

Назва кафедри, викладачі	Кафедра інформатики
Назва дисципліни	Цифрова діагностика результатів навчання
Загальна кількість годин	4 кредити/120 год.
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 6 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>Мета: формування у майбутніх учителів знань та навичок щодо використання цифрових інструментів для оцінки та діагностики навчальних досягнень учнів; усвідомлення сучасних підходів до навчальної діагностики, використання цифрових засобів для збору та аналізу даних про навчання, а також вдосконалення методів оцінювання.</p> <p>Курс спрямований на підвищення компетентності майбутніх учителів у сфері цифрової діагностики.</p> <p>Зміст дисципліни. Поняття та важливість оцінки та діагностики навчання. Роль цифрових технологій у навчальній діагностиці. Цифрові інструменти для збору даних: використання електронних журналів та платформ для навчання. Оцінка та відстеження навчальних досягнень через електронні системи. Автоматизовані тести та анкети: створення цифрових тестів та анкет для оцінки навчальних досягнень. Обробка та аналіз результатів. Засоби аналітики даних: використання цифрових інструментів для аналізу навчальних даних. Використання цифрових інструментів для створення персоналізованої освітньої траєкторії. Етичні аспекти діагностики навчання: питання конфіденційності та приватності даних у навчанні. Виклики та обмеження використання цифрових інструментів у діагностиці. Застосування отриманих даних для покращення навчання:</p>