



## БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ

### Институт за гората

---

София 1756, бул. "Св. Климент Охридски" № 132, Тел.: 02/962 04 47, Факс: 02/962 04 47 E-mail:  
[forestin@bas.bg](mailto:forestin@bas.bg) , <http://www.bas.bg/fribas>

#### КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“ ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ЛЕСОВЪДСТВО вкл. ДЕНДРОЛОГИЯ“

**Област на висше образование:** 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина

**Професионално направление:** 6.5. Горско стопанство

**Образователна и научна и степен:** „Доктор“ по „Лесовъдство вкл. Дендрология“

Форма на обучение:

1. Редовна
2. Задочна
3. На самостоятелна подготовка

Срок на обучение:

1. Редовна – 3 години
2. Задочна – 4 години
3. На самостоятелна подготовка – 3 години

Квалификационната характеристика е разработена на основание „Правилник за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Институт за гората – БАН“ и „Правилник за дейността на ЦО при БАН“. Правилникът на Институт за гората е приет с решение на Научен съвет, Протокол №12/16.11.2017 г. и допълнен с Протокол №10/26.11.2018 г., Протокол №5/31.07.2020 г. и Протокол №10/28.09.2021 г.

Изисквания за придобиване на професионалната квалификация: за обучение в една от трите форми на докторантура по научната специалност „Лесовъдство вкл. Дендрология“ - могат да кандидатстват лица, които са придобили образователно-квалификационната степен „магистър“ в професионално направление, съответстващо

на научното направление, в което е научната специалност „Лесовъдство вкл. Дендрология“.

**Конкурсни изпити:**

1. Изпит по специалността „Лесовъдство вкл. Дендрология“ (писмен и устен), в зависимост от направлението е по:
  - Лесовъдство;
  - Дендрология;
  - Фитоценология;
  - Ботаника.
2. Изпит по чужд език.

**Знания, умения и компетентности:**

**Основни знания:** курсът на обучение дава фундаментални и практически знания в направление „Лесовъдство“, насочени към:

- изучаване на екология на гората, абиотични и биотични фактори на средата, лесовъдски признаци, възобновителни процеси, видове сукцесии и динамика на горската растителност, адаптация на дървесната растителност към климатичните промени, природни нарушения в горите, възобновителни, отгледни и други сечи, устойчиво стопанисване на горите, гори във фаза на старост, лесовъдски дейности в гори със специално предназначение, горска сертификация.

**В направление „Дендрология“** основните знания са свързани с:

- екология и биология на местни дървесни и храстови видове;
- екология и биология на чуждоземни дървесни и храстови видове;
- екология и биология на чуждоземни инвазивни дървесни и храстови видове;
- ботаника и фитоценология.

Чрез придобиване на теоретични знания се подготвят висококвалифицирани специалисти по лесовъдство и дендрология с умения за самостоятелна теоретична и практическа работа и за работа в екип. В съответното направление докторантите опознават актуалното състояние на изследванията в национален и международен мащаб, участват с доклади и постери на научни форуми, публикуват научни статии и разработват дисертационен труд, съдържащ достатъчно пълно изложение на проблемите и постиженията по избраната тема, както и елементи с характер на научноизследователски приноси. Докторантите се запознават с научната общност и създават международни контакти.

**Основни умения:** Да ръководят и извършват теоретически и практически/теренни изследвания в областта на лесовъдството и дендрологията. Да участват в разработването на програмни документи – стратегии, планове, концепции и др. Да разработват, ръководят и участват в научни и научно-приложни проекти.

**Компетентности:** Да представят компетентно и на високо научно ниво резултатите от своите разработки и проучвания във вид на научни доклади, статии, студии. Докторантите по научната специалност „Лесовъдство, вкл. Дендрология“, след успешна защита, могат да работят като специалисти, заемащи академични длъжности в Институт за гората - БАН, други научни институти на БАН, висши учебни заведения, природонаучни музеи в страната, Държавни горски предприятия, подразделения на ИАГ, ИАОС, МОСВ, МЗм, Областни и Общински администрации и др.