

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Аудиовизуальные технологии обучения»
по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
44.03.01 «Педагогическое образование»**

Направленность (профиль): Информатика

Объем дисциплин – 3 з.е (108 ч)

Форма промежуточной аттестации – зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- **ОПК-2:** Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий);

- **ОПК-3:** Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Аудиовизуальные технологии обучения» включает в себя следующие разделы:

Классификация ТСО. Основные принципы работы. Информатизация образования. Технические средства обучения в учебном и учебно-воспитательном процессе. Экранные средства обучения.

Техника безопасности и гигиенические нормы при работе с ТСО. Общие правила безопасности при использовании технических средств. Правила противопожарной безопасности. Санитарно-гигиенические нормы при использовании технических средств. Инструкция по охране труда при работе в кабинете, оснащенном техническими средствами.

Аудио средства: характеристика и область применения. Звуковые и экранно-звуковые средства обучения и воспитания. Звуковая и экранно-звуковая аппаратура. Аудиоаппаратура и ее характеристики.

Визуальные средства: характеристика и область применения. Кинопроекторная аппаратура и основы учебного телевидения. Компьютер как современное средство обработки видеоматериала.

Визуальные средства: характеристика и область применения. Классификация визуальных средств. Психолого-педагогические и дидактические особенности использования визуальных технических средств. Методика использования технических средств.

Мультимедийные средства и их применение в учебном процессе. Устройство компьютера. Мультимедийная аппаратура. Общие дидактические и психолого-педагогические основы использования компьютера в учебном процессе.

Методика использования ТСО в учебном процессе. Подготовка педагога к использованию технических средств в учебном процессе. Методика применения экранных и звуковых технических средств. Аудиторные технические средства.

Психолого-педагогические аспекты использования ТСО в учебном процессе. Психологические особенности и специфика восприятия информации. Позитивные и негативные факторы компьютерного обучения. Понятие «дидактика». Дидактические возможности. Дидактические особенности технических средств обучения.

Разработал:
доцент
кафедры ГД (РИИ)

А.Ю. Павлов

Проверил:
Декан ТФ

А.В. Сорокин