

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики Семеніхіна О.В., Юрченко А.О.
Назва дисципліни	<b>Використання ШІ в професійній діяльності вчителя</b>
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 5 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна / заочна
Попередні умови	—
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Усі спеціальності
Короткий опис дисципліни	<p><b>Мета:</b> надання майбутнім учителям необхідних знань, навичок і стратегій для успішного використання штучного інтелекту (ШІ) в їх професійній діяльності: як використовувати ШІ для оптимізації навчання та навчального процесу, індивідуалізації навчання, покращення оцінювання та звітування, а також розвитку інноваційних методів навчання, заснованих на ШІ.</p> <p><b>Зміст дисципліни.</b> Вступ до ШІ. Основні поняття та визначення ШІ. Історія та розвиток ШІ. Важливість ШІ в сучасному освітньому середовищі. Індивідуалізація навчання за допомогою ШІ. Адаптивне навчання та персоналізація. Ефективність ШІ в оцінюванні та звітуванні. ШІ-інструменти та платформи для вчителів. Огляд основних ШІ-інструментів для освіти. Особливості роботи зі спеціалізованими платформами та програмами. Створення інтерактивних занять та навчальних сценаріїв. Використання віртуальної реальності, штучного інтелекту та інших технологій. Практичні вправи та проекти. Розробка та впровадження власних освітніх проектів з використанням ШІ.</p>