

Назва кафедри	Педагогіки
Назва дисципліни	Інформаційні технології в освіті
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити / 120 годин
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна, заочна
Попередні умови	Відсутні
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	Педагогічні спеціальності університету
Короткий опис дисципліни	<p>Метою вивчення навчальної дисципліни «Інформаційні технології в освіті» є формування у студентів знань про суть нових інформаційних технологій, основні тенденції процесу інформатизації, умінь та навичок використання інформаційних технологій у педагогічній сфері.</p> <p>Завданням курсу є: виробити та закріпити уміння працювати з прикладним програмним забезпеченням, яке призначене для обробки: – табличних даних (табличні процесори); – інформаційних масивів (системи управління базами даних); – здійснювати статистичну обробку результатів наукових досліджень з використанням засобів інформаційних технологій;</p> <p>Згідно з вимогами освітньо-професійної програми студенти повинні: знати: ♦ шляхи використання засобів інформаційних технологій у професійній діяльності соціального педагога ♦ технологію створення та обробки електронних таблиць за допомогою процесора MS Excel;</p> <p>вміти: ♦ створювати, редагувати та формувати електронні таблиці за допомогою табличного процесора MS Excel; ♦ використовувати СУБД для пошуку та обробки потрібної інформації; ♦ самостійно проводити розрахунки та аналіз результатів, одержаних у ході емпіричних соціально-педагогічних досліджень в прикладних програмах</p>