



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 , <http://www.bas.bg/fribas>

КВАЛИФИКАЦИОННА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБРАЗОВАТЕЛНА И НАУЧНА СТЕПЕН „ДОКТОР“ ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „ГОРСКИ КУЛТУРИ, СЕЛЕКЦИЯ И СЕМЕПРОИЗВОДСТВО“

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

Професионално направление: 6.5. Горско стопанство

Образователна и научна и степен: „Доктор“ по „Горски култури, селекция и семепроизводство“

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“. Приета е с решение на Научен съвет, Протокол №12/16.11.2017 г.

Изисквания за придобиване на професионалната квалификация: за обучение в една от трите форми на докторантура по научната специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“ могат да кандидатстват лица, които са придобили образователно-квалификационната степен „магистър“ в професионално направление, съответстващо на научното направление, в което е научната специалност „Горски култури, селекция и семепроизводство“.

Конкурсни изпити:

1. Изпит по специалността „Горски култури, селекция и семепроизводство“ (писмен и устен).
2. Изпит по чужд език.

Знания, умения и компетентности:

Основни знания: Курсът на обучение дава фундаментални и практически знания по „Горски култури, селекция и семепроизводство“ в т. ч. горска генетика и селекция, разсадниково производство и семезнание, създаване и отглеждане на горски култури и дендрология, статистически анализ и моделиране. Чрез овладяване на теоретични знания се подготвят висококвалифицирани специалисти по „Горски култури, селекция и семепроизводство“ 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, имат научни публикации и разработват дисертационен труд, съдържащ достатъчно пълно изложение на проблемите и постиженията по избраната тема, както и елементи с характер на научно-изследователски приноси. Познават научната общност и създават международни контакти.

Основни умения: Да ръководят и извършват теоретически и практико-приложни изследвания в областта на „Горски култури, селекция и семепроизводство“

Да участват в разработването на програмни документи – планове, концепции и др. Да разработват, ръководят и участват в научно-изследователски 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 „Горски култури, селекция и семепроизводство“, след успешна защита, могат да работят като специалисти, заемащи академични длъжности в Институт за гората – БАН, в други научни институти на БАН, висши учебни заведения, природонаучните музеи в страната, Държавни горски предприятия, РИОСВ, ИАГ, ИАОС, МОСВ, МЗХ и др.