Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Байханов Исмаил Баутдинович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.11.2026 10:55:35
Уникальный программный ключ:
442c337cd125e1d014f62698c9d813e502697764

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ):

Методика обучения информатике

(наименование дисциплины (модуля)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью является формирование у студента целостное представление об основных этапах становления современной методики преподавания информатики и ее структуре, об основных категориях, понятиях и методах, о роли и месте методики преподавания информатики в профессиональной подготовке учителя информатики.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методика обучения информатике» относится к методическому и психолого-педагогическому модулю. Данный курс базируется на знаниях и умениях, которыми овладели студенты на таких дисциплинах предметной подготовки, как «Информационные системы и технологии», «Архитектура компьютера» и «Информатика и программирование», а также на дисциплинах психолого-педагогической подготовки ориентированных на усвоении теоретических и методических основ преподавания информатики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):

УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.

ОПК-11. Способен использовать психолого- педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.

ПК-14. Способен формировать развивающую образовательную среду для достижения личностных, предметных и метапредметных результатов обучения средствами преподаваемых учебных предметов.

ПК-15. Способен осваивать и использовать теоретические знания и практические умения и навыки в предметной области при решении профессиональных задач.

4. Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет чно 6, очно-заочно 6 з.е и заочно 6 з.е. (академ. часов).

5. Основные разделы дисциплины (модуля): Теория и методика обучения информатики, ее объект, предмет и задачи. Документы, регламентирующие обучение основам информатики. Содержание школьного образования учащихся в области информатик. Организация самостоятельной деятельности учащихся. Организация обучения информатике в школе. Внеклассная работа по информатике.

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации– зачет и экзамен.

7. Авторы: Доцент, к.ф-м.н  Юшаев С-Э.С-М.

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 5 от 31.01.2026 г.

И. о. Зав. кафедрой  Магомадова З. С.