

**Частная образовательная организация
высшего образования
«СОЦИАЛЬНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ»
(ЧОО ВО СПИ)**

КАФЕДРА ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН

УТВЕРЖДАЮ:

проректор

ЧОО ВО СПИ

А.Д. Давудов

2016 г.



АННОТАЦИЯ

к рабочей программе

дисциплины «**Информационные технологии**»

индекс по ФГОС ВО (учебному плану) – **Б1.Б.6**

Направление подготовки

44.03.01 Педагогическое образование,

профиль:

«Начальное образование»

Дербент 2016

Цели и задачи дисциплины:

Цель курса:

формирование у студентов информационной культуры, ИКТ-компетентности, знакомство с применением информационных технологий в сфере образования.

Задачи курса:

повышения уровня научности, смысловой и стилистической культуры содержания средств информатизации, необходимость интерфейсной, информационной связи между отдельными образовательными изданиями и ресурсами, задействованными в разных областях деятельности школ и вузов.

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, включает образование, социальную сферу, культуру.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются обучение, воспитание, развитие, просвещение, образовательные системы.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- педагогическая;
- проектная;
- исследовательская;
- культурно-просветительская.

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы:

Дисциплина «Информационные технологии» относится к базовой части блока 1 дисциплины (модули) программы бакалавриата по направлению подготовки 44.03.01 «Педагогическое образование». Дисциплина реализуется на кафедре Естественных дисциплин.

Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве (ОК-3)

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

знать:

основы современных технологий сбора, обработки и представления информации

уметь:

использовать современные информационно-коммуникационные технологии (включая пакеты прикладных программ, локальные и глобальные компьютерные сети) для сбора, обработки и анализа информации;

владеть навыками:

базовыми программными методами защиты информации при работе с компьютерными системами и организационными мерами и приемами антивирусной защиты

Краткое содержание дисциплины:

1. Введение
2. Технические средства информатизации образования.
3. Технологии информатизации образования
4. Методы информатизации образовательной деятельности
5. Отбор и формирование содержательного наполнения средств информационных и коммуникационных технологий
6. Информационная образовательная среда и информационное образовательное пространство
7. Готовность педагогов к профессиональному использованию информационных и телекоммуникационных технологий

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы 144 часа.