

Б1.В.11 Социологические исследования социальных сетей

Объем дисциплины (модуля) 4 ЗЕТ (144 час)

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся знаний о сущности, принципах и особенностях формирования социальных сетей, а также умений и навыков осуществления их социологического анализа.

Задачи дисциплины: сформировать у обучающихся: знания: основных концепций социальных сетей; видов социальных сетей и особенностей их формирования; основных методов современного сетевого анализа данных, принципов исследования и моделирования социальных сетей; особенностей техник и методик применения сетевого анализа; умения: применять аналитические, информационные, коммуникативные технологии для сбора информации и сетевого анализа данных; осуществлять сбор информации для последующего сетевого анализа; использовать сетевой подход при анализе социальных структур; осуществлять сетевой анализ социологических данных; решать организационные и методические вопросы сбора информации в соответствии с целями и задачами исследования; применять техники и использовать методы сетевого анализа данных; навыки: разработки программы, модели измеряемых показателей, описания объекта и принципов отбора источников информации, разработки инструментария исследования социальных сетей, выборки сетевых данных; применения сетевого анализа социологических данных и различных методов анализа сетевых данных

ФОРМИРУЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ

УК-1: Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-1.2: Осуществляет систематизацию информации различных типов для анализа проблемных ситуаций. Вырабатывает стратегию действий для построения алгоритмов решения поставленных задач

УК-2: Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

УК-2.1: Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность задач, обеспечивающих ее достижение

ПК-1.1: Способен использовать методологию и методы научного исследования для изучения актуальных социальных проблем, для идентификации потребностей и интересов социальных групп

ПК-1.1.3: Осуществляет сбор информации в соответствии с требованиями инструкции и инструментария, разработанного с учетом методологических требований к соответствующим методам: опроса, анализа документальных источников, наблюдения, социального эксперимента

ПК-1.1.4: Осуществляет контроль данных научного исследования для последующей первичной обработки

ПК-1.1.2: Разрабатывает инструментарий научного (фундаментального или прикладного) исследования социальных процессов и явлений, соответствующего задачам исследования и используемому методу

ПК-1.1.1: Создает концепцию научного (фундаментального или прикладного, включая маркетинговое) исследования: разработка программы социологического исследования, модели измеряемых показателей, описание объекта, принципов отбора источников информации (респондентов, документов); выбор и описание методов сбора и обработки информации для всех этапов исследования

ПК-1.2: Способен обрабатывать и анализировать данные для подготовки аналитических решений, экспертных заключений и рекомендаций

ПК-1.2.4: Знает методологию и принципы больших данных, классификацию видов данных и их характеристики, методологию обследования процессов больших данных, базовые алгоритмы обработки больших данных

ПК-1.2.5: Имеет навыки разработки и описания методологии больших данных

УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

УК-10.2: Осуществляет социальную и профессиональную деятельность на основе развитого правосознания и сформированной правовой культуры, взаимодействует в обществе на основе нетерпимого отношения к экстремистскому, коррупционному поведению и террористическим актам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать: основные концепции социальных сетей; виды социальных сетей и особенности их формирования; основные методы современного сетевого анализа данных, принципы исследования и моделирования социальных сетей; особенности техник и методик применения сетевого анализа

Уметь: применять аналитические, информационные, коммуникативные технологии для сбора информации и сетевого анализа данных; осуществлять сбор информации для последующего сетевого анализа; использовать сетевой подход при анализе социальных структур; осуществлять сетевой анализ социологических данных; решать организационные и методические вопросы сбора информации в соответствии с целями и задачами исследования; применять техники и использовать методы сетевого анализа данных

Владеть: навыками разработки программы, модели измеряемых показателей, описания объекта и принципов отбора источников информации, разработки инструментария исследования социальных сетей, выборки сетевых данных; применения сетевого анализа социологических данных и различных методов анализа сетевых данных.

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Раздел 1. Социальные сети как новый концепт современной социологии

Раздел 2. Возникновение сетевых подходов в социологии

Раздел 3. Методы анализа социальных сетей

Раздел 4. Сетевые взаимосвязи в профессиональном социологическом сообществе

Раздел 5. Применение методов анализа социальных сетей