

ДИСЦИПЛІНА «ОБРОБКА ЕКСПЕРИМЕНТУ ТА ОФОРМЛЕННЯ РОБІТ З ПОЛІМЕРНОЇ ХІМІЇ»

Анотація. Дисципліна «Обробка експерименту та оформлення робіт з полімерної хімії» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. В даній дисципліні докладно розглянуто процес обробки результатів експерименту в полімерній хімії для оформлення виступів на конференціях, захисті дисертаційної роботи, написання наукових статей та рецензій, оформлення авторефератів та дисертаційних робіт згідно з вимогами та діючими стандартами. Будуть розглянуті комп'ютерні програми необхідні для побудови та обробки графіків, рисунків хімічних схем, анімації тощо. Наведено приклади користування цими програмами в кожному конкретному випадку.

Кількість кредитів: 4

Мета навчальної дисципліни: Засвоєння аспірантом практичних навичок з - комп'ютерного оформлення експериментальних даних.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: хімію на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Аспірант повинен вміти: використовувати комп'ютерні програми на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Змістові модулі:

1. Оформлення виступів на конференціях та захисті дисертаційної роботи
2. Написання наукових статей та рецензій
3. Оформлення наукових звітів
4. Оформлення авторефератів та дисертаційних робіт
5. Комп'ютерні програми необхідні для побудови та обробки результатів експерименту

Мова викладання: українська, російська, польська

Місце у структурно-логічній схемі: ДВА.3.02.13, читається на другому році навчання

Термін вивчення: дисципліна вивчається на 2 році навчання за освітньо-науковим рівнем "доктор філософії" в обсязі 120 годин. (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. консультації), 96 години самостійної роботи.

Викладач: Колендо Олексій Юрійович, д.х.н., проф.

Інформація про викладача: https://orgchem.knu.ua/ua/prominent_graduates/kolendo/