

Назва кафедри	Загальної та регіональної географії
Назва дисципліни	<b>Океанологія</b>
Загальна кількість кредитів (год.)	4 кредити (120 год.)
Курс та півріччя, де починається дисципліна	3 курс, 6 семестр
Кількість семестрів, протягом яких вивчається дисципліна	1 семестр
Форма навчання, для якої дисципліна пропонується	Без обмежень
Попередні умови	геологія, загальне землезнавство, геоморфологія, метеорологія та кліматологія, гідрологія
Назви спеціальностей, для яких пропонується вивчення дисципліни	014 Середня освіта (Географія) 106 Географія 242 Туризм
Короткий опис дисципліни	Вивчення дисципліни передбачає отримання основних наукових знань та методів досліджень в області океанології. Курс включає такі розділи, як океанографію, що вивчає процеси циркуляції у морському водному середовищі, оптичні, акустичні, магнітні та інші його особливості, виявляє закономірності взаємодії атмосфери й океану; хімію океану (гідрохімічні особливості морських вод та формування хімічного балансу океану); біологію океану (рослинний і тваринний світ, біологічну продуктивність морів, можливість відтворення найважливіших біологічних ресурсів); геологію океану, що включає вивчення будови земної кори у межах океану, рельєфу його дна, а також формування родовищ корисних копалин.