

Опис навчальної дисципліни вільного вибору

Освітній компонент	Вибірковий освітній компонент 4 « Новітні інформаційні технології в освітньому процесі »
Рівень ВО	перший (бакалаврський) рівень
Назва спеціальності /освітньо-професійної програми	014 Середня освіта (Інформатика) / Середняосвіта. Інформатика
Форма навчання	Денна
Курс, семестр, протяжність	4 (7 семестр), 5 кредитів ЄКТС
Семестровий контроль	залік
Обсяг годин (усього: з них лекції/практичні)	150 год, з них: лекц. – 36 год, лаб. – 36 год
Мова викладання	українська
Кафедра, яка забезпечує викладання	кафедра загальної математики та методики навчання інформатики
Автор ОК	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри загальної математики та методики навчання інформатики Собчук Оксана Миколаївна
Короткий опис	
Вимоги до початкувивчення	Володіти основними поняттями курсів «Інформаційні системи і технології», «Вища математика»
Що буде вивчатися	Засоби доставки освітнього контенту, хмарні і комунікаційні технології, апаратне та програмне забезпечення дистанційного навчання
Чому це цікаво/требавивчати	Вміння створювати нові освітні ресурси.Здатність до впровадження ефективних освітніх технологій, інтерактивних методів навчання
Чому можна навчитися (результати навчання)	Застосовувати інформаційно-комунікаційні технології в освіті
Як можна користуватися набутими знаннями й уміннями (компетентності)	Впроваджувати цифрові освітні ресурси в навчальний процес. Професійно користуватися базами даних, управляти інформаційними потоками, з метою раціонального застосування і поширення інформацією
Інформаційне забезпечення та/або web-покликання	Сучасні інформаційні технології у школі – Освіта.UA https://osvita.ua/school/method/34855/
	https://sites.google.com/site/informacijnavcan na/