ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 1060A5DD076C1D708BBBAD48EDF7B4FB
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КАРАЧАЕВО-ЧЕРКЕССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ У.Д. АЛИЕВА"
Действителен: с 18.04.2024 до 12.07.2025

**Аннотация**
**рабочей программы дисциплины**
# «Основы компьютерной графики»
**направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика**
**профиль: «Прикладная информатика в экономике».**

| | |
|---|---|
| Цель изучения дисциплины | Цель дисциплины – овладение современными понятиями и способами написания. |
| Место дисциплины в учебном плане | Б1.В.ДВ.01.02 |
| Общая трудоемкость дисциплины з.е./ часов | 2/72 |
| Реализация дисциплины | по очной форме 4 курс 7 семестр |
| | по заочной форме 5 курс зимняя сессия |
| Формируемые компетенции | ПК-2 |
| Знания, умения и навыки, получаемые в результате освоения дисциплины | Знать основные среды для разработки программного обеспечения.<br>Умеет внедрять и адаптировать прикладное программное обеспечение.<br>Владеет языком программирования высокого уровня и методиками разработки и внедрения прикладного программного обеспечения. |
| Содержание дисциплины | Структура программы С++. Ввод / вывод информации. Базовые типы данных С++. Основные алгоритмические конструкции. Массивы и циклы. Работа со строками. Функции. Процедуры. Введение в объектно-ориентированное программирование. Наследование |
| Виды учебной работы | Лекционные, практические занятия, самостоятельная работа. |
| Форма промежуточной аттестации | зачет |