

Найменування навчальної дисципліни	Методологія Data Science в наукових дослідженнях
Кафедра:	Права та менеджменту у сфері цивільного захисту
Лектор:	Викладач кафедри права та менеджменту у сфері цивільного захисту, доктор філософії Ковальчук О.І.
Короткий зміст навчальної програми:	У межах дисципліни розглядаються напрями розвитку структурних складових системи наукових досліджень, їх інституційне супроводження в Україні та на світовому ринку, сучасне програмне, апаратне, технологічне та інформаційне забезпечення функціонування інструментарію Data Science в сфері електронної комерції та наукових досліджень. Анотація. Дисципліна належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. В межах дисципліни розглядаються напрями розвитку структурних складових системи наукових досліджень, їх інституційне супроводження в Україні та на світовому ринку, сучасне програмне, апаратне, технологічне та інформаційне забезпечення функціонування інструментарію Data Science в сфері електронної комерції та наукових досліджень. Мета навчальної дисципліни: – сформувати у аспіранта систему знань і практичних навичок з методів та засобів використання інструментарію штучного інтелекту в сфері наукових досліджень та електронної комерції. Попередні вимоги: Аспірант повинен знати: основні засади побудови економіко-математичних моделей, функціонування сучасних ІКТ, основи законодавчого регулювання підприємницької діяльності в Інтернеті. Змістові модулі: 1. Система наукових досліджень та роль Data Science. 2. Електронна комерція в системі цифровізації національної економіки. 3. Організаційно-технологічні методи та підходи Data Science в сфері наукових досліджень та електронної комерції.
Методи і критерії оцінювання:	• доповіді; • реферати; • тести у віртуальному університеті • підсумковий контроль: усна форма