



СИСТЕМА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ **ПО ДОКТОРСКИТЕ ПРОГРАМИ В ИР-БАН**

Институтът по роботика–БАН е акредитиран да осъществява обучение по ОНС „Доктор” по следните програми: Докторска програма „Роботи и манипулатори“, ПН 5.1. Машинно инженерство; Докторска програма „Приложение на принципите и методите на кибернетиката в различни области на науката“, ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика; Докторска програма „Елементи и устройства на автоматиката и изчислителната техника“, ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика и Докторска програма „Автоматизация на производството (по отрасли)“, ПН 5.2. Електротехника, електроника и автоматика.

Системата за осигуряване на качеството на обучение по докторските програми в ИР-БАН има за цел да осигури високо ниво на обучение в съответствие с мисията на Института. Системата е съобразена изцяло с действащите в страната нормативни уредби, свързани с третата степен на висшето образование и съответства на прилаганата в БАН система за оценка на качеството на обучение на докторанти. Системата е насочена и към следване на европейските принципи на иновативно образование, към интегриране в европейската изследователска общност и гарантира постоянен мониторинг и устойчиво качество на обучението на докторанти.

Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторантите в ИР-БАН е основана на следните принципи:

1. Разширяване на развитието на научната и образователна дейности в ИР-БАН.
2. Поддържане на високо качество на научната, научно-приложната и иновативна изследователска дейности. Осъществяване на ежегодна оценка на изследователската среда, атестация на учените на всеки три години и на тази база анализ на резултатите и предприемане на мерки за оптимизация на изследователските дейности и структури.
3. Поддържане на високо качество на образователната дейност като се спазват стандартните изисквания към всички етапи на обучението на докторанта в съответствие

с Вътрешните правила за развитие на академичния състав на Института по роботика при Българска академия на науките, Правилника за дейността на Центъра за обучение и Академичния съвет при БАН.

4. Организиране и актуализиране на научната дейност и процеса на обучение на докторантите в съответствие със съвременните изисквания и тенденции на обучение и съобразно действащото в страната законодателство.

5. Непрекъснато повишаване на квалификацията и научното израстване на академичния състав на ИР-БАН.

6. Своевременно решаване на научно-образователните проблеми на докторанти, академичен и административен състав.

7. Публично оповестяване на приетата Система за осигуряване на качеството на обучение на сайта на ИР-БАН.

8. Осигуряване на необходимите финансови средства на докторантите и целесъобразното им изразходване.

9. Осигуряване на атрактивна среда за изследвания в ИР-БАН на базата на следните показатели:

А) Наличие на модерна научна инфраструктура.

Б) Възможности за кариерно развитие в съответствие с Европейската харта на изследователите и Вътрешните правила за развитие на академичния състав на Института по роботика при Българска академия на науките.

В) Осигуряване на оптимални и безопасни условия на труд в работните помещения в съответствие с изискванията на нормативните актове.

Г) Осигуряване на интердисциплинарно обучение на докторантите чрез допълване и обогатяване на знанията им в различни научни области използвайки системата от специализирани курсове към Центъра на обучение при БАН.

Д) Разширяване на сътрудничеството с други институти на БАН и университети за обмен на добри практики, свързани с мониторинг и повишаване на качеството на обучение на докторанти.

Е) Създаване на условия и процедури за осъществяване на съвместни докторантури с научни ръководители от други институти на БАН и висши учебни заведения, вкл. от чужбина.

Ж) Възможности на докторантите да участват в международни изследователски мрежи и докторски програми, в национални и международни конференции, както и краткосрочни и дългосрочни мобилности по Програма Еразъм+.

З) Обучение на докторантите за работа в екип, участие и управление на научни проекти, управление на правата върху интелектуална собственост, научна етика, стандартизация, връзки с бизнес и др.

10. Контрол, периодична отчетност и коригиращи действия, свързани с докторантското обучение:

А) Контрол на качеството на обучение по акредитираните докторски програми чрез анализ на препоръките на НАОА и тяхното изпълнение.

Б) Контрол на процедурите по зачисляване и отчисляване, изпълнение на индивидуалните докторантски планове, научното ръководство, напредък на докторската програма, оценка на обучението чрез тримесечни отчети и ежегодно докладване на семинари на секциите, ежегодната Научна Сесия на ИР-БАН и Научния съвет на ИР-БАН.

В) Публично оповестяване на дейностите, свързани с обучението в докторантура на сайта на ИР-БАН, периодично попълване на информация за докторантското обучение в информационни бази данни чрез изготвяне на справки за Центъра за обучение на БАН, системата SONIX и регистрите на НАЦИД.

Г) Проучване мнението на докторанти за качеството на обучение в докторските програми на ИР и степен на удовлетвореност чрез:

- регулярни срещи на ръководството на ИР с докторантите във връзка с обучителния процес;

- отчети на докторантите – тримесечни и годишни за докторантите в редовна форма на обучение, и годишни за докторантите в задочна форма на обучение – за изпълнение на дейностите, заложи в докторантските планове;

- попълване на анкетни карти и въпросници.

Д) Контрол при изработване на дисертационния труд и публикуване на научни статии на докторанта с цел избягване на случаи на измами и плагиатство.

11. Ясно дефиниране на отговорностите на докторанта и неговия научен ръководител в съответствие с нормативните документи и клаузите на договора за изпълнение на

докторската програма. Насърчаване на етични отношения и взаимно уважение между ръководител и докторант.

Настоящата Политика за осигуряване и поддържане на качеството на обучение в докторските програми на ИР е приета с решение на Научен Съвет на ИР, Протокол № 5/08.07.2025г. т.2.

УТВЪРДИЛ: Директор на ИР-БАН

.....
Проф. д-р Август Иванов

