

Інформаційна аналітика

Мета – освоєння методики й технологій інформаційно-аналітичної діяльності.

Предмет: методи та принципи інформаційної аналітики.

Завдання – передати знання історичних джерел і теоретичних основ інформаційної аналітики; закріпити й поглибити подання про методи й прийоми аналізу й синтезу інформації; сформувати навички освоєння предметного поля досліджуваних об'єктів, виявлення причинно-наслідкових зв'язків і факторів ризику в розвитку складних явищ міжнародних взаємовідносин; забезпечити знання технологічних алгоритмів і типових програмних продуктів для інформаційного аналізу; забезпечити студентам практичний досвід створення оглядово-аналітичних документів; розвинути прогнозно-аналітичні здатності студентів.

Навчальні результати / досягнення: уміння здійснювати аналіз діяльності інформаційних служб різних видів; здатність застосовувати на практиці основний інструментарій аналітичної діяльності; уміння використовувати методики створення і надання користувачам підготовки інформаційно-аналітичних документів.

Зміст дисципліни: історичні витоки інформаційно-аналітичної діяльності; інформаційно-аналітична діяльність як галузь інформаційної індустрії; інформаційні потреби в оглядово-аналітичній інформації; історія інформаційно-аналітичної діяльності на етапах зародження наукового знання; джерела аналітики в працях Аристотеля; оглядово-реферативний характер перших наукових журналів; зародження критичної бібліографії; бібліометричні дослідження в XVIII-XIX ст.; створення мережі інформаційних центрів, видання серійних оглядово-аналітичних журналів на початку XX ст.; формування теорії згортання інформації; перші методики оглядово-аналітичної діяльності й класифікації оглядових документів; розвиток бібліометрії в 60-90-е рр. XX ст.; центри аналізу інформації; перехід від бібліографічних і аналітичних оглядів до інформаційної діагностики об'єкта в 80-90-і рр. XX ст.; експертні системи, системи, засновані на знаннях; вебметрія; інформаційно-аналітичні технології: стан, проблеми, перспективи; інформаційний аналіз: загальна технологічна характеристика; технологія моніторингової діагностики об'єкта.

На вивчення навчальної дисципліни відводиться 180 годин / 6,0 кредитів ECTS.