

Анотація навчальної дисципліни «Практичні аспекти підготовки наукових публікацій»

Анотація. Дисципліна «Практичні аспекти підготовки наукових публікацій» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Предметом навчальної дисципліни є глибоке і творче вивчення одного з питань теоретичного та/або практичного характеру певного предмету, удосконалення, систематизація знань, уміння і навички з конкретного питання, оволодіння методами з конкретного дослідження для подальшого представлення у відкритих спеціалізованих засобах масової інформації.

Кількість кредитів: 4

Викладач: Іщенко Олександр Олександрович доктор хімічних наук, професор кафедри супрамолекулярної хімії.

Мета навчальної дисципліни:

Вміти презентувати результати власного дослідження у відкритих спеціалізованих засобах масової інформації.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати:

Мету наукових публікацій.

Предмет і об'єкт у науковому дослідженні.

Оперування науковою літературою.

Аспірант повинен вміти:

Формулювати тему та мету наукового дослідження, визначити його предмет і об'єкт, вміти працювати з літературними джерелами та загальними принципами побудови наукових публікацій.

Змістовні модулі:

Обґрунтування теми, вибір об'єкта і визначення мети дослідження;

Добір і аналіз наукової літератури з обраної теми, розробка гіпотези;

Складання плану та структури роботи, розробка програми і методики дослідження;

Створення своєї картотеки, проведення науково-дослідницького експерименту в лабораторіях, пошукових експедиціях, партіях тощо;

Створення своєї експериментальної бази;

Використання інформації міжнародної мережі INTERNET та ін.;

Проведення дослідження і узагальнення його результатів, висновки;

Оформлення пошуково-дослідницької роботи;

Рецензування роботи через редакції засобів масової інформації.

Мова викладання: українська.

Місце у структурно-логічній схемі: ДВА. 3.02.09 читається на другому році навчання.

Термін вивчення: дисципліна вивчається на 2 році навчання за освітньо-науковим рівнем «доктор філософії» в обсязі 120 годин, у тому числі 24 години навчальних (з них 18 лекції, 4 години практичні, 2 консультації) 96 годин самостійної роботи. Форма контролю - іспит.