

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 13:21:37

Уникальный идентификатор документа: ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Введение в информатику»

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 программных средств при решении задач обработки данных.

Задачи дисциплины на основе знания современных принципов поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации в требуемом формате сформировать - способность решения практических задач обработки информации.

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.Инф «Способен применять в практической деятельности основные концепции, принципы, теории и факты, связанные с информатикой».

Для освоения модуля необходимы базовые знания школьного курса информатики.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: современных принципов поиска, хранения, обработки, анализа и представления информации в требуемом формате;

Умения: применять программные средства при решении задач обработки данных;

Опыт: решения практических задач обработки информации.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «IT-компетенции», «Глобальные сети и критический серфинг», «Информация, данные, знания».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н.

П.А.Федоров