

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Липецкий государственный педагогический университет»**

Основная образовательная программа

Направление: 44.03.01. Педагогическое образование

Профиль: Дошкольное образование

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки 2014 г.

Год утверждения: 2016 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Технические и аудиовизуальные средства обучения

1. Цель дисциплины:

- показать, что технические средства обучения призваны сделать процесс обучения более красочным и наглядным, показать действительное состояние, внешний вид и сущность изучаемых явлений или объектов; сформировать у студентов систему понятий об информационной модели процесса обучения и роли ТСО и средств ИКТО в учебно-воспитательном процессе, составе информационно-обучающей среды, о средствах новых информационных технологий в образовании

-охватывают основные сведения о принципах работы и методах использования программно-технических аудиовизуальных (мультимедийных) средств обучения, проведения аудио- и видеоконференций с использованием глобальной сети Интернет, знакомит с особенностями применения различных общепедагогических и предметных информационных спецификаций.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина по выбору вариативной части блока Б1.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компенсаций
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- о правилах техники безопасности и пожарной безопасности при работе с техническими средствами обучения;
- основные сведения о принципах работы и методах использования программно-технических аудиовизуальных (мультимедийных) средств обучения, проведения аудио- и видеоконференций с использованием глобальной сети Интернет;
- основные функции, дидактические возможности, классификацию и виды технических средств обучения;
- назначение, принцип работы, устройство, технические характеристики основных ТСО и средств ИКТО используемых в учебных заведениях;

- принцип статической проекции, записи и воспроизведения звука, кино, передачи изображения на расстояние, цифрового представления информации;
- об основных достижениях в области техники и тенденциях развития современных технических и аудиовизуальных средств обучения;
- психолого-педагогические особенности и методику применения ТСО и средств ИКТО в учебном процессе;

уметь:

- технически и дидактически правильно применять ТСО и ИКТО при различных формах организации учебного процесса;
- изготавливать дидактические материалы для технических средств обучения и средств ИКТО: объекты графо- и эпипроекции, звукозаписи, видеозаписи, электронные учебные ресурсы (графические презентации, гипертекстовые страницы, анимацию, видеоролики);
- составлять программы для обучения, контроля и самоконтроля знаний;
- планировать применение ТСО и средств ИКТО на занятия и во внеаудиторной работе;

владеть:

- основными методами математической обработки информации; навыками работы с программными средствами общего и профессионального назначения.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 часа).

5. Семестры:

Семестр	ЗЕТ	Часов всего	Контактная работа									Самостоятельная работа	Контроль		
			Аудиторная работа	Лекции	КСР	Практические (большие группы)	КСР	Практические (малые группы)	КСР	Индивидуальные занятия	КСР		Контрольные работы	Зачеты, экзамены	Курсовые работы
3	1	36	4,3	2		2	0,3					32			
4	1	36	6,5	2		4	0,3				0,2	30		3	

* 3 – зачет, 0 – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Психологические особенности применения технических средств в учебно-воспитательном процессе.
2. Техника безопасности и санитарно-гигиенические нормы при работе с техническими средствами в образовательных учреждениях.
3. Статичная проекция.
4. Звукообработывающая аппаратура.
5. Кинопроекция.
6. Телевидение.
7. Мультимедийная аппаратура.
8. Интерактивные технологии обучения.
9. Методика и техника изготовления дидактических материалов.

7. Автор (ФИО, ученая степень, должность):

к.п.н., доцент Меркулова Т.К.