11.	Управление проектами
12.	Общий менеджмент

- Включает следующие курсы:

Психология и педагогика



- Курс направлен на изучение психологии труда и управления, а также закономерностей продуктивной деятельности человека в профессиональной сфере.

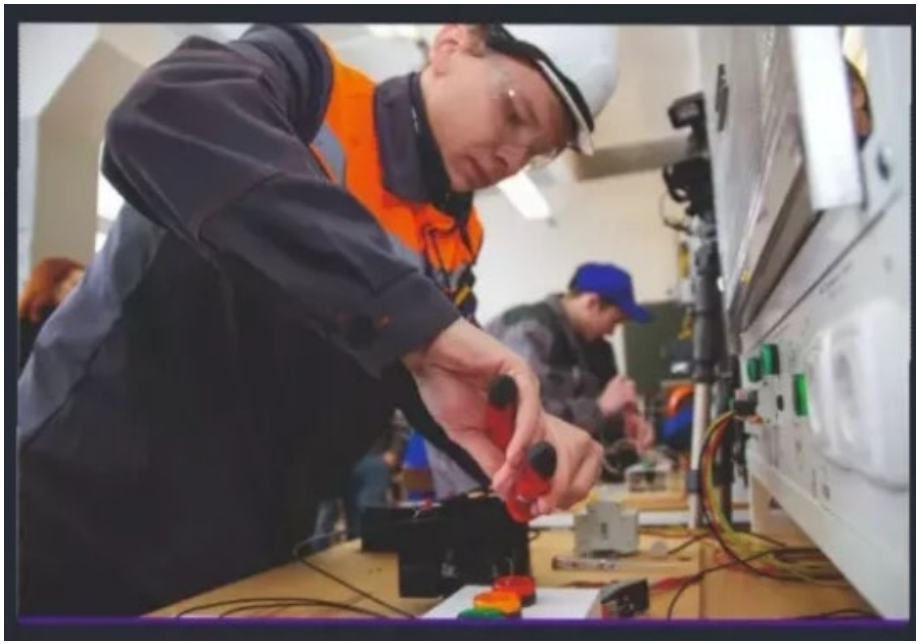
Профессиональные курсы

- Обучение включает теоретическую и практическую подготовку по различным техническим специальностям:Изучение методов энергосбережения, расчетов электрической нагрузки, моделирования диаграмм грузоподъемности. Освоение установки и ремонта электрооборудования, принципов работы электрических сетей.Изучение технического обслуживания и ремонта автомобилей, обеспечение безопасности на рабочем месте.Освоение методов химического анализа, исследования материалов и химических соединений.Монтаж и ремонт инженерных коммуникаций, работа с теплоизоляциейИзучение принципов работы котельных установок, обслуживание и обеспечение их безопасности.Подготовка специалистов по охране труда, обучение безопасным методам работы.

- Научно-технический центр IT Туркменского государственного архитектурно строительного института предлагает широкий выбор курсов для повышения квалификации и профессионального развития.

1.	Слесарь по ремонту электрического оборудования
2.	Электромонтажник (до 1000 В)
3.	Слесарь по ремонту автомобилей
4.	Лаборант химического анализа
5.	Монтажник систем водо- и теплоснабжения
6.	Машинист паровых и отопительных котлов
7.	Арматурщик-сварщик
8.	Бетонщик
9.	Инструктор по технике безопасности и охране труда
10.	Токарь
11.	Электро- и газосварщик
12.	Прикладная геодезия
13.	Менеджмент малого и среднего бизнеса
14.	Экологическая безопасность
15.	Промышленная безопасность

Слесарь по ремонту электрического оборудования



- Изучение методов энергосбережения, расчетов электрической нагрузки, моделирования диаграмм грузоподъемности.
- Освоение установки и ремонта электрооборудования, принципов работы электрических сетей.

Машинист паровых и отопительных котлов

Монтаж и ремонт инженерных коммуникаций, работа с теплоизоляцией.

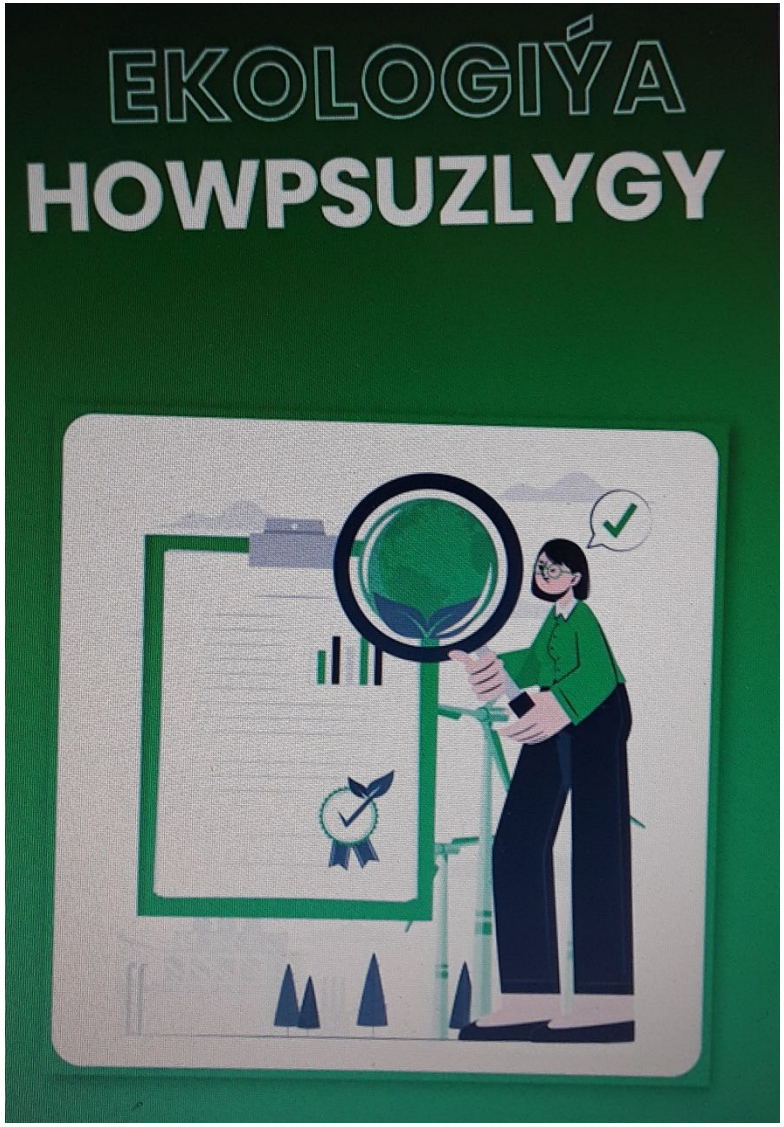
Изучение принципов работы котельных установок, обслуживание и обеспечение их безопасности.

Арматурщик-сварщик

- Изучение технических норм, свойств металлов, методов сварки и технологии сборки арматурных конструкций.

Экологическая безопасность

Изучение основ экологической защиты, законов и норм экологического регулирования.



Прикладная геодезия

Картография, геодезические измерения, обработка данных.

Промышленная безопасность

- Обучение специалистов по безопасности на производстве, управление рисками в промышленной сфере.
- Научно-технический центр IT Туркменского государственного архитектурно строительного института предлагает широкий выбор курсов для повышения квалификации и профессионального развития.
-

Инструктор по технике безопасности и охране труда

Подготовка специалистов по охране труда, обучение безопасным методам работы.

Бетонщик

Технология приготовления и заливки бетона, контроль качества бетонных смесей.

Слесарь по ремонту автомобилей

Изучение технического обслуживания и ремонта автомобилей, обеспечение безопасности на рабочем месте.