

## Анотація дисципліни

### ОПТИМІЗАЦІЯ ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

Лектор: Поліщук Людмила Борисівна, доцент.

Статус: магістр, цикл фундаментальної підготовки.

Курс, семестр: 2 курс, 3 семестр.

Загальна кількість академічних годин: 120 академічних годин.

Кількість кредитів - 4.

Попередні умови: Курс базується на попередньо засвоєних знаннях з ряду фундаментальних і спеціальних дисциплін.

Стисла анотація дисципліни:

Розділ 1. Оптимізація природного середовища як актуальна проблема суспільства. Фундаментальні властивості природного середовища. Соціально-психологічні, медико-біологічні наслідки корінної перебудови довкілля. Природно-антропогенні, природно-техногенні, природно-господарські системи, геотехсистеми

Розділ 2. Роль географічної науки у вирішенні проблем оптимізації природного середовища. Відомчий (галузевий) підхід до природокористування. Соціально-політичні, законодавчі, економічні, науково-технічні передумови оптимізації природного середовища. Природно-заповідний фонд. Антропогенні ландшафти. Географічний підхід до оптимізації природного середовища.

Список рекомендованої літератури:

1. Арманд Д.Л. Нам и внукам. Изд.2 –е.- М.: Мысль, 1966. –252с.
2. Бачинский А.М. Соціо-екологічний принцип природокористування.- Вісник АН УССР, 1987, № 11, с.68.
3. Говорушко С.М. Влияние хозяйственной деятельности на окружающую среду. Владивосток. Дальнаука, 1999. – 171 с.
4. Джигирей В.С. Екологія та охорона навколишнього природного середовища. Навчальний посібник. -К. Знання, 2000, - 203с.
5. Исаченко А.Г. Оптимизация природной среды (географический аспект). - М.: Мысль, 1980 – 264с.
6. Клименко Л.П. Техноекологія: Посібник для Вузів. Сімферополь: Таврія, Одеса: Фонд Екопринт, 2000. – 542 с.
7. Мильков Ф.Н. Человек и ландшафты. – М.: Мысль, 1973, -224с.
8. Оптимизация природной среды / Галицкий В.И. Ин-т геофизики им. Субботина. Отделение географии. – К.: Наук. Думка, 1989. – 172с.
9. Сочава В.Б. Введение в учение о геосистемах. Новосибирск, Наука, 1978. – 319с.
10. Экология города. – К.: Либра, 2000, - 464с.
11. Яблоков А.В., Остроумов С.А. Уровни охраны живой природы. - М.: Наука, 1984.