

**Аннотация рабочей программы дисциплины
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки «Специалист по работе с системами
искусственного интеллекта»**

1. Наименование дисциплины **Использование нейросетевых инструментов для автоматизации работы с цифровыми документами.**

2. Автор-составитель начальник научно-организационного отдела, кандидат экономических наук Борисова А.С..

3. Форма обучения очная с применением дистанционных образовательных технологий

4. Целью освоения дисциплины «Использование нейросетевых инструментов для автоматизации работы с цифровыми документами» является формирование у слушателей практических навыков применения систем искусственного интеллекта для автоматизации работы с цифровыми документами, включая разработку макросов на Visual Basic for Applications для пакета Microsoft Office.

5. Основные темы дисциплины

- Возможности использования нейросетевых моделей для автоматизации работы с цифровыми документами
- Автоматизация обработки и анализа массивов данных с помощью нейросетей
- Применение нейросетевых технологий для автоматизации работы с текстовыми документами

6. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации: форма текущего контроля – тестирование; форма промежуточной аттестации – зачет в форме тестирования.

7. Дисциплина формирует компетенции ОПК-3. Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности, ПСК-1 Сбор исходных данных для проектирования Системы из установленных при обследовании предметной области, объекта автоматизации, ИТ-инфраструктуры и ИТ-ландшафта источников информации (ТФ. А/01.4).

8. Основная литература

1. Лебедев, В. М. Программирование на VBA в MS Excel: учебник для вузов / В. М. Лебедев. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 312 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15949-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583629>