

## Інформація з навчальної дисципліни

**Навчальна дисципліна: Секвенс-стратиграфія**

Геологорозвідувальний факультет

Освітній рівень: бакалавр

Курс: третій

Кількість кредитів: 3 ЄКТС

Лекції: 16 год., лабораторні заняття: 8 год. Семестр, чверть: 6-й семестр, 12-а чверть

Дисципліна за вибором

**Солдатенко Євгенія Валеріївна**

**Посада:** асистент кафедри загальної та структурної геології

**Вчений ступінь:** PhD з Наук про Землю

**Тел.:** +380937765507

**E-mail:** [yevheniia.soldatenko@gmail.com](mailto:yevheniia.soldatenko@gmail.com)

**Кабінет:** 4/50



**Лектор:** Солдатенко Євгенія Валеріївна, асистент кафедри загальної та структурної геології, PhD з Наук про Землю, директор “Українсько-французького простору” в НТУ “Дніпровська політехніка”.

**Результати навчання:** Формування у студентів уявлення про секвенс-стратиграфію як новий формат вивчення осадових порід та процесів осадконакопичення, ознайомлення з методиками досліджень, що пропонуються європейськими лабораторіями, засвоєння прикладних аспектів секвенс-стратиграфії у нафтогазовій промисловості та при палеогеографічних реконструкціях.

**Методи навчання:** Лекції із застосуванням мультимедійного супроводження; лабораторні заняття – набуття навичок з інтерпретації даних рентгеноструктурного (XRD) метода та опанування способу побудови стратиграфічної колонки та реконструкції батиметрії палеобасейну.

**Методичне забезпечення:** Комплекс навчально-методичного забезпечення навчальної дисципліни.

**Екзаменаційна методика:** Письмовий диференційований залік.

**Реєстрація на курс:** сайт університету – дистанційна освіта, дисципліни за вибором студента.

**Реєстрація на екзамен:** За розкладом.

**Зауваження:** Ця дисципліна рекомендується студентам спеціальностей геологічного спрямування для розширення професійних компетентностей, а також усім зацікавленим студентам інших спеціальностей.

**Мова:** українська, російська, французька, англійська