

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 13:21:37

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf311a49dbad1b49464dc1bf7354f756d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Основы программирования»

Направление подготовки — 44.03.05 «Педагогическое образование (с двумя направлениями подготовки)»

Направленность (профиль) — «Учитель информатики и иностранного языка»

Уровень образования – бакалавр.

Форма обучения – очная.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель модуля - освоение навыков применения основных принципов и средств программирования на языке Си.

Задачи дисциплины на основе знания основных принципов и средств программирования на языке Си сформировать - способность написания программного кода на языке Си при решении задач профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-9 «Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности» в части ОПК-9.ОП «Способен применять знания основных принципов и средств программирования при решении задач профессиональной деятельности».

Для освоения модуля необходимы базовые знания школьного курса информатики.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных принципов и средств программирования на языке Си;

Умения: применять основные принципы и средства программирования на языке Си;

Опыт: написания программного кода на языке Си при решении задач профессиональной деятельности.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Базовые конструкции языка С», «Массивы, реализация алгоритмов».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н., доцент Е.Г. Дорогова