

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
(ЛГПУ)**

**АДАптированная образовательная программа**

Направление: 38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Профиль: Муниципальное управление

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4 года(лет)

Год утверждения: 2014 г.

**Аннотация рабочей программы дисциплины**

Социально-экономическая статистика

**1. Цель дисциплины** изучить комплекс современных методов сбора, обработки, обобщения и анализа статистической информации для выявления тенденций и закономерностей массовых социально-экономических процессов и явлений в условиях развития рыночной экономики в России. Уметь систематизировать и обрабатывать данные статистических наблюдений; грамотно исчислять обобщающие показатели; анализировать их и делать аргументированные выводы.

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

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

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

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

<b>Коды</b>	<b>Содержание компетенций</b>
ПК-3	умением применять основные экономические методы для управления государственным и муниципальным имуществом, принятия управленческих решений по бюджетированию и структуре государственных (муниципальных) активов

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- основы построения, расчета и анализа современной системы показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на микро- и макроуровне;
- основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных экономических дисциплин;

**уметь:**

- использовать источники экономической, социальной, управленческой информации;
- анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-экономических показателей;
- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;
- осуществлять поиск информации по полученному заданию, сбор, анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач;

**владеть:**

- современными методами сбора, обработки и анализа экономических и социальных данных;
- современными методиками расчета и анализа социально-экономических показателей, характеризующих экономические процессы и явления на микро- и макроуровне;
- навыками самостоятельной работы, самоорганизации организации выполнения поручений.

**4. Общая трудоемкость дисциплины** составляет 4 зачетных единицы (144 часа).

**5. Семестры:**

Семестр	Трудоемкость								Контроль		
	ЗЕТ	Часов всего	Аудиторная работа	Лекции	Семинары/практика	Лабораторные занятия	Индивидуальные занятия	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Зачеты, замены*	Курсовые работы
3	4	144	68	34	34			76	К	30	

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

**6. Основные разделы дисциплины:**

1. Статистика (социально-экономическая статистика) как наука: предмет, методология, задачи и основные категории статистики
2. Ряды распределения: виды, правила построения, графическое изображение
3. Вторичная группировка данных. Табличное представление статистических данных. Графическое представление статистических данных
4. Степенные средние. Мода. Структурные средние.
5. Абсолютные и относительные показатели вариации. Свойства дисперсии, расчет дисперсии способом моментов. Виды дисперсии. Определение эмпирического коэффициента детерминации
6. Изучение среднего уровня и вариации альтернативного признака. Понятие о законе плотности распределения случайной величины. Показатели формы распределения. Проверка данных на соответствие нормальному закону распределения
7. Понятие о функциональной, статистической и корреляционных связях
8. Корреляционный анализ в исследованиях финансовой деятельности
9. Регрессионный анализ в исследованиях финансовой деятельности

**7. Автор(ы)** (ФИО, должность, ученое звание):

ст. преподаватель Н.М. Казакова