

Код та назва дисципліни	1-161-02 Вироби спецхімії та їх застосування
Рекомендується для галузі знань (спеціальності, освітньої програми)	Для спеціальностей 014.06, 102, 161
Кафедра (зазначити повну назву кафедри)	Аналітичної хімії та хімічної технології
П.І.П. НПП	Доц., канд. техн. наук Поджарський М. А.
Рівень ВО	перший (бакалаврський)
Курс, семестр (в якому буде викладатись)	Курс: 2. Семестр: будь-який
Мова викладання	Українська
Пререквізити (передумови вивчення дисципліни)	Знання із Загальної та неорганічної хімії; Органічної хімії
Що буде вивчатися	Уявлення про різноманіття, властивості, призначення та застосування сполук і матеріалів, що підпадають під визначення «вироби спецхімії»: вибухові речовини промислового та військового призначення, порохи, ініціюючі та піротехнічні суміші, сумішні ракетні палива та вироби на їх основі.
Чому це цікаво/треба вивчати	Обсяги виготовлення, якості та різноманіття продукції спецхімії є одним з визначальних чинників обороноздатності держави. Тому відповідний сегмент хімічної промисловості України зараз стрімко розвивається. Але вироби спецхімії мають не лише військове призначення. Їх використовують в добувній промисловості, багатьох технологічних процесах, і навіть у індивідуальних засобах безпеки тощо.
Чого можна навчитися (результати навчання)	Визначати шляхи і можливості застосування виробів спецхімії у практичній діяльності; мати уявлення про особливості поведінки та застосування виробів спецхімії з огляду на їх специфічні властивості.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентність)	Безпечно виконання практичних дій та ведення технологічних процесів, що передбачають застосування матеріальних об'єктів підвищеної небезпеки.
Інформаційне забезпечення	Електронна бібліотека кафедри аналітичної хімії та хімічної технології. Microsoft 365. Мережа Internet
Види навчальних занять (лекції, практичні, семінарські, лабораторні заняття тощо)	Лекції, практичні заняття
Вид семестрового контролю	Диференційований залік
Максимальна кількість здобувачів на семестр	60
Мінімальна кількість здобувачів (тільки для мовних, творчих дисциплін, за необхідності)	-