



## ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН

1000 София  
ул. „Сердика“ № 4  
<http://edu.bas.bg>

email: [tdc-phd@cu.bas.bg](mailto:tdc-phd@cu.bas.bg)  
тел.: 02 987 31 67  
02 979 52 60

### Основна информация:

Име на курса: УСТОЙЧИВО УПРАВЛЕНИЕ НА ГОРИТЕ В БЪЛГАРИЯ

Лектор: Доц. д-р Ивайло Величков Величков

Телефон: 0887312208

Имейл: [ivo\\_velichkov@abv.bg](mailto:ivo_velichkov@abv.bg)

Хорариум: 30 учебни часа

### Анотация (до 150 думи):

Курсът е предназначен за докторанти в областта на горскостопанската наука, които проявяват научен и практически интерес към устойчивото управление на българските гори чрез подходящи лесовъдски системи. „Устойчивостта“ е сравнително ново понятие в хилядолетното използване на горските екосистеми, което днес е широко възприето на световно ниво.

Съществуват различни определения за него, дадени от големи международни организации и форуми, като FAO, FOREST EUROPE Ministerial Conference, ITTO, др. Общоприето е обаче, че устойчиво управление на горите може да се постигне само чрез намирането на баланс между техните екологични, икономически и социални функции.

### Тематично съдържание на курса (кратко описание по теми или модули):

1. Лесовъдството като теоретична основа за устойчивото управление на горите
2. Въведение в устойчивото управление на горите
3. Промени в горските екосистеми на България в резултат на антропогенната дейност
4. Понятие за структура на горското насаждение. Видове структури, параметри и начини за тяхното характеризиране. Индекси за структурно разнообразие. Приложение на индекса на Gini за оценка структура на насажденията – практически аспекти
5. Разпространение и структура на първичните гори и на горите във фаза на старост в България
6. Репродуктивни стратегии на някои дървесни видове и използването им в лесовъдството
7. Стопанисване на гори от бял бор
8. Изборно прореждане
9. Трансформация на горските насаждения – видове. Трансформация на произхода. Екосистемно съответствие. Трансформация на издънковите дъбови гори в семенни
10. Екосистемни услуги предоставяни от горите
11. Включване на критерии за опазване на биологичното разнообразие и екосистемните услуги при изготвянето на горскостопански планове
12. Сценарии за бъдещо развитие на горите при различни стопански въздействия и климатични промени
13. Въздействие на параметрите на структурата на гората върху качеството на местообитанията на различни групи биологично разнообразие: теория и приложение
14. Оценка на възстановени крайречни местообитания в България



## **ЦЕНТЪР ЗА ОБУЧЕНИЕ – БАН**

1000 София  
ул. „Сердика“ № 4  
<http://edu.bas.bg>

*email:* [tdc-phd@cu.bas.bg](mailto:tdc-phd@cu.bas.bg)  
*тел.:* 02 987 31 67  
02 979 52 60

- 
15. Добри практики при възстановяването на крайречни гори в България  
16. Практически пример за (не)устойчиво управление на горите - популацията от обикновен кестен (*Castanea sativa* Mill.) в Беласица

### **Форми на обучение и оценяване:**

Обучението ще се проведе под формата на презентации и дискусии с участниците.

### **Компетентности, придобити в резултат на обучението (3-5 точки):**

Участниците в курса ще придобият представа за различни аспекти, свързани с управлението на горите в България, представени от различни специалисти в горската наука и практика.