

Шифр	Назва дисципліни (курсу)	Загальний обсяг		Кількість годин відведених на						Форма підсумкового контролю	ПІБ розробника курсу, науковий ступінь, вчене звання
		годин	кредитів	лекції	семінарські	практичні	модульний контроль	самостійна робота			
ПВД 3.11	Інформаційні системи і технології в управлінні закладами освіти	90	3	8	22	30			60	Залік	к.пед.наук, доц. Мізюк В.А., викл.
<p>Завдання курсу: вивчення форм та методів організації інформаційних систем, та отримання практичних навичок ефективного використання сучасних інформаційних технологій у процесі здійснення управлінської діяльності в закладі освіти.</p> <p>У результаті вивчення дисципліни студент повинен</p> <p>знати: сутність інформаційних систем та їх значення в управлінні сучасними організаціями; сучасний стан та тенденції розвитку інформаційних технологій; методології розроблення інформаційних систем, визначення їх якості та ефективності; типологію управлінських інформаційних систем.</p> <p>уміти: сформувати інформаційну структуру закладів освіти; сформувати інформаційну структуру окремого робочого місця (АРМу) за напрямками діяльності; визначити ефективність та раціональність використання стандартних прикладних пакетів в діяльності; прогнозувати розвиток закладу та розробляти управлінські рішення на підставі інформації, отриманої за допомогою автоматизованої інформаційної системи.</p> <p>Анотація дисципліни:</p> <p>Етапи розвитку та сутність інформаційних систем в управлінні закладами освіти. Основні ресурси інформаційних систем: людські, апаратні, програмні, мережеві, інформаційні. Види інформаційних систем. Типи інформаційних систем, що використовуються в організаціях з різноманітним спрямуванням основної діяльності. Інформаційні системи по управлінню персоналом. Позитивні та проблемні аспекти функціонування інформаційних систем в закладах освіти. Стандартні інформаційні технології і прогнозування для аналізу професійної інформації. Інформаційна база (ІБ). Бази даних, банки даних (БД) та системи управління БД (СУБД). Освітні інформаційні системи. Програмні комплекси для забезпечення якості навчального процесу. Інформаційні ресурси глобальної мережі Інтернет.</p> <p>Пререквізит: Інформатика</p> <p>Кореквізит: виконання кваліфікаційної роботи.</p>											