

УТВЪРДИЛ ДИРЕКТОР ЦЛПФ

/доц. д-р Василий Нитанов /



## **ПОЛИТИКА ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО НА ОБУЧЕНИЕ ПО ДОКТОРСКИТЕ ПРОГРАМИ В ЦЛПФ-БАН**

ЦЛПФ, БАН е акредитирана да провежда обучение за придобиване на образователната и научна степен "доктор" по докторска програма „Физика на кондензираната материя“, професионално направление 4.1. „Физически науки“, в област на висше образование 4. „Природни науки, математика и информатика“.

Докторската програма има за цел да постигне качествено и ефективно обучение като основа за дългосрочно развитие на докторантите, както в научноизследователски план, така и в образователен аспект. Основните цели, поставени при обучението на докторанти по програмата са:

- постигане на високо ниво на теоретична подготовка и компетентност, отговарящо на европейските стандарти;
- придобиване на умения за провеждане на научноизследователска дейност, креативност и иновативност в областта на физиката на кондензираната материя.

Управлението на качеството е неразделна част от цялостната стратегия по управление дейността на ЦЛПФ. Политиката по качеството е основана на следните принципи:

- запазване и разширяване на темповете на развитие на научната дейност в европейското научноизследователско пространство;
- организиране и модернизиране на учебния процес в съответствие със съвременните изисквания и тенденции на обучение и съобразно действащото национално законодателство;
- непрекъснато повишаване на квалификацията и научното израстване на академичния състав;
- въвеждане и развитие на европейски измерения в обучението и научните изследвания;
- осигуряване на необходимите финансови средства и целесъобразното им изразходване;
- подготовка на висококвалифицирани кадри, мотивирани и с възможности да работят за развитието и усъвършенстването на обществото и за собствения си просперитет;
- подготовка на социализирани, комуникативни професионалисти, готови непрестанно да се квалифицират и усъвършенстват;
- осигуряване на научна и професионална среда, която подпомага изявата, предприемчивостта и лидерството;
- създаване на общественнозначими научни резултати, насърчаване и подпомагане на приложението им в обучението и практиката.

*Подготовката на докторантите се реализира чрез иновативни образователни форми и методи и при използване на научните постижения по ДП.*

## **Образователен процес**

- обучение съгласно индивидуални планове, съответстващи на мисията, целите и задачите на ЦППФ и на съвременните достижения на науката;
- използване на съвременни образователни методи и форми: мултимедийни презентации, семинари, дискусии по новости в научната тематика, решаване на проблемно ориентирани задачи и др
- съвременно интердисциплинарно обучение на докторантите чрез използване на системата от курсове на Центъра за обучение при БАН, както и такива в различни ВУЗ-ове за допълване и обогатяване на различните изследователски дисциплини;
- на всички докторанти да се предоставя обучение и достъп до съвременната налична апаратура в ЦППФ, необходима за извършване на техните експериментални разработки и изследвания;
- материално-техническата и информационна база на ЦППФ постоянно да се обновява и осъвременява;
- осигуряване на оптимални и безопасни условия на труд в работните помещения в съответствие с изискванията на нормативните актове;
- осигуряване на компютърна техника за докторантите, достъп до Интернет, до световни база данни и до реномирани научни издания;
- поддържане на критична маса на научния потенциал в дадено научно направление;
- осигуряване на високо качество на научните изследвания чрез регулярна оценка на научния състав на звеното;
- привличане на утвърдени учени от други институти от страната и чужбина за съвместна научноизследователска работа;
- осигуряване на условия за мобилност на докторантите посредством програма Еразъм + и билатерални проекти;
- включване на докторантите в научноизследователски дейности – научни проекти, публикации, конференции, семинари и др.;
- работа в екип, комуникативност, отговорност, стремеж към висок научен морал.
- 

## **Научноизследователската дейност**

Научноизследователската дейност включва както фундаменталните, така и приложните изследвания, така и разпространението на научните резултати. Основните цели са:

- създаване на нови и увеличаване обема на вече придобити научни знания;
- насърчаването на развитието на научноизследователската дейност във всички области, релевантни на научния профил на Лабораторията;
- поддържане на активна научноизследователска дейност на учените и докторантите, отчитана ежегодно;

- осигуряване на оптимално финансиране на научноизследователската дейност;
- научноизследователска дейности, насочена към потребностите на обществото;
- сътрудничество с други институти на БАН и ВУЗ;
- представяне на резултати на научни форуми и програми за работа с обществеността;
- подпомагане и поддържане на активна научноизследователска дейност на студенти и докторанти – участие в конференции, проекти, реализиране на публикации и др.
- участие на ЦЛПФ в национални инициативи по ОП НОИР, НПКНИ и др.

### **Международно сътрудничество**

Развитието на една съвременна научна институция включва като един от ключовите си аспекти активизиране на международните академични контакти. Конкретните стратегически цели на ЦЛПФ в това отношение са следните:

- да подпомага с информация и административно обслужване участието на учени и докторанти в европейски и международни програми и проекти, включително и Еразъм+;
- да оптимизира формите на международно сътрудничество в рамките на договори с научни организации и с университети в и извън ЕС;
- да подкрепя и разширява участието на ЦЛПФ в различни образователни и научни програми.

### **Информационна политика**

Докторантската информационна политика в ЦЛПФ-БАН, е насочена към:

- поддържане на документация за обучението на всички докторанти, обхващаща периода от зачисляването до отчисляването и/или защитата на докторските им дисертации;
- осигуряване на публична информация за възможности за обучение, участие в международни форуми и работа по проекти;
- периодично обновяване и издаване на информационни материали за дейността на различните структурни звена в ЦЛПФ;
- популяризиране дейността на ЦЛПФ сред обществеността като регулярно информира медиите и организира информационни дни за да представи своята научна дейност и възможностите за научното развитие на младите учени и докторантите.

**Настоящата политика за осигуряване на качеството на обучение по докторските програми в ЦЛПФ-БАН е приета и влиза в сила от Директорския съвет на ЦЛПФ, състоял се на 09 юли 2026 г., с решение по Протокол от 11 часа от 09.07.2026г.**

