

## **Система за оценка на качеството на обучение на докторанти в ИОНХ-БАН**

Системата за управление на качеството на обучение на докторантите в ИОНХ-БАН е съобразена изцяло с действащите в страната нормативни уредби, свързани с третата степен на висшето образование, съответства на прилаганата в БАН система за оценка на качеството на обучение на докторанти и следва международно признати стандарти и процедури. Тя е насочена към съблюдаване на европейските принципи за иновативно образование, цели интегриране в европейската изследователска общност и гарантира постоянен мониторинг и устойчиво качество на обучението на докторанти.

Системата за управление на качеството на обучение на докторантите в ИОНХ-БАН е подчинена на следните принципи:

1. Поддържане на високо качество на научните изследвания. Ежегодна оценка на изследователската среда, атестация на учените на всеки три години и удостоверяване на критичната маса на научния потенциал в дадено научно направление.
2. Поддържане на високо качество на образователната дейност като се спазват стандартните изисквания към всички етапи от обучението на докторанта в съответствие с Правилника на ИОНХ за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за дейността на Центъра за обучение и Академичния съвет при БАН.
3. Публично оповестяване на приетата система за оценка на качеството на обучение на сайта на ИОНХ и на всички решения на ръководството в тази връзка чрез имейл съобщения и чрез поставяне на видни места в сградата на ИОНХ.
4. Осигуряване на атрактивна научна среда за изследвания в ИОНХ-БАН с възможности за кариерно развитие в съответствие с Европейската харта на изследователите, Кодекса за поведение при наемане на изследователи и правилника на ИОНХ.
5. Осигуряване на оптимални и безопасни условия в работните помещения в съответствие с изискванията на нормативните актове.

6. Осигуряване на интердисциплинарно обучение на докторантите чрез:
  - а) Използване на системата от курсове на Центъра за обучение при БАН за допълване и обогатяване на различните изследователските дисциплини.
  - б) Разширяване на сътрудничеството с други институти на БАН и университети за обмен на добри практики и идеи, свързани с мониторинг и повишаване на качеството на обучение на докторанти.
  - в) Създаване на условия и процедури за съвместни докторантури с научни ръководители от други научни организации и висши учебни заведения, вкл. от чужбина.
7. Осигуряване на връзки с индустрията и други сектори на заетостта, стажове по време на обучението, споделено финансиране и др.
8. Осигуряване на възможности на докторантите за участие в международни изследователски мрежи и докторантски програми (cotutelle). Мобилността се насърчава чрез участия в национални и международни конференции, и изследователски командировки в чужбина.
9. Обучение на докторантите за: работа в екип, участие и управление на научни проекти, предприемачество, управление на правата върху интелектуалната собственост, научна етика, стандартизация, връзки с бизнеса и др.
10. Осъществяване на обратна връзка с научни, държавни, обществени и бизнес организации, приели обучавани от ИОНХ докторанти с цел получаване на информация относно уменията, придобити в хода на обучението.
11. Контрол, периодична отчетност и коригиращи действия свързани с докторантското обучение.
  - а) Контрол на процедурите по зачисляване и отчисляване, научно ръководство, напредък на докторантската програма и оценка на обучението чрез ежегодно докладване в писмен и/или устен вид на семинари пред Лабораторията, Научното направление, Колоквиума и Научния съвет на ИОНХ.
  - б) Оповестяване на дейностите, свързани с докторантското обучение на сайта на Института. Информацията за докторантското обучение се попълва периодично в информационни база данни (Справка за центъра за обучение на БАН, системата SONIX, Регистъра за научната дейност).

в) Анализирател на резултатите от контрола и изпълнение на препоръките НАОА за подобряване на качеството на обучение.

г) Поддържане на бази данни, които да допринесат за подобряване на качеството на обучение на докторантите.

12. Ясно дефиниране на отговорностите на докторанта и на неговия научен ръководител. Насърчаване на етични отношения и взаимно уважение между ръководител и докторант, в съгласие с нормативните изисквания и основни задължения по изпълнение на докторантските програми и от двете страни.

а) Строг контрол при провеждане на изпити по докторантската програма и при публикуване на научните резултати на докторанта по отношение на измами и плагиатство. Сигнали при забелязано плагиатство се отнасят към упълномощения орган в ИОНХ (Комисия по академична етика).

б) Осигуряване на възможност докторантите да изказват мнения и предложения за подобряване работата по изпълнение на докторантските програми пред упълномощен за целта орган в ИОНХ. Това право на докторантите не трябва да противоречи на академичната свобода и право на научния ръководител да определя темата и хода на научните изследвания по време на обучението.

в) Провеждане на регулярни срещи на докторантите с представители на ръководството на ИОНХ. Обсъждане на резултатите от срещите на Директорски и Научен съвет и вземане на решения.