

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**«Большие данные: возможности и перспективы»**  
**«Big data: opportunities and prospects»**  
**Направление подготовки – 39.04.01 - «Социология»**

Дисциплина «Большие данные: возможности и перспективы» относится к одной из научных дисциплин цифрового знания, раскрывающих новые возможности в современной социальной науке. Изучение «Большие данные: возможности и перспективы» в магистратуре по направлению подготовки «Социология» предполагает усвоение магистрантом основных принципов, подходов, технологий и инфраструктуры BigData. Этот курс для тех, кто хочет познакомиться с терминологией и основными концепциями проблем с большими данными, приложений и систем. В ходе изучения студенты познакомятся с многофункциональными платформами, и научатся использовать аналитические инструменты, работающие по технологии больших данных в исследовательской деятельности и практической работе.