

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та МНХ, Харченко Ю. В.
Назва дисципліни	Хімія барвників
Загальна кількість кредитів (годин)	3 кредити (90 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Теоретичні основи сучасної хімії Хімічний синтез
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення курсу «Хімія барвників» дозволяє студентам ознайомитися з основними поняттями хімії барвників і класифікацією синтетичних барвників, методами синтезу барвників окремих класів; вивчити основні характеристики (хімічні і колористичні) як відповідних класів барвників, так і окремих представників цих класів.</p> <p>Сформувані знання про</p> <ul style="list-style-type: none"> - історію розвитку хімії барвників; - теорію кольоровості і зв'язку між хімічною будовою речовини і її властивостями як барвника; - основні методи отримання найважливіших проміжних продуктів, що застосовуються у синтезі органічних барвників; - основні хімічні реакції, за допомогою яких ведеться синтез барвників.

