Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.08 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности

Направление подготовки/специальность

44.05.01 Педагогика и психология девиантного поведения

Объем трудоемкости: 2 з.е.

1. Цели и задачи дисциплины.

• **Целью** дисциплины является: использование современных информационных технологий и систем в области информационно-аналитического обеспечения подготовки и принятия управленческих решений по всем аспектам политических, экономических и социальных проблем.

Задачи дисциплины:

- совершенствование профессиональной подготовки будущих учителей по методике обучения информатики в средней школе за счет внедрения новых технологий; развития у них мотивации, рефлексии, установления меж предметных связей данного курса с психолого-педагогическими и специальными дисциплинами;
- формирование методических умений и навыков будущих учителей по проектированию, реализации учебно-воспитательного процесса обучения информатике учащихся различного возраста и познавательных способностей;
- вовлечение студентов в научно-исследовательскую работу с целью формирования у них поисково-познавательных и творческих способностей.

МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП ВО

Дисциплина «*Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности»* относится к базовой части учебного плана и имеет индекс Б1.Б.08.

Требования к уровню освоения дисциплины

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ОК-12;

Основные разделы дисциплины:

Информационное общество и информационная культура, понятие информационных технологий и их виды, Прикладное программное обеспечение компьютера (пакет MS Office), Знакомство с MS Excel, MS Access. Создание таблиц с помощью различных инструментов, Локальные и глобальные компьютерные информационные сети.

Курсовые работы: не предусмотрены.

Форма проведения аттестации по дисциплине: зачет.

Автор: Шепель Э.В.