

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Лаптева 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 уровню 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.