

Факультетські вибіркові дисципліни
для спеціальності 014.07 Середня освіта (Географія)
другий (магістерський) рівень
2019-2020 н. р.

1. **Геоурбаністика** (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – к. геогр. н., доцент Кравченко Катерина Олександрівна. Дисципліна розкриває особливості просторової еволюції, закономірностей розвитку процесів урбанізації та їх прояву в різних регіонах світу. Опанування дисципліни сприяє формуванню у студентів урбаністичного сприйняття географічних об'єктів і процесів у країнах різного типу, а також розуміння тенденцій розвитку суспільства в сучасному високоурбанізованому середовищі.

2. **Основи водного господарства та контроль якості підземних вод** (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – доцент Чомко Федір Васильович. Дисципліна розкриває найбільш важливі теоретичні та практичні положення охорони підземних вод від забруднення та виснаження; зокрема передбачає виявлення та аналіз закономірностей і основних причин регіональних і локальних гідрохімічних і гідродинамічних змін у режимі підземних вод, вивчення особливостей забруднення підземних вод у різних геологічних умовах; вивчення польових та лабораторних методик дослідних гідрогеологічних робіт; обґрунтування принципів і методів прогнозування зміни якості підземних вод.

3. **Педагогічний менеджмент** (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – к. геогр. н., професор Жемеров Олександр Олегович. Дисципліна розкриває сучасну теорію менеджменту (управління) освітою у різних її ланках, роль менеджера освіти, підходів, методів розв'язання організаційних проблем освіти; знайомить з підходами і методами оптимального розв'язання проблем навчальних закладів в умовах ринкових відносин.

4. **Педтехнології вищої школи** (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – к. геогр. н., професор Жемеров Олександр Олегович. Дисципліна розкриває загальні теорії педагогіки вищої школи і сучасних педагогічних концепцій; формує знання про особливості навчального процесу у вищій школи, його організацію і планування; формує поняття про основні методи навчання і сучасні педагогічні технології; знайомить зі специфікою наукової організації праці викладача закладу вищої освіти різного рівня, з функціями факультетської кафедри на сучасному етапі запровадження гнучких педагогічних технологій.

5. Просторовий та системний аналіз в суспільній географії (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – д. геогр. н., професор Немець Костянтин Аркадійович. Дисципліна розкриває методологію використання просторового та системного аналізу, моделей та комп'ютерних технологій при дослідженні соціогеосистем, поняття про просторовий та системний аналіз й моделювання при вирішенні суспільно-географічних задач, основні методи і підходи у просторовому та системному аналізі суспільно-географічної інформації; компетентність стосовно використання просторового та системного аналізу, математичних моделей у прикладних суспільно-географічних дослідженнях

6. Системний аналіз в туристсько-рекреаційній діяльності (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – д. геогр. н., професор Немець Костянтин Аркадійович. Дисципліна сприяє формуванню розуміння сучасної методології використання системного аналізу, моделей та комп'ютерних технологій у туристсько-рекреаційній діяльності; знань та понять стосовно основних методів і підходів у системному аналізі суспільно-географічної інформації, зокрема в туристсько-рекреаційній діяльності; поняття про системний аналіз та моделювання при вирішенні географічних задач; компетентності із використання системного аналізу та математичних моделей при дослідженні туристсько-рекреаційної діяльності.

7. Фізика Землі (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – д. геогр. н., професор Немець Костянтин Аркадійович. Дисципліна узагальнює знання магістрів про будову і властивості оболонок Землі з точки зору формування сучасного світогляду на всі складові суспільно-географічного процесу, їх впливу на розвиток суспільства і особливості його взаємодії з навколишнім природним середовищем. Матеріал курсу важливий для викладання географії, бо дає можливість розкрити перспективи цивілізаційного розвитку у взаємодії із біосферою Землі.

8. Організація туристичної діяльності (2 семестр, 4 кредити, 24 год. лекції, 12 год. практичні), викладач – к. геогр. н., доцент Прасул Юлія Іванівна. Опанування дисципліни дозволяє сформувати професійні компетентності щодо організації самодіяльних спортивно-туристичних подорожей, а саме: опанувати теоретичні засади туристичної діяльності, проаналізувати значення, класифікацію, умови та фактори туристичної діяльності; розглянути зміст основної діяльності самодіяльної чи професійної туристичної організації, засвоїти принципи організації самодіяльних спортивно-туристичних подорожей тощо.