**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**ДВНЗ «ПРИКАРПАТСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ВАСИЛЯ СТЕФАНИКА»**

**Факультет природничих наук**

**Кафедра географії та природознавства**

**СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

**Ландшафтознавство**

**«Середня освіта (Географія)»**

**за спеціальністю 014 Середня освіта (Географія)  
галузі знань 01 Освіта/Педагогіка**

Затверджено на засіданні кафедри

Протокол № 1 від “02” вересня 2019 р.

м. Івано-Франківськ – 2019

**ЗМІСТ**

1. Загальна інформація

2. Анотація до курсу

3. Мета та цілі курсу

4. Результати навчання (компетентності)

5. Організація навчання курсу

6. Система оцінювання курсу

7. Політика курсу

8. Рекомендована література

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Загальна інформація** | | | | | | | | | |
| **Назва дисципліни** | | | | Ландшафтознавство | | | | | |
| **Викладач (-і)** | | | | Атаманюк Ярослава Дмитрівна  Гуцуляк Василь Миколайович | | | | | |
| **Контактний телефон викладача** | | | | +380503732162 | | | | | |
| **E-mail викладача** | | | | [yaroslava.atamaniuk@gmail.com](mailto:yaroslava.atamaniuk@gmail.com) | | | | | |
| **Формат дисципліни** | | | | Семестровий | | | | | |
| **Обсяг дисципліни** | | | | 90 год. | | | | | |
| **Посилання на сайт дистанційного навчання** | | | | <http://www.d-learn.pu.if.ua/> | | | | | |
| **Консультації** | | | | Щотижня аудиторні та онлайн-консультації | | | | | |
| **2. Анотація до курсу** | | | | | | | | | |
| Програма вивчення нормативної навчальної дисципліни «Ландшафтознавство» складена відповідно до освітньо-професійної програми підготовки бакалаврів за освітньою програмою Середня освіта (Географія), спеціальність 014 Середня освіта (Географія), галузь знань 01 Освіта. | | | | | | | | | |
| **3. Мета та цілі курсу** | | | | | | | | | |
| **Завданнями** вивчення дисципліни є освоїти теоретичні і практичні питання для різних прикладних цілей.  У результаті вивчення дисципліни студенти повинні:  **- знати** основи вчення про географічний ландшафт, його морфологічну структуру, класифікацію, динаміку, стани, зміни під впливом господарської діяльності, особливості використання ПТК як об’єктів раціонального природокористування, охорони природи та моніторингу.  **- вміти:** характеризувати морфологічні одиниці ландшафтів, стани ПТК, їх зміни під антропогенним фактором; складати ландшафтні карти, профілі їх описи. | | | | | | | | | |
| **4. Результати навчання (компетентності)** | | | | | | | | | |
| Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу, у процесі виявлення та оцінки педагогічних проблем, вироблення рішень щодо їх усунення.  Здатність до утвердження гуманістичних ідеалів, демократичних цінностей, мовного і культурного багатства українців, історії України й інших країн.  Здатність орієнтуватися в проблемах сучасного суспільно-політичного життя в Україні, використовувати способи діяльності й моделі поведінки, що відповідають чинному законодавству України; слугувати зразком громадянина-патріота для учнів, батьків, колег.  Здатність застосовувати базові знання для оволодіння професійно орієнтованими дисциплінами та в науково-дослідницькій і професійній діяльності, орієнтуватися в проблемах сучасного суспільно-політичного життя в Україні, використовувати способи діяльності й моделі поведінки, що відповідають чинному законодавству України  *З*датність аналізувати географічні об’єкти і процеси як природного походження, так і антропогенні, з погляду фундаментальних принципів і знань природничих наук, а також на основі відповідних методів.  Здатність розв’язувати широке коло проблем та задач шляхом розуміння їх фундаментальних основ та використання як теоретичних, так і експериментальних методів.  Уміння застосовувати базові знання для оволодіння професійно орієнтованими дисциплінами та в науково-дослідницькій і професійній діяльності, моделювати та організовувати процес навчання географії в основній і старшій школі.  Здатність застосувати знання з географії при вивченні своєї місцевої, географії регіону, володіння інструментарієм регіональних та краєзнавчих досліджень.  Здатність упроваджувати сучасні навчальні технології, інноваційні підходи, передовий педагогічний досвід до навчання окремих питань, що вивчаються у курсах географії основної і старшої школи. | | | | | | | | | |
| **5. Організація навчання курсу** | | | | | | | | | |
| Обсяг курсу | | | | | | | | | |
| Вид заняття | | | | | | Загальна кількість годин | | | |
| Лекції | | | | | | 16 | | | |
| семінарські заняття / практичні / лабораторні | | | | | | 14 | | | |
| самостійна робота | | | | | | 60 | | | |
| Ознаки курсу | | | | | | | | | |
| Семестр | | Спеціальність | | | Курс  (рік навчання) | | | Нормативний /  вибірковий | |
| ІV | | 014 Середня освіта (Географія) | | | IІ | | | нормативний | |
| Тематика курсу | | | | | | | | | |
| Тема, план | Форма заняття | | Література | | Завдання, год | | Вага оцінки | | Термін виконання |
| **Змістовий модуль 1. Об’єкт і предмет дослідження. Історія розвитку ландшафтознавства** | | | | | | | | | |
| **Тема 1.** Об’єкт і предмет дослідження, основні завдання прикладне значення науки. Історія становлення розвитку ландшафтознавства | Лекція/практ | | 1-2, 4-6 | | 2 | | 5 | | згідно розкладу |
| **Тема 2**. Видатні наукові школи з ландшафтознавства: російська, українська, західноєвропейські, американська. | Лекція/практ | | 1-2, 5 | | 6 | | 5 | | згідно розкладу |
| **Змістовий модуль 2. Структура і динаміка ландшафтів** | | | | | | | | | |
| **Тема 1.** Природні компоненти – фактори формування ландшафту. ПТК та геосистеми. | Лекція/практ | | 1-3, 5-7 | | 6 | | 10 | | згідно розкладу |
| **Тема 2.** Просторова структура ландшафтів. Морфологічні одиниці. | Лекція/практ | | 1-3, 5-7 | | 6 | | 10 | | згідно розкладу |
| **Тема 3.** Особливості ландшафтної структури гірських територій Структурно-функціональна організація міських ландшафтних комплексів (систем) | Лекція/практ | | 1-3, 5-7 | | 6 | | 10 | | згідно розкладу |
| **Тема 4.** Класифікація ландшафтів. | Лекція/практ | | 1-3, 5-7 | | 4 | | 10 | | згідно розкладу |
| Підсумковий контроль (екзамен) | | | | | | | 50 | |  |
| **6. Система оцінювання курсу** | | | | | | | | | |
| Загальна система оцінювання курсу | | | Семестровий (підсумковий) контроль проводиться у формі екзамену. Екзамен – форма підсумкового контролю, яка передбачає перевірку розуміння студентом теоретичного та практичного програмного матеріалу з усієї дисципліни, здатності творчо використовувати здобуті знання та вміння, формувати власне ставлення до певної проблеми тощо. | | | | | | |
| Вимоги до письмової роботи | | | Підсумкова письмова робота виконується у формі тестових завдань з вибором правильної відповіді. | | | | | | |
| Практичні заняття | | | Практичні заняття вимагають від студентів роботи із навчальним матеріалом у вигляді текстів, інформаційних баз даних, атласів. Студенти на аудиторному занятті та вдома працюють з контурною картою, наносячи на неї біогеографічну інформацію. Дають характеристику екологічних особливостей і родинних зв’язків різних видів і груп з урахуванням фізико-географічних умов , виявляють закономірності географічного розподілу організмів та угрупувань, розкривають їх причини. Подають виклад фактів і закономірностей потрібних для розв’язання проблем охорони та раціонального використання ресурсів біосфери.  При оцінюванні відповідей враховується також рівень теоретичної підготовки, розуміння причинно-наслідкових зв’язків, володіння понятійним апаратом, знання фактичного матеріалу, орієнтування по карті, вміння складати графічні зображення (таблиці, діаграми, картосхеми). У разі пропуску заняття готують самостійно практичну роботу і проходять тестування на задану тему. | | | | | | |
| Умови допуску до підсумкового контролю | | | Студент допускається до складання екзамену, якщо впродовж семестру він набрав сумарно 25 балів і вище. Студент не допускається до складання екзамену, якщо впродовж семестру він набрав менше 25 балів. У цьому випадку студенту у відомості робиться запис «не допущений» і виставляється набрана кількість балів. Допускається, як виняток, з дозволу декана факультету за заявою, погодженою з відповідною кафедрою, одноразове виконання студентом додаткових видів робіт з навчальної дисципліни (відпрацювання пропущених занять, перескладання змістових модулів, виконання індивідуальних завдань тощо) для підвищення оцінок за змістові модулі. Напередодні екзамену викладач подає доповідну декану про недопуск студентів академічної групи (груп). Відмітка про недопуск у відомості робиться при наявності розпорядження декана. | | | | | | |
| **7. Політика курсу** | | | | | | | | | |
| 1. Дотримуватись правил внутрішнього розпорядку. 2. Не відволікатись на сторонні розмови, не вживати їжу та вимкнути звук мобільного телефону. 3. Приймати активну участь в навчальному процесі. 4. Якісно та своєчасно готуватись до семінарських та практичних занять, опрацьовувати запропоновану базову та допоміжну літературу. 5. Не пропускати практичні заняття, а у випадку пропуску заняття надати документ, що пояснює причину пропуску та відпрацювати пропущене заняття, виконавши відповідну практичну роботу згідно методичних рекомендацій. 6. В разі невиконання завдання, передбачені бали не сумуються до підсумкової оцінки. 7. Студент повинен самостійно виконувати навчальні завдання, завдання поточного та підсумкового контролю. 8. Вважається шахрайством копіювання іншого тесту, підглядання в роботу іншого студента, списування, використання підручника, зошита чи мобільного телефону під час написання модульної, підсумкової роботи чи захисту лабораторної роботи, використання шпаргалок, дозволяти іншим копіювати вашу роботу. 9. У кінці семестру підраховується рейтинг за поточними видами контролю і підраховується загальний рейтинг, який переводиться в оцінку у відповідності до шкали оцінювання. | | | | | | | | | |
| **8. Рекомендована література** | | | | | | | | | |
| **Базова**   1. Гуцуляк В. М.Ландшафтна екологія : підручник / В. М. Гуцуляк, Н.В. Максименко, Т.В. Дудар. – Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2017. – 248 с. 2. Гуцуляк В. М. , Максименко Н.В., Дудар Т.В. Ландшафтна екологія.– Чернівці : Чернівецький нац. ун-т ім. Юрія Федьковича, 2017. – 248 с. 3. Гуцуляк В. М. Ландшафтознавство: Теорія і практика : навч. посібник. / В. М. Гуцуляк. – Чернівці : Книги – ХХІ, 2008. – 168 с. 4. Исаченко А. Г. Ландшафтоведение и физико-географическое районирование / А. Г. Исаченко. – М. : Высш. шк., 1991. – 366 с. 5. Міхелі С.В. Українське ландшафтознавство: витоки, становлення, сучасний стан: монографія / С.В. Міхелі. – К.: Вид-во НПУ імені М.П. Драгоманова, 2014.-416 с. 6. Мильков Ф. Н. Антропогенное ландшафтоведение, предмет изучения и современное состояние / Ф. Н. Мильков // Вопросы географии, 1977. – Вып. 106. – С. 11-27. 7. Петлін В. М. Прикладне ландшафтознавство / В. М. Петлін. – К. : ІСДО, 1993. – 92 с.   **Допоміжна**   1. Аненская Г. Н. Морфологическая структура географического ландшафта / Г. Н. Аненская, А. А. Видана, В. К. Жучкова. – М., 1962. – 55 с. 2. Арманд Д. Л. Наука о ландшафте / Д. Л. Арманд. – М. : Мысль, 1975. – 288 с. 3. Беручишвили Н. Л. Четыре измерения ландшафта / Н. Л. Беручишвили. – М. : Мысль, 1986. – 183 с. 4. Геренчук К. И. О морфологической структуре горных ландшафтов (на примере Украинских Карпат).. И. Геренчук, Г. П. Миллер, С. В. Трохимчук. // Вопросы ландшафтоведения / К – Алма-Ата, 1963. – С. 370-376. 5. Денисик Г. І. Антропогенні ландшафти Правобережної України : монографія / Г. І. Денисик. – Вінниця : Арбат, 1998. – 292 с. 6. Дьяконов К. Н. Функционально-динамическое направление в экспериментальных ландшафтных исследованиях / К. Н. Дьяконов // Изв. РАН. Сер. географическая. – 1997. – № 2. – С. 62-76. 7. Маринич О.М. Удосконалена схема фізико-географічного районування України / О.М. Маринич, Г.О. Пархоменко, О.М. Петренко, П.Г. Шищенко // Український географічний журнал, 2003, № 1. –С. 16-21. 8. Мельник А. В. Ландшафтний моніторинг / А. В. Мельник, Г. П. Міллер. – К. : 1993. – 148 с. 9. Миллер Г. П. Ландшафтные исследования горных и предгорных территорий / Г. П. Миллер. – Львов : Изд-во Львов. ун-та, 1974. – 202 с. 10. Охрана ландшафтов : толковый словарь / под ред. В. С. Преображенского. – М. : Прогресс, 1982. – 272 с. 11. Пащенко В. М. Методологія постнекласичного ландшафтознавства / В. М. Пащенко. – К., 1999. – 284 с. 12. Солнцев Н. А. Основные проблемы советского ландшафтоведения и его практическое значение для народного хозяйства: доклад по опубликованым работам, представленным на соискание ученой степени доктора географических наук. – М. : Изд-во Моск. ун-та, 1964. – 24 с. 13. Сочава В. Б. Введение в учение о геосистемах / В. Б. Сочава. – Новосибирск : Наука, 1978. – 320 с. 14. Тютюнник Ю. Г. Идентификация, структура и классификация ландшафтов урбанизированных территорий / Ю. Г. Тютюнник // География и природные ресурсы, 1991. – № 3. – С. 22-28. 15. Україна. Ландшафти: стінна карта масштабу 1:100 000 для середньої загальноосвітньої школи / О. М. Маринич, С. В. Міхелі, В. М. Пащенко, О. М. Петренко. – К. : НВП «Картографія», 1997. 16. Федотов В. И. Техногенные ландшафты: теория, региональные структуры, практика / В. И. Федотов : Изд-во Воронеж. ун-та, 1985. – 192 с. 17. Шищенко П. Г. Принципы и методы ландшафтного анализа в региональном проектировании / П. Г. Шищенко. – К. : Фитосоциоцентр, 1999. – 284 с.   **Інформаційні ресурси**   1. <http://geoinfo.if.ua>. 2. <http://geo.pnpu.edu.ua/> | | | | | | | | | |

**Викладач Атаманюк Я.Д.**