

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Управления  
дополнительного образования  
Курагина Курагина К.А.

«29» апреля 2022 г.

## АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

**«Data Science: аналитика больших данных»**

Учебная дисциплина входит в состав дополнительной профессиональной программы - программы повышения квалификации «Data Science: аналитика больших данных»

Количество часов: 70

Форма контроля: зачет в форме защиты проекта

Содержание:

Программа направлена на повышение профессиональных компетенций по аналитике больших данных у студентов и профессорско-преподавательского состава, реализующих основные образовательные программы по социально-гуманитарным направлениям подготовки.

В содержании курса рассматриваются вопросы способов сбора данных, технологий сбора данных открытых платформ, основ машинного обучения и текстовой аналитики, цифрового моделирования личности на основе машинного обучения. Слушатели получают навыки текстовой аналитики на платформе PolyAnalyst: классификации текстов, выделения ключевых сущностей и событий, контент-анализа, определения содержания и тональности текстов.