

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

**Основная образовательная программа**

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование

Профили: Музыка

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5 лет

Год начала подготовки: 2016 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

Информационные технологии

**1. Цель дисциплины:**

Цель дисциплины: знакомство студентов с основами современных технологий сбора, обработки и использования информации, с новыми информационными технологиями в учебной и профессиональной деятельности; формирование представления об информационных ресурсах общества как образовательной категории; формирование представления об информационных процессах и методах их анализа с помощью прикладных пакетов обработки данных, обучение использования их в учебном процессе.

Профессиональные цели курса – познакомить со спецификой, основными аспектами современных информационных и коммуникационных технологий в учебном процессе, способствующих широкому применению для передачи информации и обеспечения взаимодействия преподавателя и обучаемого в современной системе образования; показать, что преподаватель должен не только обладать знаниями в области информационных и телекоммуникационных технологий, но и быть специалистом по их применению в своей профессиональной деятельности.

Образовательные цели курса – сформировать у будущих учителей систему знаний, умений и навыков в области использования информационных и коммуникационных технологий в обучении и образовании, составляющие основу формирования компетентности специалиста по применению информационных и коммуникационных технологий (ИТ) в учебном процессе.

**2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Информационные технологии» реализуется в рамках блока Б.1

**3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Коды компетенций	Результаты освоения ООП (Содержание компетенций)	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном	<i>знать</i>

	информационном пространстве	<p>принципы и главные положения современных концепций естествознания; историю естествознания и различает этапы развития науки; значение изучения естественных наук гуманитариями;</p> <p><b>уметь:</b> формулировать и анализировать современные физические, химические, биологические, астрономические концепции;</p> <p><b>владеть:</b> навыками самостоятельного поиска информации, с использованием цифровых технологий; понятийным аппаратом естественных наук;</p>
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики	<p><b>знать:</b> сущность современных методик и технологий, в том числе и информационных для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на разных образовательных ступенях; критерии оценки качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения; особенности современных методик и технологий, в том числе и информационных на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения.</p> <p><b>уметь:</b> использовать современные методики и технологии для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения. осуществлять оценку качества учебно-воспитательного процесса. создавать условия для рефлексии учащимся результатов работы. применять информационные технологии и специализированное программное обеспечение для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения.</p> <p><b>владеть:</b> технологиями обеспечения качества учебно-воспитательного процесса на конкретной образовательной ступени конкретного образовательного учреждения. основными способами фиксации динамики достижений учащихся.</p>

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 часа).

## 5. Семестры:

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	ЗЕТ	Часов всего	Аудиторная работа	Лекции	Семинары/практика	Лабораторные занятия	Индивидуальные занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачеты, экзамены*	Курсовые работы
Установочная сессия	1	36	6	4		2		30			
1	1	36	2			2		34	1		
2	1	36	4			4		32		3	

\* З – зачет, О – зачет с оценкой, Э - экзамен

## 6. Основные разделы дисциплины:

1	Раздел 1. Основы информационных технологий.
2	Раздел 2. Образовательные возможности информационных технологий.
3	Раздел 3. Введение в сетевые технологии

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

доц., к.п.н. Смирнова И.Н.