

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

Основная образовательная программа

Направление: 39.03.01 Социология

Профиль: Социология организаций и управления

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года

Год утверждения: 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины
Основы информационных технологий**

1. Цель дисциплины: ознакомить учащихся с основами современных информационных технологий, тенденциями их развития, обучить студентов принципам построения информационных моделей, проведению анализа полученных результатов, применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности и, кроме того, она является базовой для всех курсов, использующих автоматизированные методы анализа и расчетов, и так или иначе использующих компьютерную технику.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к дисциплинам по выбору.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компетенций
ПК-1	способностью самостоятельно формулировать цели, ставить конкретные задачи научных исследований в различных областях социологии и решать их с помощью современных исследовательских методов с использованием новейшего отечественного и зарубежного опыта и с применением современной аппаратуры, оборудования, информационных технологий.

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- компьютерные технологии обработки информации, основы работы на ПК и в среде глобальных компьютерных сетей;

уметь:

- использовать профессионально ориентированные программные средства и прикладные программы общего назначения;

владеть:

- навыками защиты информации и обработки информации.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы (72 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
1	2	72	36	18	18			36		3	

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

6. Основные разделы дисциплины:

1. Общие теоретические основы информации
2. Компьютерные технологии обработки информации
3. Архитектура аппаратных и программных средств IBM-совместимых персональных компьютеров
4. Основы работы пользователя в операционной среде персонального компьютера
5. Основы работы в среде локальных и глобальных компьютерных сетей
6. Основы работы с прикладными программами общего назначения
7. Специализированные профессионально ориентированные программные средства
8. Основы защиты информации

7. Составитель: ст. преп. Пикалова О.С.