

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цветлюк Лариса Сергеевна

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.10.2026 16:04:59

Уникальный программный ключ:

e4e919f04dc802624637575c97796a744138b172b88dd58f9301d8e2540974f9

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ИНСТИТУТ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

АННОТАЦИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

Программирование

для направления подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика,

направленность (профиль)

«Информационные технологии в управлении предприятием»

Уровень бакалавриата

Квалификация выпускника

Бакалавр

Год начала подготовки – 2026

Цель:	является овладение знаниями основ алгоритмизации и структурного программирования (с использованием языка C++).
Задачи:	- Формирование у студентов практических навыков программирования на языке C++ с целью решения учебных и профессиональных задач, применения техники построения и реализации алгоритмов; - Привитие умения работать с научно-технической документацией по программному обеспечению.
Содержание дисциплины:	Тема 1. Основы алгоритмизации и программирования Тема 2. Структурное программирование: общая характеристика языка C++. Тема 3. Структурное программирование: структура программы на языке C++ Тема 4. Структурное программирование: основные элементы языка C++. Тема 5. Структурное программирование: операции и выражения. Тема 6. Структурное программирование: операторы управления. Тема 7. Структурное программирование: указатели, ссылки, массивы. Тема 8. Структурное программирование: типы данных, определяемые пользователем. Тема 9. Модульное программирование: функции. Тема 10. Модульное программирование: динамические данные. Тема 11. Модульное программирование: файлы и потоки.
Форма контроля:	Зачет с оценкой, Экзамен
Общая трудоемкость:	8 з. е.