

АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ СТУДЕНТА «ГЕОГРАФІЯ ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ І ПРИРОДОРЕСУРСНИЙ ПОТЕНЦІАЛ»

1. Мета: формування у майбутніх фахівців теоретичних знань, умінь та практичних навичок у галузі організації і контролю за використання природних ресурсів і компонентів довкілля (корисних копалин, поверхневих і підземних вод, вод морів та океанів, атмосферного повітря, ґрунтів тощо), оцінки рівнів шкідливого впливу на них антропогенних навантажень, розробки науково обґрунтованих рекомендацій щодо проведення природоохоронних і природо-відновлювальних заходів. Дисципліна «Географія природокористування і природоресурсний потенціал» тематично пов'язана з усіма фізико-географічними дисциплінами, які студенти засвоювали у програмі підготовки першого (бакалаврського) рівня вищої освіти, а також із дисциплінами другого (магістерського) рівня вищої освіти: конструктивна географія, геофізика ландшафтів, кадастр та оцінка земель.

2. Компетентності, якими повинні оволодіти здобувачі вищої освіти:

інтегральна компетентність: здатність розв'язувати складні задачі і проблеми в галузі освіти, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог;

загальні компетентності: здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; здатність проведення досліджень на відповідному рівні; здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми; прагнення до збереження навколишнього середовища;

спеціальні (фахові, предметні) компетентності: здатність до застосування основних стратегічних положень природокористування та охорони природи, особливостей використання окремих видів природних ресурсів.

Формування вищезазначених компетентностей сприятиме ефективному функціонуванню майбутніх фахівців у навчальному та професійному середовища, мобільності і конкурентоспроможності на ринку праці.

3. Зміст навчальної дисципліни:

Заліковий кредит 1.

Змістовий модуль 1. Теоретичні основи природокористування і ПРП.

Лекції

Тема 1. Теоретичні основи природокористування і ПРП

Тема 2. Роль природних факторів в існування і розвитку людського суспільства

Тема 3. Використання кліматичних ресурсів

Тема 4. Мінерально-сировинне природокористування

Тема 5. Водогосподарське природокористування

Тема 6. Землекористування та використання ресурсів живої природи

Тема 7. Промислове, транспортне, військове та селитебне природокористування.

Етнокультура та традиції природокористування

Тема 8. Комплексні природні ресурси

Тема 9. Методи управління природокористуванням та природоохоронної діяльністю

Тема 10. Закони, принципи і правила природокористування (за Н. Ф. Реймерсом)

Практичні

Тема 1. Теоретичні основи природокористування і ПРП

Тема 2. Роль природних факторів в існування і розвитку людського суспільства

Тема 3. Використання кліматичних ресурсів

Тема 4. Мінерально-сировинне природокористування

Тема 5. Водогосподарське природокористування

Тема 6. Землекористування та використання ресурсів живої природи

Тема 7. Промислове, транспортне, військове та селитебне природокористування.

Етнокультура та традиції природокористування

Тема 8. Комплексні природні ресурси

Тема 9. Методи управління природокористуванням та природоохоронної діяльністю
Тема 10. Закони, принципи і правила природокористування (за Н. Ф. Реймерсом)

4. Обсяг вивчення навчальної дисципліни: 4 кредити ЄКТС, 120 годин, у тому числі 40 аудиторних годин (20 лекційних, 20 практичних годин), 80 годин самостійної та індивідуальної роботи.

5. Форма підсумкового контролю: залік.

6. Інформація про науково-педагогічних працівників, які забезпечуватимуть викладання цієї навчальної дисципліни: Касіяник І. П. – кандидат географічних наук, доцент; Придеткевич С. С. – кандидат географічних наук.

7. Перелік основної літератури:

1. Зенгіна Т. Ю. Ресурсопользование: Учебное пособие / Т. Ю. Зенгина. – Москва-Ухта : ИУИБ, 2012. – 272 с.

2. Руденко В. П. Географія природно-ресурсного потенціалу України. – У 3 част. : підручник. / В. П. Руденко. – Чернівці : Чернывецький нац. ун-т, 2010. – 552 с.

3. Царик Л. Природокористування : навчальний посібник / Л. Царик, І. Барна, І. Вітенко [та ін.]. – Тернопіль : ТНПУ ім. В. Гнатюка, 2015. – 398 с.

4. Балджи М. Д. Організаційно-економічні засади комплексного природокористування на регіональному рівні : Монографія / М. Д. Балджи. – Одеса : Атлант, 2010. – 500 с.

5. Воробьев А. Е. Основы природопользования : экологические, экономические и правовые аспекты. Учебное пособие / А. Е. Воробьев и др. / Под ред. проф. В. В. Дьяченко. – Ростов н/Д : Феникс, 2006. – 544 с.

6. Гапонов В. В. Природопользование (рабочая учебная программа) / В. В. Гапонов – Владивосток : Из-во Дальневосточного университета, 2004 – 164 с.

7. Зандер Е. В. Рациональное природопользование : конспект лекций / Е. В. Зандер, В. П. Злодеев, И. С. Пыжев, М. В. Кобалинский, К. В. Симонов. – Красноярск : Изд-во Сибирского федерального ун-та, 2008. – 206 с.

8. Зенгіна Т. Ю. Ресурсопользование: Учебное пособие / Т. Ю. Зенгина. – Москва-Ухта : ИУИБ, 2012. – 272 с.

9. Карягин Ф. А. Природопользование / Ф. А. Карягин – Чебоксары : Типография ООО «Атолл», 2002. – 250 с.

10. Природопользование и охрана окружающей среды : учеб.-метод. пособие / авт.-сост. Л. А. Бабышева – Нижний Тагил : НТИ (ф) УГТУ-УПИ, 2007. – 60 с.

11. Руденко В. П. Географія природно-ресурсного потенціалу України / В. П. Руденко. – Львів : Світ, 1993. – 236 с.

12. Руденко В. П. Природно-ресурсний потенціал природних регіонів України / В. П. Руденко, В. Я. Вацеба, Т. В. Соловей. – Чернівці : Рута, 2001. – 268 с.

13. Руденко В. П. Український природно-ресурсний потенціал : Серія оцінкових картосхем. Част. 2. / В. П. Руденко, О. М. Трофимчук. – К. : ІДНС, 2000. – 186 с.

14. Руденко В. П. Український природно-ресурсний потенціал : Серія оцінкових картосхем : Ч. 3. / В. П. Руденко. – Чернівці : Рута, 2005. – 248 с.