

**Наименование на учебния курс: Обща екология**

**Преподавател: доц. д.б.н. Дилян Георгиев**

**АНОТАЦИЯ:**

В курса по Екология се разглеждат основните понятия, методи и подходи в съвременната екологична наука. Материалът е структуриран в три модула – екология на популациите, екология на съобществата и екология на екосистемите. Дават се знания за същността, особеностите, функционирането на тези биосистеми. Разглеждат се продуктивността, динамиката и развитието на екосистемите.

**БИБЛИОГРАФИЯ:**

1. Байков Б. 2000. Екология за всеки. Нов български университет, Планета 3, София, 624 с.
2. Бигон М., Дж. Харпер, К. Таунсенд. 1989. Екология. Особи, популации и сообщества. Том 1 (667 с.), Том 2 (477 с.).
3. Богоев В., А. Кенарова. 2009. Основи на екологията. изд. Пенсофт София–Москва, 576 с.
4. Дажо Р. 1975. Основы экологии. М., Прогресс, 415 с.
5. Каменов Д. 1986. Обща екология с основи на опазване на околната среда. Наука и изкуство, София, 252 с.
6. Костадинова П., И. Велчева, К. Кузмова. 2004 . Основи на екологията, изд. на АУ-Пловдив, 168 с.
7. Недялков С. 2004. Теория на екологията, Варна, ч. I (343 с.) и ч. II (356 с.).
8. Новиков Ю.В. 1979. Основы общей экологии и охраны природы. Л., Изд. Ленинградского университета. 352 с.
9. Одум Ю. 1986. Экология. М., Мир, Том 1 (328 с.), Том 2 (376 с.)
10. Радкевич В. А. 1983. Экология. Минск, Вышэйшая школа, 320 с.
11. Радкевич В. А. 1983. Животни и растения. Земиздат, София, 252 с.
12. Речник по екология и опазване на околната среда. 1984. Партиздат, София, 286 с.
13. Риклефс Р. 1979. Основы общей экологии. М., Мир, 424 с.
14. Шилов И. 2000. Екология. Высшая школа, 511 с.
15. Chapin F., Matson P., Vitousek P. 2011. Principles of Terrestrial Ecosystem Ecology. 536 p. Online: <https://educons.edu.rs/wp-content/uploads/2020/05/2011-Principles-Of-Terrestrial-Ecosystem-Ecology.pdf>
16. Relyea R., Ricklefs R. 2013. The Economy of Nature. Macmillan Learning, 620 p.
17. Sher A., Molles M. 2018. Ecology: Concepts and Applications. McGraw Hill, 608 p.