

<b>Дисципліна</b>	<b>Основи промислової органічної хімії</b>
<b>Рівень ВО</b>	Другий (магістерський)
<b>Курс</b>	1
<b>Обсяг</b>	8 кредитів ЄКТС
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Кафедра</b>	Органічної хімії та технології органічних речовин
<b>Вимоги до початку вивчення</b>	Знання органічної хімії, теорії хіміко-технологічних процесів, основи проектування хімічних виробництв
<b>Що буде вивчатися</b>	Промислові методи синтезу органічних речовин, вплив екологічних та економічних вимог сучасності на перспективи розвитку хімічних технологій важкого та тонкого органічного синтезу. Розгляд промислових методів синтезу органічних речовин, з точки зору ресурсоефективності технологій
<b>Чому це цікаво/треба вивчати</b>	Знання сучасних тенденцій розвитку хімічного виробництва, обізнаність у хімічних технологіях дозволяє ефективно реалізовувати свій освітній потенціал для працевлаштування та професійного росту. Знання сучасних тенденцій розвитку хімічного виробництва з точки зору ресурсоефективності технологій на даний момент є досить актуальним питанням.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	Отримати базові знання в області промислового виробництва та застосування органічних речовин, ресурсоефективних технологій промислового виробництва.
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b>	- набуті знання та уміння можна застосовувати на всіх етапах при підготовці виробничих проектів, при роботі на діючих хімічних та фармацевтичних виробництвах, при виконанні науково-дослідних робіт
<b>Інформаційне забезпечення</b>	Силабус дисципліни, електронний посібник
<b>Форма проведення занять в тому числі індивідуальні завдання для СРС</b>	Лекції, лабораторні заняття
<b>Семестровий контроль</b>	Екзамен