

**УТВЪРДИЛ:**

**ДИРЕКТОР:**

**/проф. дхн Светлана Симова/**

**СИСТЕМА  
ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ НА  
ДОКТОРАНТИ  
В ИНСТИТУТА ПО ОРГАНИЧНА ХИМИЯ С ЦЕНТЪР ПО  
ФИТОХИМИЯ - БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
(ИОХЦФ-БАН)**

Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторанти в ИОХЦФ-БАН има за цел да осигури високо ниво на обучение в съответствие с мисията и актуалната Стратегия за развитие на научните изследвания в Института. Системата е съобразена и с най-добрите европейски и световни практики, спомагащи за максимално интегриране на учените от Института в Европейската и Световната изследователска общност и гарантира контрол и устойчиво качество на обучението на докторантите.

**1. Основни характеристики и обхват на Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторанти**

1.1. Системата се въвежда съгласно изискванията на действащата законова база в Р България и е в съответствие с Правилника на ИОХЦФ-БАН за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Р България, Правилника за дейността на Центъра за обучение и Академичния съвет при БАН и Системата за оценка на качеството на образованието на докторантите в БАН;

1.2. Качеството на обучение се постига чрез ефективно използване на вътрешните ресурси (научен потенциал, материална, информационна и вътрешноинститутска нормативна база, вътрешна организация) и поддържането на мотивация за постигане на високо качество в процеса на обучение;

1.3. Поддържане на мотивация у преподавателите се осигурява чрез стимулиране на най-добрите постижения и осигуряване на публичност на резултатите от оценяването на докторантските програми и др.;

1.4. С поддържане на мотивация у докторантите се цели осигуряване на тяхното кариерно развитие, стимулиране на участието им в международни изследователски мрежи, насърчаване на мобилността чрез участия в национални и международни конференции, изследователски командировки в чужбина, редовно провеждане на периодични срещи и анкети на Ръководството на Института с докторантите за по-ефективна обратна връзка и др.;

1.5. Качеството на обучение се поддържа чрез ежегодна атестация на научния персонал, докторантите, оценяване на научните звена, участващи в процеса на обучение и предлаганите дейности по водените докторантури, оценка и поддържане на критична маса на научен потенциал в дадено научно направление;

1.6. Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторанти включва и постоянен контрол на процедурите по зачисляване и отчисляване, научно ръководство, развитие на докторантската програма чрез своевременно оповестяване на дейностите, свързани с докторантското обучение на сайта на Института, а информацията за обучението се въвежда периодично в информационни база данни (Справка за центъра за обучение на БАН, Регистър за докторанти, система SONIX, Регистър за научната дейност).

## **2. Роля на Ръководството на ИОХЦФ-БАН**

2.1. Ръководството на ИОХЦФ-БАН има отговорност пред държавата, обществото и работодателите за постигане на високо качество на подготовка на докторантите и поддържането му в постоянно съответствие с динамично променящите се изисквания на световната наука, търсенията на бизнеса и индивидуалните потребности, способности и интереси на докторантите;

2.2. Ръководството на ИОХЦФ-БАН осигурява подходяща научна среда с възможности за кариерно развитие на докторантите в съответствие с Европейската харта на изследователите, Кодекса за поведение при наемане на изследователи и Правилника за устройството и дейността на ИОХЦФ-БАН;

2.3. ИОХЦФ-БАН се ангажира да поддържа високо качество на обучението на докторанти чрез:

- съдействие за целесъобразно използване на материалната база на Института;
- ефективно сътрудничество с бизнеса и представяне пред обществото на постиженията в областта на науката и обучението;

- привличане в условията на пазарна икономика и конкуренция на нови средства за развитие (споделено финансиране с бизнеса и др.).
- 2.4. Ръководството на ИОХЦФ-БАН съдейства за осъществяване на обратна връзка с научни, държавни, обществени и бизнес организации, назначили обучавани от ИОХЦФ-БАН докторанти с цел получаване на информация относно придобитата квалификация от тях;
- 2.5. Ръководството на ИОХЦФ-БАН се задължава да осигури ефективното функциониране на Системата за осигуряване на качеството на обучение, както и нейното непрекъснато усъвършенстване чрез провеждане на ежегодна оценка на нейното състояние, адекватност и ефективност и определя промените (ако има нужда от такива), включително и промяна на политиката и целите по качеството;
- 2.6. Осигуряване на оптимални и безопасни условия на труд в работните помещения в съответствие с нормативната база.

### **3. Отговорности на докторантите и техните научни ръководители**

- 3.1. Поддържане на етични отношения и взаимно уважение между ръководител и докторант, в съгласие с нормативните изисквания;
- 3.2. Отговорност за изпълнение на докторантската програма, приемане на тримесечни отчети и ежегодно – на изследователски план и докладване на резултатите от неговото изпълнение пред специализираните Колоквиуми на Института;
- 3.3. 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.;
- 3.4. Обучение по интердисциплинарни тематика с цел изграждане на специалисти, отговарящи на съвременните изисквания на икономиката, чрез разширяване на сътрудничеството с други научни организации (вкл. съвместни докторантури), използване на курсове на Центъра за обучение при БАН с цел разширяване на познанията и др.

### **4. Административна структура и функции на Системата за качеството на обучение на докторанти**

- 4.1. Структурата на Системата за осигуряване на качеството на обучение на докторанти включва Комисия по качество на обучението, която е специализиран орган на Научния съвет по въпросите на обучение на докторанти. Тя се преизбира на всеки три години от НС на Института;

4.2. Комисията се състои от петима души и се назначава със заповед на Директора на ИОХЦФ. Тя се ръководи от Заместник-директор или хабилиотиран учен (член на Научния съвет) и включва:

- Председателите на колоквиумите;
- представител на докторантите;
- водещ изследовател, ръководител на докторант.

4.3. Функциите на Комисията са да наблюдава и обсъжда всички аспекти на дейността на ИОХЦФ-БАН по осигуряване на качеството на обучение на докторантите и да прави анализи и предложения за промяна до Директора и до Научния съвет по тези въпроси;

4.4. Комисията проучва чуждестранния и национален опит в качеството на обучението, академичните, образователните и професионалните стандарти и тяхното перманентно актуализиране и поддържане, регулира съответствието между външните (на НАОА и потребителите) и вътрешноинститутските критерии за качеството на обучението;

4.5. Комисията следи и упражнява контрол при провеждане на изпити по докторантските програми и следи за измами и плагиатство при публикуване на научните резултати на докторанта, за което сигнали се подават към Комисията по академична етика;

4.6. Изготвя и перманентно актуализира нормативната база по качество на обучението;

4.7. Инициира периодични срещи на докторантите с Ръководството на ИОХЦФ-БАН и бизнеса;

4.8. Следи за въвеждане на актуални данни и използване на информационна система за качество на обучението;

4.9. Анализира резултатите и формира действия по управление и корективи, които се предлагат за одобрение на Научния съвет и на Директора;

4.10. Осъществява мониторинг на ефекта от управляващите действия по подобряване на качеството.

Настоящата Система за осигуряване на качеството на обучение на докторанти в ИОХЦФ-БАН е приета на заседание на ..... на Научния съвет на Института по органична химия с Център по фитохимия - Българска академия на науките.

ПРЕДСЕДАТЕЛ на НС:

/проф. дхн Вл. Димитров/