

Опис початкової дисципліни ВВ2.2.2.1

Шифр

Математико статистичні методи у педагогічних дослідженнях

назва дисципліни

Загальні характеристики дисципліни	Навчальне навантаження з дисципліни	Методи навчання і форми контролю
Галузь знань 0403 системні науки і кібернетика (шифр, назва)	Кількість кредитів - 3	Методи навчання
Спеціальність 8.04030201 Інформатика* (код, назва)	Загальна кількість годин - 90	
	<i>Денна</i> <i>Заочна</i>	
Освітній рівень магістр (бакалавр/магістр)	Лекції:	
	<i>12</i>	
	Семінарські (практичні) заняття:	
	<i>0</i>	
Статус дисципліни вибіркова (Нормативна/ вибіркова)	Лабораторні заняття:	Форми поточного контролю Лабораторні роботи. Опитування
Рік вивчення дисципліни за навчальним планом 2	<i>10</i>	
Семестр 3	Індивідуальна робота:	
	<i>0</i>	
	Самостійна робота:	
Тижневе навантаження (год.) -аудиторне: 2 год - самостійна робота 6,1 год	<i>68</i>	Форма підсумкового контролю Залік диференційований
	Співвідношення аудиторних годин і годин СРС:	
Мова навчання - українська	<i>0.25/0.75</i>	
Передумови навчання теорія ймовірностей та математична статистика		

Мета і завдання навчальної дисципліни забезпечення фахової підготовки вчителів в галузі методики та практики педагогічних вимірювань
Завдання дисципліни:- навчити студентів планувати та проводити порівняльні дослідження навчальної успішності;- навчити студентів кваліфіковано розробляти контрольні-вимірювальні матеріали,- забезпечити підготовку студентів для їхньої участі у розробці тестів для Зовнішнього незалежного оцінювання.

Програма навчальної дисципліни: теоретичні відомості основних понять математичної статистики, моделей випадкових процесів, закону великих чисел, та методи розв'язування задач прикладного змісту.

Бібліографія: 1. Krocker Linda M. Introduction to classical & modern test theory. Wadsworth Group, 1986. - 482 p 2. Критерії оцінювання навчальних досягнень учнів у системі загальної середньої освіти (За заг. Ред.. В О Огнев'юка) -К.: Перун, 2004 - 176 с.

Методичне забезпечення: Підручники, посібники, дистанційний курс, програмне - забезпечення.

Реєстрація на навчальну дисципліну(для дисциплін за вибором) за заявою.

Зауваження: (примітки- особливості курсу): необхідні знання з теорій ймовірностей

Лектор: Біляй Юрій Петрович.

Факультет: Факультет інформатики

Адреса: м.Київ, вул.Пирогова, 9, телефон: 239-30-05, факс.