

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 12:24:19

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Программирование на языке высокого уровня. C++»

Направление подготовки - 09.03.03 «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления»

Уровень образования - «бакалавриат»

Форма обучения - «очная», «заочная»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью является формирование способности разрабатывать консольные программные приложения.

Задачами являются:

- Изучение основных конструкций языка C++.
- Приобретение практических навыков программирования линейных, ветвящихся, циклических алгоритмов, а также обработки структур данных: массивов, комбинированного типа данных, строк и реализации программ с использованием подпрограмм.
- Приобретение навыков создания, отладки и тестирования программ в Microsoft Visual Studio 2015.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина (модуль) входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Для изучения дисциплины (модуля) необходимо уметь разрабатывать схемы базовых алгоритмов и обработки основных структур данных (массивов, матриц).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Практические занятия (включая лабораторные работы): Программирование линейных, ветвящихся, циклических алгоритмов. Программирование задач с использованием одномерных массивов, матриц, функций, комбинированного типа данных

Разработчик:

к.т.н., доцент Соколова Н.Ю.