

Назва кафедри, викладач	Біології людини, хімії та методики навчання хімії
Назва дисципліни	<b>Хмарні технології в природничих науках</b>
Загальна кількість кредитів (годин)	4 кредити (120 годин)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	2 курс (4 семестр)
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Денна
Попередні умови	базові знання з інформатики
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Хімія)
Короткий опис дисципліни	<p><b>Мета</b> навчальної дисципліни „<b>Хмарні технології в природничих науках</b>” – сформуванню у здобувачів вищої освіти навички використання хмарних технологій для підвищення рівня викладання природничих наук.</p> <p>Сучасний освітній процес не можливий без використання хмарних технологій. Опанування новими хмарними сервісами та інструментами дозволить організувати цікаві заняття з природничих дисциплін, налаштувати відкритий доступ до навчального контенту, підвищити ефективність засвоєння нового матеріалу, організувати спільну командну роботу та самонавчання тощо.</p> <p>В процесі вивчення дисципліни „<b>Хмарні технології в природничих науках</b>” ви ознайомитеся з новітніми web-додатками для навчання, онлайн-сервісами, системами дистанційного навчання, базами даних, ресурсами для спільної роботи, засобами для проведення відеоконференцій, тестуванням, хмарними сховищами тощо.</p>

