

SKLAD

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОНЛАЙН - ПЛАТФОРМА



Сертификат

00248

подтверждает, что

Жамуратова Махаббат Мусагазиевна

прошел(а) обучение по программе курса

**АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРА И КОМПЬЮТЕРНАЯ
ГРАФИКА**

22 июня – 22 июля 2020 г., 72 часа



Татьяна Сороковик
Директор,
Кандидат педагогических наук



Садыкова Роза Шариповна
Председатель Республиканской
ассоциации частных
организаций образования

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ

00248

о прохождении курса **АРХИТЕКТУРА КОМПЬЮТЕРА И КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА**

в период 22.06.2020 - 22.07.2020, 72 часа

Модуль 1 Компьютерная графика

- Тема 1. Команды редактора AutoCAD
- Тема 2. Графические примитивы в AutoCAD
- Тема 3. Команды оформления чертежей
- Тема 4. Редактирование чертежей
- Тема 5. Свойства примитивов в AutoCAD

Модуль 2 Инженерная и компьютерная графика

- Тема 1. Метод проецирования. центральное, параллельное, ортогональное проецирование
- Тема 2. Определение величины отрезка прямой и углов наклона к плоскостям проекций
- Тема 3. Различные положения плоскости относительно плоскостей проекций
- Тема 4. Горизонталь, фронталь, профильная прямая
- Тема 5. Пересечение прямой с плоскостью. Взаимное пересечение двух плоскостей.

Модуль 3 Архитектура и программирование на Assembler

- Тема 1. Архитектура компьютера
- Тема 2. Режимы работы процессора. Пользовательские регистры процессора
- Тема 3. Основы языка Ассемблер. Синтаксис языка Ассемблер
- Тема 4. Способы задания адресов хранения операндов
- Тема 5. Команды пересылки и обмена данными языка Ассемблер
- Разработка программ с использованием графических построений

Модуль 4 Компьютерное моделирование

- Тема 1. Методы математического моделирования
- Тема 2. Основные принципы математического моделирования
- Тема 3. Методы исследования математических моделей
- Тема 4. Численные методы
- Тема 5. Вычислительный эксперимент