

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

### ГЛУБОКИЕ НЕЙРОННЫЕ СЕТИ НА PYTHON

<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>	Целью освоения дисциплины «Глубокие нейронные сети на Python» является рассмотрение вопросов применения нейросетей для решения прикладных задач компьютерного зрения и анализа текстов.
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 зачетные единицы, 108 часов
<b>Форма промежуточной аттестации</b>	зачет
<b>Краткое содержание дисциплины:</b>	Основы программирования нейронных сетей Обучение искусственной нейронной сети Нейронные сети для анализа табличных данных Нейронные сети для задачи анализа изображений Нейронные сети для задачи анализа естественного языка

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

