

Назва кафедри	кафедра хімії та МНХ
Назва дисципліни	Високотемпературна неорганічна хімія
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс 1 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	денна
Попередні умови	неорганічна хімія, фізична хімія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p>Вивчення дисципліни «Високотемпературна неорганічна хімія» передбачає формування знань з теорії будови та властивості високотемпературних йонних розплавів, композиційних матеріалів.</p> <p>Основними завданнями курсу є:</p> <ul style="list-style-type: none"> -формування вмінь прогнозувати хімічні та фізико-хімічні процеси у практичному застосуванні йонних розплавів; -набуття компетенцій застосування йонних розплавів та композиційних матеріалів в атомній енергетиці та кольоровій металургії промислового комплексу України.