

Наименование на учебния курс: Екология и ОПС

Преподавател: доц. д-р Славя Петрова

АНОТАЦИЯ:

В учебния курс се разглеждат основните понятия, методи и подходи в съвременната екологична наука и опазването на природната среда. Материалът е структуриран в отделни модули – екология на популациите, екология на съобществата, екология на екосистемите, опазване на природната среда. Дават се знания за същността, особеностите, функционирането на природните биосистеми. Разглеждат се продуктивността, динамиката и развитието на екосистемите. Последният модул има за цел запознаване с комплекса от държавни, международни и обществени мероприятия, насочени към съхраняване, рационално и устойчиво използване на биоразнообразието на планетата, както и неговото възстановяване, увеличаване и опазване. Коментират се състоянието на биоразнообразието в България, заплахите и подходите за неговото опазване, възможностите за устойчиво природоползване..

БИБЛИОГРАФИЯ:

- Байков Б. 2000. Екология за всеки. Нов български университет, Планета 3, София, 624 с.
- Бигон М., Дж. Харпер, К. Таунсенд. 1989. Екология. Особи, популации и сообщества. Том 1, (667 с.), Том 2 (477 с.).
- Близнаков Г., И. Митов. 2001. Въведение в химичните проблеми на околната среда и в екологичното право, стандартизация и мониторинг. Академично издателство „Проф. Марин Дринов“, София, 270 стр.
- Богоев В., А. Кенарова. 2009. Основи на екологията. изд. Пенсофт София –Москва, 576 стр.
- Велчева И., А. Цеков, А. Ириков, И. Моллов, Д. Георгиев, С. Петрова. 2022. Лабораторни упражнения по екология. Университетско издателство „Паисий Хилендарски“, Пловдив, 126 стр.
- Георгиев, Г. 2010. Природа под закрила. Националните и природните паркове и резерватите в България, Изд. „ГейЛибрис“, София, 287 стр.
- Каменов Д. 1986. Обща екология с основи на опазване на околната среда. Наука и изкуство, София, 252 с.
- Каменов, Д., 1988. Основи на екологията. Второ издание, ВПИ, Шумен
- Костадинова П., И. Велчева, К. Кузмова. 2004. Основи на екологията, изд. на АУ-Пловдив, 168 с.
- Национална програма за биомониторинг на България, 1999. – ГейЛибрис, 240стр.
- Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие, 1993. –NBDCS, т.1, 663 стр.
- Недялков С., Б. Николов. 1986. Биосферни резервати в България. – Земиздат, 140.
- Недялков, С., 2003. Теория на екологията. Трето издание, Изд. Свободен университет, Варна
- Типова Н. 2018. Екология и устойчиво развитие. Издателски комплекс - УНСС, София, 145 стр.
- Стоянова З. 2021. Устойчиво развитие и опазване на природните ресурси. Издателски комплекс – УНСС, София, 178 стр.
- Шилов И.А. 2000. Екология. Высшая школа, Москва, 512 с.