

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

Адаптированная образовательная программа

Направление: 44.03.01 Педагогическое образование

Профиль: Изобразительное искусство

Квалификация: академический бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год утверждения: 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Информационные технологии**

1. Цель дисциплины: рассмотрение методов работы с аппаратными и программными средствами и инструментальными интегрированными средами для обеспечения педагогического процесса.

2. Место дисциплины в структуре АОП:

Дисциплина относится к базовой части учебного плана подготовки.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компетенций
ОК-4	способен использовать знания о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы математической обработки информации, теоретического и экспериментального исследования
ОК-8	готов использовать основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации, готов работать с компьютером как средством управления информацией
ПК-4	способен использовать возможности образовательной среды, в том числе информационной, для обеспечения качества учебно-воспитательного процесса

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- общую характеристику процесса сбора, хранения, обработки, защиты и передачи информации;
- сущность и значение информации в развитии современного общества;
- стандартное программное обеспечение профессиональной деятельности;
- основы работы в пакетах мультимедиа, графических и Web-редакторах;

уметь:

- использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии;

- создавать документы различных форматов, графически воспроизводить на достаточно высоком техническом и эстетическом уровне объекты различной сложности;
- самостоятельно осваивать комплексные программные пакеты;

владеть:

- знаниями о современной естественнонаучной картине мира в образовательной и профессиональной деятельности, применять методы обработки информации, теоретического и экспериментального исследования;
- понятиями, входящие в термин «информационных технологий»;
- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации;
- демонстрировать способность и готовность к самообучению и саморазвитию

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

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
1	3	108	54	18		36		54	1	3	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Информация, ее виды и способы обработки с помощью ПЭВМ.
2. Знакомство с видами информационных компьютерных технологий и современными программными средствами работы с ними.
3. Знакомство с видами компьютерной графики и современными программными средствами работы с ними. Векторная и растровая графика.

7. Автор:

Саблина Н.А., старший преподаватель кафедры дизайна, технической и компьютерной графики

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Лист изменений

В связи с утверждением нового стандарта Приказа Минобрнауки России от 04.12.2015 г. № 1426 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 44.03.01 Педагогическое образование (уровень бакалавриата) считать действительными внесенные в рабочую программу по дисциплине «Информационные технологии» следующие изменения:

Пункт 3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины «Информационные технологии» читать в следующей редакции:

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

Коды	Содержание компетенций
ОК-3	Способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
ПК-2	Способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики

Пункт 4. Структура и содержание дисциплины читать в следующей редакции:

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, всего 108 часов. Из них 54 часа аудиторных и 54 часа самостоятельных.

семестр	трудоемкость								контроль		
	Зач. единицы	Часов всего	Контактная работа	Лекции	Практ. групп. семинары	Практ. мал групп.	Индивид. занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачет, зачет с оценкой, экзамен	Курсовые работы
1	3	108		18		36		54	1	О	

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

Изменения внесены 20.01.2016 г., протокол заседания кафедры № 6

Заведующий кафедрой ИЗО



С.А. Никитенков