

Анотація

дисципліни за вибором циклу професійної підготовки для здобувачів вищої освіти освітнього рівня бакалавр ОПП Публічне управління та адміністрування

Назва дисципліни – ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ У ПУБЛІЧНОМУ УПРАВЛІННІ

Викладач: кандидат технічних наук, доцент Зелінська Оксана Владиславівна
Кількість кредитів ЄКТС – 4.

Мета дисципліни – формування у здобувачів вищої освіти цілісного уявлення про технології штучного інтелекту, їх можливості та особливості впровадження у сфері публічного управління та адміністрування, а також розвиток навичок застосування інтелектуальних систем для аналізу даних, моделювання управлінських процесів і підвищення ефективності публічних сервісів.

Завдання:

- засвоєння основних понять, напрямів та етапів розвитку штучного інтелекту;
- вивчення моделей подання знань та методів машинного навчання;
- опанування інструментальних засобів створення інтелектуальних систем;
- формування вмінь аналізувати дані та використовувати інтелектуальні системи для підтримки прийняття управлінських рішень;
- розуміння етичних, правових та організаційних аспектів використання штучного інтелекту в публічному управлінні;
- розвиток навичок застосування технологій штучного інтелекту для оптимізації діяльності органів публічної влади.

Загальні компетентності, які будуть сформовані у здобувача вищої освіти в результаті опанування дисципліни:

ЗК 1. Здатність вчитися та оволодівати сучасними знаннями.

ЗК 4. Здатність бути критичним і самокритичним.

ЗК 5. Здатність до адаптації та дії в новій ситуації.

ЗК 8. Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.

ЗК 9. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.

ЗК 12. Навички міжособистісної взаємодії.

ЗК 13. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня.

ЗК 14. Здатність ухвалювати рішення та діяти, дотримуючись принципу неприпустимості корупції та будь-яких інших проявів недоброчесності.

Завідувач кафедри

Валерій КОНОНЕНКО

Викладач

Оксана ЗЕЛІНСЬКА