

Наименование на учебния курс: Опазване на природната среда

Преподавател: доц. д-р Ивелин Моллов

АНОТАЦИЯ:

Околната среда е крехка, но изключително ценна система, която ни предоставя жизненоважни ресурси и условия за живот. Планетата предоставя разнообразни природни ресурси, които са необходими за нашия живот и икономическо развитие. Опазването на природната среда помага за устойчивото използване на тези ресурси, за да могат да снабдяват текущите и бъдещите поколения. Замърсяването на въздуха, водата и почвата, както и неустойчивото ползване на природните ресурси може да доведе до сериозни нарушения в нормалното функциониране на екосистемите, което от своя страна представлява пряка опасност и за човека.

Една от съвременните задачи на науката екология е да се създаде стойностна научна теория за опазване на природата и нейното устойчиво развитие. Устойчивото развитие представлява система от дейности и механизми, които трябва да осигурят оптимален растеж на икономиката, така че да се задоволят социалните потребности на обществото, като природните ресурси се използват по такъв начин, че да могат да се възпроизвеждат и запазят за идните поколения. Курсът разглежда антропогенните фактори в цялото им многообразие и форми, тяхното въздействие върху околната среда, източниците на замърсяване на компонентите на природната среда, както и начините за тяхното намаляване и предотвратяване; начините за рационално използване на природните ресурси, както и принципите и индикаторите за устойчиво развитие и опазване на природата среда.

БИБЛИОГРАФИЯ:

1. Urbanska K., N. Webb, P. Edwards. 1997. Restoration Ecology And Sustainable Development, The Press Syndicate of the University of Cambridge, Cambridge, UK, 401 p.
2. Байков Б. 2012. Екология. Изд. Нов Български университет, София, 638 стр.
3. Близнаков Г., В. Табакова, О. Загорев. 2004. Екология и устойчиво развитие, Изд. „Международен образователен център – София“, София, 240 стр.
4. Борисова Р., С. Сиракова. 2005. Екология и устойчиво развитие, Изд. “Нови знания”, София, 133 стр.
5. Георгиев И., М. Манолов. 1999. Екология и устойчиво развитие, Ун. изд. „Стопанство“, София.
6. Гюлеметова М. 2001. Устойчиво развитие, Изд. „Агато“, София, 80 стр.
7. Давчева-Илчева Н., Л. Илчев, 2005. Екология, устойчиво развитие, околна среда, Изд. “Изток-запад”, София.
8. Михайлов Ц., М. Петрова. 1993. Екологични основи на производството, Изд. “Техника”, София, 78 стр.
9. Примак Р., Й. Узунов. Б. Георгиев. 2018. Консервационна биология, Изд. Pensoft, София, 497 стр.