

Название учебной программы: Программа AutoCad

Группа учебной программы: Использование компьютера

Преподаватель: Жанна Кригер (высшее образование, архитектор)

Целевая группа: курс предназначен для тех, кто желает научиться самостоятельно работать на компьютере используя программу AutoCAD.

1. Общие положения

Учебная программа курса AutoCad образовательного центра EV Arengu MTÜ (далее учебная программа) является основным документом обучения взрослых в частной школе.

Учебная программа соответствует требованиям закона об обучении взрослых. Обучение состоит из стационарного теоретического и практического обучения, а также самостоятельной работы.

2. Цель обучения

В результате обучения учащийся знает и использует программу AutoCAD, умеет работать с двумерными чертежами и обрабатывать проектную документацию в любой области: машиностроение, строительство, архитектура и др.

3. Полученные знания и умения

Прошедший обучение умеет:

- работать в программе AutoCAD;
- эффективно использовать технологии моделирования;
- составить электронную версию рабочих чертежей;
- использовать базовые техники рисования;
- редактировать и изменять свойства объекта;
- выбрать стиль текста и рисунков;
- обмениваться данными и фрагментами между чертежами;
- подготовить печатный вариант чертежей и составить чертежи;
- экспортировать чертежи для печати.

4. Структура и продолжительность учебной программы

100 ак. часов, из которых 65 ак. часов контактного обучения и 35 ак. часов самостоятельной работы.

5. Содержание и объем курса

Введение в систему AutoCAD

Создание чертежа - основная задача AutoCAD

Основные свойства объектов

Графические примитивы как основы изображения

Сложные графические примитивы

Инструменты редактирования изображений

Настройка режима и практические методы рисования (на примере строительных или инженерных чертежей)

Возможности обеспечения эффективной работы

Создание чертежа как конструкторского документа (пример строительного или механического чертежа)

Создание и использование блоков

Создание и работа с пользовательской системой координат (на примере строительных или инженерных чертежей)

Нанесение размеров на чертеж (на примере строительных или машиностроительных чертежей)
Копирование чертежей

6. Условия начала обучения

Учащийся начинает учебу на основании устного, либо письменного заявления. Начало учебы подтверждает письменный лист регистрации.

7. Форма обучения

Основное обучение проходит в утреннее, дневное или вечернее время 2-4 раза в неделю. Язык обучения – русский.

Расчет учебного времени ведется в академических часах.

Один учебный день длится от 3 до 8 академических часов.

8. Методы обучения

Учебная работа проводится следующим образом: лекция, практическая и самостоятельная работа.

9. Методы оценивания

Результатом окончания курса является составление проекта, который должен соответствовать нормам и требованиям проектирования.

10. Условия окончания обучения

В конце полного обучения учащийся защищает свой проект.

Учащемуся, который участвовал, как минимум в 70% контактных уроков и представил проект, который получил позитивную оценку преподавателя, выдается свидетельство об окончании.

Учащемуся, который участвовал не менее чем в 70% контактных часов, но не представил проект или не получил положительной оценки преподавателя, будет выдана справка об участии в обучении.

11. Учебный материал

Конспекты, подготовленные преподавателем.

12. Учебные помещения, описание мебели и оборудования

Среда обучения в заведении подходит для проведения обучения

Место проведения обучения: Kivimurru 7, Tallinn.

Назначение здания – нежилые помещения в многоквартирном доме. Отдельный вход в учебное заведение со стороны улицы.

Учебные помещения чистые, с хорошим освещением, вентиляцией и подходящей температурой.

Имеется отдельный гардероб.

Есть условия для людей с ограниченными возможностями передвижения (пандус, инвентуалет).

13. Описание компетенции центра EV Arengu MTÜ в учебном либо рабочем опыте

Преподаватели учебного центра EV Arengu MTÜ имеют высшее образование, прошли курсы повышения квалификации по специальности и владеют современной учебной методикой. Все преподаватели, обучающие взрослых, имеют опыт работы в соответствующих сферах.