

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор *Лантева Е.В., старший преподаватель*

**Наименование дисциплины:** *Б1.В.ДВ.03.02 Пакеты прикладных программ*

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов фундаментальных теоретических знаний по теории прикладного программного обеспечения; - обучение студентов современными пакетами прикладных программ как один из эффективных способов внедрения вычислительной техники в практику обработки социально-экономической информации.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-13: способностью выявлять, формулировать, разрешать проблемы в сфере социальной работы на основе проведения прикладных исследований, в том числе опроса и мониторинга, использовать полученные результаты и данные статистической отчетности для повышения эффективности социальной работы	- основ социальной работы для ее последующего изучения как научной теории, общественного феномена, социальной деятельности и учебной дисциплины -понятия общенаучные и специальные методы исследования в социальной работе	-давать объективную оценку различным социальным явлениям и процессам, происходящим в обществе -использовать методы, принципы и функции социального управления в сфере социального обслуживания	-основными навыками и умениями, необходимыми для реализации практики психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социальной работы -способностью проводить исследования по выявлению уровня социального благополучия у разных групп населения

### 2. Содержание дисциплины:

**Раздел 1.** Понятие ППП.

**Тема 1.** Понятие и виды ППП.

**Тема 2.** ППП, используемые в статистико-социологических исследованиях.

**Тема 3.** Статистические таблицы и графики

**Раздел 2.** Теория статистики с использованием ППП

**Тема 4.** Описательная статистика в MS Excel и в ППП «Statistica»

**Тема 5.** Статистическое изучение динамики социально-экономических явлений

**Раздел 3.** Корреляционно-регрессионный анализ с использованием ППП

**Тема 6.** Измерение взаимосвязей общественных явлений

**Раздел 4.** Российские и зарубежные статистические ППП

**Тема 7.** Российские статистические ППП

**Тема 8.** Зарубежные статистические ППП

**3. Общая трудоёмкость дисциплины:** 3 ЗЕ.