

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

1. Наименование дисциплины **Основы искусственного интеллекта: концепции и технологии.**

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

3. Форма обучения очная с применением дистанционных образовательных технологий

4. Цель освоения дисциплины «Основы искусственного интеллекта: концепции и технологии» является формирование у слушателей системного понимания современных технологий и методов искусственного интеллекта для их применения в решении прикладных задач профессиональной деятельности.

5. Основные темы дисциплины

- Современные методы и технологии искусственного интеллекта.
- Создание высокоэффективных запросов для нейросетей.
- Анализ практических примеров успешного внедрения технологий искусственного интеллекта в деятельность компаний

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

7. Дисциплина формирует компетенции ОПК-2. Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности.

8. Основная литература

1. Воронов, М. В. Системы искусственного интеллекта : учебник и практикум для вузов / М. В. Воронов, В. И. Пименов, И. А. Небаев. — 2-е изд., перераб. И доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 268 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17032-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/588642>.

2. Загорулько, Ю. А. Искусственный интеллект. Инженерия знаний : учебное пособие для вузов / Ю. А. Загорулько, Г. Б. Загорулько. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 93 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07198-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/540987>.