

Nomenclature for algae, fungi, and plants

Анотація. Дисципліна «**Nomenclature for algae, fungi, and plants**» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. В даній дисципліні докладно розглянуто історію створення та розвитку кодексів номенклатури біологічних об'єктів, етапи розвитку Міжнародного кодексу ботанічної номенклатури та детальне знайомство та застосування на практиці актуального кодексу - *International Code of Nomenclature of algae, fungi, and plants* (Мельбурн, 2011). Розглядаються принципи, правила та рекомендації, визначені Кодексом, номенклатурні фільтри, принципи пріоритету та типіфікації, правила використання, зміни та створення назв таксонів, що підпадають під дію даного кодексу. Основна уага приділяється розв'язанню номенклатурних задач згідно до вимог актуального кодексу. Тренінг по розв'язанню всіх задач здійснюється на основі роботи з реальними таксонами.

Кількість кредитів: 4

Викладач: Джаяган Вероніка Володимирівна, к.б.н., доц.

Мета навчальної дисципліни:

Засвоєння аспірантом практичних навичок з

- типіфікації ботанічних об'єктів;
- визначення номенклатурного статусу назви з використанням номенклатурних фільтрів;
- створення законних, дійсних та гіпотетично ефективно обнародованих нових назв ботанічних таксонів.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: ботаніку, альгологію та мікологію на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Аспірант повинен вміти: проводити первинний аналіз номенклатурних посилань, мати базові навички з використання латинської мови та володіти англійською мовою на рівні випускника магістратури Київського національного університету імені Тараса Шевченка.

Змістові модулі:

1. Історія створення кодексів номенклатури біологічних об'єктів;
2. Міжнародні кодекси ботанічної номенклатури;
3. Принципи МКБН;
4. Номенклатурні фільтри;
5. Пріоритет, законність, дійсність назви таксона;
6. Типіфікація та номенклатурні фільтри;
7. Створення діагнозу нового таксону;
8. Порядок внесення змін до нових редакцій кодексу. Міжнародна асоціація з таксономії рослин. Журнал "Тахон" та Міжнародний комітет з таксономії водоростей, грибів та рослин.

Мова викладання: англійська, за потреби - українська.

Місце у структурно-логічній схемі: ДВА.3.02.04, 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 годин аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. консультації), 96 годин самостійної роботи.