

«АНАЛИЗ СОЦИОЛОГИЧЕСКИХ ДАННЫХ (ПРОДВИНУТЫЙ УРОВЕНЬ)»

Б1.В.ОД.4

Дисциплина «Анализ социологических данных (продвинутый уровень)» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 39.04.01 «Социология», профиль подготовки «Социология молодежи», квалификации магистр, входит в вариативную часть блока 1.

1. Цели освоения дисциплины

Целью учебной дисциплины «Анализ социологических данных (продвинутый уровень)» является:

- изучение современных математико-статистических методов анализа данных;
- освоение программных средств обработки и анализа социологической информации на компьютере;
- анализ специфики использования методов математики и статистики для изучения социальных явлений и особенности интерпретации результатов анализа социологических данных.

Задачи курса:

- разбор возможностей и ограничений основных методов одномерного и многомерного статистического анализа социологических данных;
- формирование у студентов практических навыков использования компьютерных программ анализа социологических данных на примерах конкретных массивов результатов социологических исследований.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Анализ социологических данных (продвинутый уровень)» относится к дисциплинам по выбору вариативной части цикла «Дисциплины (модули)» учебного плана.

Дисциплина «Анализ социологических данных (продвинутый уровень)» связана с дисциплинами: «Измерения в социологических исследованиях», «Современные методы социологических исследований», «Методы выборочного исследования».

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В данном разделе содержится описание перечня планируемых результатов обучения по дисциплине «Анализ социологических данных (продвинутый уровень)», соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательных программ 39.04.01 «Социология».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки:

- **ОК-1** - способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

- **ОПК-3** - способность и готовность профессионально составлять и оформлять научно-техническую документацию, отчеты, представлять результаты работы с учетом особенностей потенциальной аудитории

- **ПК-4** - способность и готовность профессионально составлять и оформлять научно-техническую документацию, научные отчеты, представлять результаты исследовательской работы с учетом особенностей потенциальной аудитории

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- взаимосвязь между социологической теорией, методами сбора данных и прикладными задачами;

- основные принципы согласования методов анализа социологических данных и используемых типов шкал;

- математические методы, применяемые для сбора и анализа социологической информации, их возможности и ограничения;

- российские и международные правила и стандарты оформления научных работ и отчетов, требования к подготовке научных презентаций.

Уметь:

- применять навыки построения социологических шкал при проведении социологического исследования;

- анализировать данные социологических исследований, данные разного уровня измерения, требующие различных приемов и методов анализа;

- применять навыки подготовки и оформления профессиональной научно-технической документации в рамках исследовательского проекта.

Владеть:

- различными математическими методами сбора и анализа социологической информации;

- методами использования информационных технологий и специализированных компьютерных программ для проведения и обработки результатов социологического исследования;

- методами представления результатов исследовательской и аналитической работы перед профессиональной и массовой аудиторией;

- использования компьютерных программ для создания презентаций, представления полученных данных.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.