

ДИСЦИПЛІНА «ПРОБЛЕМИ ТЕКТОНІКИ УКРАЇНИ»

Анотація. Дисципліна «Проблеми тектоніки України» належить до переліку дисциплін вільного вибору аспіранта. Вона є однією з інтегральних геологічних дисциплін, оскільки поєднує визначальні аспекти геологічної будови й розвитку земної кори у цілому та окремих її геоструктурних елементів. До таких елементів у межах України належать фрагмент давньої Східно-Європейської платформи разом з Українським щитом, зона зчленування давньої платформи із Альпійським Середземноморським поясом, а також фрагменти останнього – Карпатська складчаста система та складчасті споруди Гірського Криму. В межах давньої платформи важливе значення мають Дніпрово-Донецька западина та деякі інші платформні структури. Кожен із цих елементів має доволі складну будову та розвиток, а сучасний стан їх вивчення, на що спрямована дослідна робота аспірантів, відзначається наявністю значної кількості проблем локального, регіонального та глобального масштабу. Їх розуміння дає змогу аспірантам відчувати взаємозв'язок різних геологічних явищ та процесів та місце власних досліджень у загальній системі геологічних знань.

Мета навчальної дисципліни: сформуванню уявлення про сучасний стан та найбільш дискусійні питання геологічної будови та розвитку головних геоструктурних елементів України для розуміння місця власних досліджень у процесі геологічного пізнання того чи іншого регіону.

Попередні вимоги:

Аспірант повинен знати: альтернативні точки зору щодо геологічної будови та розвитку головних геоструктурних елементів України.

Аспірант повинен вміти: аналізувати різномасштабні геологічні й геодинамічні карти та розрізи, а також критично оцінювати й коригувати напрямки власних досліджень відповідно до загальної проблематики.

Змістовні модулі:

- тектонічне районування України на основі геосинклінально-платформної та плитотектонічної концепцій;
- проблеми ранньодокембрійського розвитку фундаменту давньої платформи та Українського щита;
- стратиграфічний та формаційний підходи до розчленування ранньодокембрійських утворень, головні структурно-формаційні комплекси Українського щита;
- проблеми геологічної будови та розвитку фанерозойських геоструктурних зон України.

Мова викладання: українська.

Рік підготовки, шифр навчальної дисципліни: друге півріччя другого року навчання, ДВА. ДВА. 2.02.06.02

Кількість кредитів: 4.

Форма заключного контролю: іспит.

Структура навчальної дисципліни: загальний обсяг 120 годин, у тому числі 24 години аудиторних занять (18 год. – лекційні заняття, 4 год. – практичні заняття, 2 год. – консультації), 96 годин самостійної роботи.

Викладач: Шевчук Віктор Васильович, д.геол.-мін.н., професор кафедри загальної та історичної геології ННІ «Інститут геології»

Інформація про викладача:

http://www.geol.univ.kiev.ua/ua/lecturers/index.php?dept=gengeol&name=shevchuk_v_v