

1. Іноземна мова за фахом (просунутий рівень) (4 курс)

2. Вид (статус) дисципліни: Факультативна

3. Рівень вищої освіти: Перший (бакалаврський)

4. Галузь знань: 10 природничі науки

5. Спеціальність: 102 Хімія

6. Метою викладання навчальної дисципліни полягає у формуванні у майбутніх фахівців високого рівня комунікативної культури у сфері професійного спілкування; лексичної бази із спеціальності з подальшим її застосуванням у мовленнєвій практиці.

7. Завдання навчальної дисципліни:

- досягнення студентами достатнього рівня практичного володіння іноземною мовою, який дозволить їм використовувати мовні компетентності як засіб постійного поглиблення своїх професійних знань та забезпечить навчально-пізнавальну діяльність студентів, а також надати змогу кожній особистості адекватно функціонувати у європейському професійному середовищі та поза його межами;
- у короткі терміни навчити здобувачів функціональної іноземної мови для здійснення ефективної міжособистісної та профорієнтованої комунікації в іншомовному середовищі;
- поступове формування в студентів умінь застосовувати іноземну мову для практичної роботи за фахом, підвищення свого професійного рівня, досягнення кар'єрних цілей.

8. Зміст навчальної дисципліни:

Розділ 1. Навчальний матеріал для студентів у VII семестрі

Тема 1. Research & Development. Types of R&D.

Розділ 2 Навчальний матеріал для студентів у VIII семестрі

Тема 1. Research Chemist. Pharmaceutical Chemistry.

9. Пререквізити: Спеціальні вимоги щодо рівня знань англійської мови здобувачів вищої освіти відсутні.

10. Очікувані результати навчання:

Викладання навчальної дисципліни забезпечує формування у здобувача вищої освіти загальних та фахових компетентностей і досягнення

результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти.

Загальних компетентностей:

- ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
- ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях
- ЗК 4. Здатність бути критичним і самокритичним.
- ЗК 5. Здатність приймати обґрунтовані рішення.
- ЗК 6. Навички міжособистісної взаємодії.
- ЗК 8. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
- ЗК 9. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків.
- ЗК 11. Здатність діяти соціально відповідально та свідомо.
- ЗК 12. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК 13. Здатність спілкуватися іноземною мовою.

Фахових компетентностей:

- ФК 9. Здатність працювати з джерелами навчальної та наукової інформації.
- ФК 10. Здатність самостійно навчатися і опановувати нові знання з хімії та суміжних галузей.
- ФК 14. Здатність здобувати додаткові компетентності через вибіркові складові освітньої програми, самоосвіту, неформальну та інформальну освіту

У результаті засвоєння навчальної дисципліни здобувач вищої освіти повинен демонструвати такі **результати навчання**:

- ПРН 5. Знати основні актуальні проблеми сучасної хімії.
- ПРН 6. Оцінювати вплив новітніх відкриттів на розвиток сучасної хімії.
- ПРН 7. Розуміти, аналізувати і пояснювати нові наукові результати, одержані у ході проведення хімічних досліджень відповідно до спеціалізації.
- ПРН 8. Мати базові навички самостійного навчання: вміти відшуковувати потрібну інформацію в друкованих та електронних джерелах, аналізувати, систематизувати, розуміти, тлумачити та використовувати її для вирішення наукових і прикладних завдань.
- ПРН 9. Мати базові навички проведення теоретичних та/або експериментальних наукових досліджень з окремих спеціальних розділів хімії, що виконуються індивідуально (автономно) та/або у складі наукової групи.
- ПРН 18. Володіти державною та іноземною мовами на рівні, достатньому для усного і письмового професійного спілкування та презентації результатів власних досліджень.
- ПРН 19. Знати та розуміти необхідність збереження та примноження моральних, культурних та наукових цінностей і досягнень суспільства.

11. Обсяг навчальної дисципліни:

Загальна кількість годин – 60

денна форма: практичних – 32 годин;
самостійна робота – 28 год.

12. Форма контролю: залік (8 семестр).

Дистанційне навчання реалізовано за допомогою Zoom, Moodle

13. Інформація про викладача:

Матвійчук Ольга, старший викладач кафедри іноземних мов професійного спрямування факультету іноземних мов, 61000, м. Харків, майдан Свободи, 4, к. 10-10. Контактна електронна адреса: <o.m.matviichuk@karazin.ua>