

ОР бакалавр

Назва кафедри	Хімії та МНХ
Назва дисципліни	Будова речовини
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та семестр, де починається дисципліна	2 курс, 3 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр (3)
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	Вивчення дисциплін: Загальна хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Будова речовини» передбачає формування знань про загальні принципи будови і властивості речовин у різних агрегатних станах.</p> <p>Завдання курсу</p> <p>Теоретичні:</p> <ul style="list-style-type: none">– сформуванню знань про будову речовин у різних агрегатних станах: газоподібному, рідкому і кристалічному;– сформуванню уявлень про загальні принципи будови кристалів і класифікації кристалічних структур. <p>Практичні:</p> <ul style="list-style-type: none">– набути вміння встановлювати зв'язки між структурою кристалів і природою хімічної взаємодії атомів;– набути вміння встановлювати зв'язки кристалічної структури з фізико-хімічними властивостями кристалічних речовин.