

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

1. Наименование дисциплины **Использование нейросетевых моделей для поддержки принятия управленческих решений.**

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 моделей для поддержки принятия управленческих решений» является формирование у слушателей практических навыков применения современных нейросетевых моделей для поддержки процессов принятия управленческих решений в организациях различного профиля.

5. Основные темы дисциплины

- Основы методологии принятия управленческих решений с применением нейросетевых технологий
- Применение технологий искусственного интеллекта в государственном управлении
- Методы диагностики проблем и генерирования альтернатив
- Методы оценки и выбора альтернатив
- Методы реализации и оценки эффективности управленческих решений

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.Болотова, Л. С. Системы поддержки принятия решений : учебник и практикум для вузов / Л. С. Болотова. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 530 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20422-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589941>

2.Трофимова, Л. А. Методы принятия управленческих решений : учебник и практикум для вузов / Л. А. Трофимова, В. В. Трофимов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 246 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-21610-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582593>

3.Филинов-Чернышев, Н. Б. Разработка и принятие управленческих решений : учебник и практикум для вузов / Н. Б. Филинов-Чернышев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 338 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17973-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584035>