

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

Основная образовательная программа

Направление подготовки: 39.03.01

Профиль: Социология организаций и управление

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года (лет)

Год утверждения: 2016 г.

Аннотация рабочей программы дисциплины

Моделирование в социологии

1. Цель дисциплины: формирование научного мировоззрения у студентов; изучение теоретико-вероятностных методов; научить студента использовать методы математической статистики при решении конкретных задач прикладного характера; формирование навыков самостоятельного изучения специальной литературы.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина относится к курсам по выбору.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

Коды	Содержание компетенций
ОПК-6	способностью использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать:

- теоретико-вероятностные методы.

уметь:

- использовать методы статистики при решении конкретных задач прикладного характера.

владеть:

- методологией получения, обработки и анализа статистических данных;
- методологией построения статистических моделей;
- навыками самостоятельной работы со специальной литературой.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц (108 часов).

5. Семестры:

Семестр	Количество недель	Количество часов в неделю			Количество часов в семестр			Форма отчетности
		всего	ЛК	ПР	ЛК	ПР	СР	
1	18	4	2	2	18	18	72	Зачет

6. Основные разделы дисциплины:

1. Предмет, задачи и организация социальной статистики. Изучение состава населения
2. Структура семей и домохозяйств. Уровень жизни как объект статистического наблюдения
3. Статистика доходов и расходов населения. Дифференциация доходов.
4. Потребление населением товаров и услуг.
5. Статистика жилищных условий и бытового обслуживания населения.
6. Статистика свободного времени населения. Статистика занятости и безработицы
7. Статистика уровня образования населения и развития системы обучения.
8. Статистика рекреации и досуга. Моральная статистика.
9. Статистика политической и общественной жизни

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

к.т.н. доцент, Петренко С. В.