

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Лаптева Е.В., ст.преподаватель

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.05.01 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
ОПК-3: способностью принимать организационно-управленческие решения	Этап 1. основы социальной работы для ее последующего изучения как общественного феномена, социальной деятельности и учебной дисциплины Этап 2. понятия общенаучные и специальные методы исследования в социальной работе	Этап 1. давать объективную оценку различным социальным явлениям и процессам, происходящим в обществе Этап 2. использовать методы, принципы и функции социального управления в сфере социального обслуживания	Этап 1. основными навыками и умениями, необходимыми для реализации практики психосоциальной, структурной и комплексно ориентированной социальной работы Этап 2. способностью проводить исследования по выявлению уровню социального благополучия у разных групп населения
ПК-9: способностью анализировать и использовать различные источники информации для проведения экономических расчетов	Этап 1. основы социальной работы для ее последующего изучения как научной теории Этап 2. общественный феномен социальной деятельности и учебной дисциплины	Этап 1. давать объективную оценку различным источникам информации для проведения экономических расчетов Этап 2. принимать организационно-управленческие решения	Этап 1. проведения исследования по реализации практики психосоциальной, структурной и комплексно-ориентированной социальной работы Этап 2. работы с научной литературой

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.