

**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

Компьютерные технологии в дошкольном образовании

1. Цель дисциплины:

- знание основных программных решений для создания «живой» музыки на компьютере; использование музыкально-компьютерных технологий и электромusикальных инструментов в современном образовательном процессе.

-опыт использования музыкально-компьютерных технологий в дошкольных учреждениях.

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

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- устройство персонального компьютера;
- операционные системы и основные форматы записи и воспроизведения музыки;
- физические свойства звука и музыкальную акустику;
- особенности компьютера как инструмента музыканта;
- программы для работы с музыкой на компьютере;
- Интернет-технологии в обучении музыке.

уметь:

- ориентироваться в цифровых и аналоговых форматах записи музыки;
- работать в программах, предназначенных для обработки звука;
- пользоваться учебными программами для изучения музыки.
- использовать РС в учебном процессе.

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, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

6. Основные разделы дисциплины:

1. Устройство персонального компьютера.
2. Операционные системы, освоение прикладных и офисных программ.
3. Музыкальная акустика.
4. Компьютер как инструмент музыканта.
5. Обработка музыкального звука. Нотографика. Учебные программы.
6. Информационные технологии в музыке.
7. Оптимизация Windows XP для музыканта.

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

к.п.н., доцент Меркулова Т.К.