

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ИНЖИНИРИНГ ДАННЫХ

<b>Направление подготовки (специальность)</b>	09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
<b>Направленность (профиль) подготовки</b>	Инженерия искусственного интеллекта
<b>Цель освоения дисциплины</b>	Формирование умений по применению научно-обоснованной комплексной методологии инжиниринга данных. Рассматриваются особенности работы с данными в различных форматах на языке Python. Уделяется внимание инструментам и технологиям загрузки данных из интернета и социальных сетей. Подробно изучаются методы очистки данных и соответствующие библиотеки на Python.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетных единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Работа с данными в Python. Подготовка данных для систем машинного обучения. Параллельная и распределенная обработка данных.

Аннотацию рабочей программы составил: зав. каф. ВТиСУ К.В. Куликов

