

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:

ef5a4fe6ed0ffdf11b7354f736476c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Методика обучения программированию»

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 анализа различных подходов, методов, средств и приемов обучения программированию, ориентированных на реализацию образовательной программы.

Задачи дисциплины на основе знания основных понятий теории и методики обучения программированию, средств и методов профессиональной деятельности учителя информатики сформировать - способность использования теоретических основ обучения программированию при подборе методического материала для реализации образовательной программы.

2. Место дисциплины в структуре ОП

Модуль относится к обязательной части программы и направлен на формирование компетенции ОПК-8 «Способен осуществлять педагогическую деятельность в устной и письменной формах на основе специальных научных знаний в рамках общей и профессиональной коммуникации» в части ОПК-8.МОП «Способен применять методические принципы обучения программированию».

Для освоения модуля необходим опыт применения современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, при решении задач профессиональной деятельности.

В результате освоения модуля студент должен приобрести:

Знания: основных понятий теории и методики обучения программированию, средств и методов профессиональной деятельности учителя информатики;

Умения: анализировать различные подходы, методы, средства и приемы обучения программированию, ориентированные на реализацию образовательной программы;

Опыт: использования теоретических основ обучения программированию при подборе методического материала для реализации образовательной программы.

3. Краткое содержание дисциплины

Модуль включает следующие разделы: «Основы преподавания Программирования», «Методы и средства образовательной деятельности дисциплины «Программирование»».

Разработчик:

Доцент СПИНТех, к.т.н. М.Р. Тихонов

+