

**Анотация**  
**на докторска програма в Института по информационни и комуникационни технологии на Българската академия на науките**

**Заглавие: "Наука и иновации в информационните и комуникационни технологии"**

**Цел:** Докторските програми в Института по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ) на Българската академия на науките (БАН) са насочени към привличане и развитие на **най-добрите млади изследователи** в областта на информационните и комуникационните технологии. Програмите предлагат **уникална възможност** за задълбочено научно изследване и академично развитие, като същевременно насърчават **интердисциплинарния подход и иновациите**.

**Основни характеристики:**

1. **Водещ висококвалифициран институт:** Докторантите работят под ръководството на водещи учени и преподаватели, които са признати експерти в своите области.
2. **Интердисциплинарен подход:** Програмата насърчава сътрудничеството между различни научни дисциплини, което позволява на докторантите да разширят своите знания и умения.
3. **Модерна инфраструктура:** Достъп до модерна изчислителна инфраструктура, суперкомпютър „ХЕМУС“, както и до съвременни лаборатории и технологични ресурси, които подпомагат провеждането на висококачествени изследвания.
4. **Международно сътрудничество:** Участие в международни конференции, семинари, проекти и обменни програми, които предоставят глобален контекст и мрежи от контакти.
5. **Финансова подкрепа:** Стипендии, грантове и други форми на допълнителна финансова помощ, които осигуряват стабилност и фокус върху изследователската работа.
6. **Кариерно развитие:** Специализирани курсове и работилници по кариерно планиране, предприемачество и професионално развитие.

**Критерии за прием:**

- Магистърска степен в съответната или близка област (информатика, изчислителна математика, компютърни науки, електроника, телекомуникации, инженерни науки и др.).
- Високи академични постижения (среден успех над много добър 4.50).
- Публикации или участие в научни проекти, дават предимство.
- Мотивационно писмо, демонстриращо интерес и ангажимент към избраната област на изследване.

**Форми на обучение:** редовна (срок до 3 години), задочна (срок до 4 години), самостоятелна подготовка (срок до 5 години), докторантура по проект (редовна, задочна или самостоятелна подготовка).