

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	Гідроекологічний моніторинг
Загальна кількість кредитів (год.)	5 кредити (150 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	1 курс, 2 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	без обмежень
Попередні умови	базові знання з географічних дисциплін
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Географія)
Короткий опис дисципліни	<p><i>Мета курсу</i> – познайомитися з системою спостереження, обліку, накопичення, систематизації, узагальнення, збереження і видачі інформації про кількість та якість водних ресурсів України, її використання при вирішенні проблем охорони водних ресурсів, забезпеченні їх раціонального використання і відтворення.</p> <p>Результати навчання:</p> <p><i>знати:</i> організаційну структуру моніторингу вод; контрольовані показники якості вод; систему спостереження, обліку, накопичення, систематизації, узагальнення інформації про кількість та якість вод; нормативно-правове забезпечення та державне регулювання проведення моніторингових робіт; види моніторингової інформації; порядок забезпечення зацікавлених організацій, служб та осіб матеріалами моніторингу водних об'єктів.</p> <p><i>вміти:</i> розробляти програми моніторингових досліджень; вести моніторингові спостереження за гідроекологічним станом водних об'єктів; проводити обробку та узагальнення гідрологічної та гідроекологічної інформації; працювати з архівними, опублікованими, збереженими в АІС матеріалами про водні ресурси, їх кількість та якість; оцінювати забезпеченість водними ресурсами визначених регіонів; застосовувати моніторингові матеріали при вирішенні завдань оцінки якості водних ресурсів та водних об'єктів; використовувати дані моніторингових досліджень при обґрунтуванні водоохоронних заходів.</p>