

ПРОГРАМА

кандидата на посаду директора
Київського академічного університету

в.о. директора Київського академічного університету
члена-кореспондента НАН України, д.ф.-м.н.
КОРДЮКА Олександра Анатолійовича

Концепція розвитку Київського академічного університету

(далі КАУ)

Поєднання досвіду дослідницького навчання в ФТННЦ (випускники, кафедри, освітні програми, ЗФТШ), наукового потенціалу НАН України (ключові лабораторії, обладнання, міжнародні контакти), досвіду базової освіти КНУ та взаємовигідних схем міжнародного співробітництва для розбудови в Україні сучасної системи науково-дослідної освіти світового рівня.

План розвитку КАУ на найближчий час

1. Освітня складова
 - 1.1. Акредитація існуючих спеціальностей (104, 105, 122)
 - 1.2. Ліцензування нових спеціальностей (091, 111, 113, 132...) та аспірантури.
 - 1.3. Створення нових міждисциплінарних освітніх програм (матеріалознавство та штучний інтелект)
 - 1.4. Система цільових наборів (бакалавріат)
 - 1.4.1. Розвиток співробітництва з КНУ
 - 1.4.2. Розвиток аналогічних програм з іншими (міжнародними) університетами.
 - 1.5. Розвиток програм дуальної освіти.
2. Наукова складова - створення центрів досліджень
 - 2.1. Штучний інтелект та нові матеріали (+фізика, науки про життя, ...)
 - 2.2. Центр квантових технологій (Школи, UKRATOR)
 - 2.3. Біофізика...
3. Малий академічний університет (КАУ + МАН)
 - 3.1. Перезапуск Заочної школи (ЗФТШ)

- 3.2. Семінари для вчителів
- 3.3. Дослідницька олімпіада
- 3.4. Інші заходи
- 4. Інноваційна складова

План розвитку КАУ по роках

До січня 2019:

- акредитація існуючих (у межах держзамовлення НАНУ – 42 місця) та ліцензування кількох нових спеціальностей, на які планується отримати держзамовлення МОН (30 місць).

2019:

- створення Міждисциплінарного центру використання алгоритмів штучного інтелекту у матеріалознавстві, науках про життя та інш. та Центру квантових технологій;
- створення МАУ: перезапуск Заочної школи (ЗФТШ) та інші проекти МАУ на поточний рік;
- розбудова системи взаємодії з КНУ: перепідписання договору між КАУ і КНУ, спільна вступна кампанія, формування цільових груп бакалаврів на відповідних факультетах, створення спільних освітніх програм;
- відкриття нових освітньо-наукових підрозділів (кафедр): математики, хімії, функціональних матеріалів;
- залучення українських компаній до системи дуальної освіти КАУ;
- розробка міждисциплінарних освітніх програм: матеріалознавство та штучний інтелект, наука про данні у фізиці та науках про життя, квантові технології...
- розбудова інфраструктури КАУ.

2020:

- створення Міждисциплінарного центру наук про життя (біофізика, медична фізика);
- розвиток програм цільових наборів до бакалавріатів інших українських та закордонних університетів;
- розвиток проекту AcademCity...