**Магистерская дисциплина**

**«Информационные технологии в социологических исследованиях»**

**Преподаватели:**

кандидат физико-математических наук, доцент Прончев Г.Б.;

кандидат педагогических наук, старший преподаватель Монахов Д.Н.;

кандидат педагогических наук, старший преподаватель Бухтиярова И.Н.

**Аннотация**

Магистерская программа нацелена на подготовку высококвалифицированных специалистов в области методологии социологических исследований – отраслевой социологической дисциплины, которая раскрывает закономерности, логику и принципы проведения эмпирических исследований, способы получения достоверных эмпирических данных о состоянии социальных явлений и процессов, общества в целом. Уникальность Программы состоит в том, что она дает фундаментальную подготовку по информационным технологиям анализа и обработки социологических данных и мультимедийной информации во взаимосвязи с процедурами социального измерения, использования методических приемов получения эмпирических данных о состоянии социальных явлений, обработки, анализа и обобщения этих данных на основе их теоретического описания и объяснения. Компетенции, получаемые в рамках Программы носят универсальный характер и применимы для исследования любых фундаментальных и прикладных социальных проблем.

Структура программы представляет собой совокупность логически взаимосвязанных дисциплин теоретико-методологического и практического содержания, которые последовательно раскрывает процесс сбора данных и обработки социологического исследования. Они формируют знания, умения и навыки по технологиям получения, обработки и хранения информации, использовании современных информационных технологий, подготовки и презентации отчета по результатам исследования. Данные технологии даются в рамках количественного и качественного подходов к социологическому исследованию, основаны на использовании классических и современных методов с использованием информационных технологий, освоение которых обеспечит формирование профессиональных социологов-исследователей широкого профиля.

Успешное овладение магистерской программой позволит выпускникам осуществлять профессиональную деятельность в научно-исследовательских и образовательных учреждениях высшего образования в качестве научных сотрудников и преподавателей социологических дисциплин; в исследовательских социологических центрах; центрах изучения общественного мнения; в аналитических центрах органов власти и управления, в маркетинговых отделах предприятий и организаций; в рекламных компаниях и средствах массовых коммуникаций.

Магистерская программа готовит обучающихся к решению ряда задач с использованием современных информационных технологий, имеющих существенное значение для успешного управления функционированием и развитием современного российского общества, различных сфер его жизнедеятельности. Это:

|  |  |
| --- | --- |
| * создание и планирование проекта предстоящего социологического исследования с использованием MS Project, * моделирование задач и визуализация в динамическом режиме * визуализация данных с использованием online Office, * своевременное определение безопасности информационных ресурсов и защита информации |  |