

**ПОГОДЖУЮ**  
Заступник Міністра освіти  
і науки України  
М.В. Стріха



**ЗАТВЕРДЖУЮ**  
Ректор Одеського національного  
університету імені І.І. Мечникова  
В.А. Сминтина



2009 р.

## **Положення про Біотехнологічний науково-навчальний центр Одеського національного університету**

### **I. Загальні положення**

1.1. Біотехнологічний навчально-науковий центр Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (далі – БННЦ) є структурним науковим та навчальним підрозділом Одеського національного університету імені І.І. Мечникова (далі ОНУ).

1.2. Метою діяльності БННЦ є проведення ним наукових досліджень та розробок, створення конкурентоспроможних на світовому ринку наукових і науково-прикладних результатів, провадження інноваційної діяльності та забезпечення на цій основі умов здійснення поглибленої наукової і науково-технічної підготовки фахівців.

1.3. БННЦ у своїй діяльності керується чинним законодавством, нормативними актами Міністерства освіти і науки України, статутом ОНУ та цим Положенням.

1.4. Положення діє на термін виконання Державної цільової науково-технічної та соціальної програми "Наука в університетах" на 2008-2012 роки (далі Програма).

1.5. БННЦ здійснює наукові дослідження та розробки, забезпечує умови для поглибленої наукової та науково-технічної підготовки фахівців відповідно до пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки України – Біотехнологія та головних напрямів діяльності БННЦ:

- Екологічна біотехнологія;
- Біотехнологія захисту рослин і грибів;
- Біотехнологія препаратів медичного призначення;
- Біоінженерія і біосенсори;
- Молекулярна біотехнологія;
- Біоінформатика і математична біологія;
- Проблеми біобезпеки,

які затверджуються державним замовником Програми за поданням ОНУ.

Зміни до головних напрямів наукової та науково-технічної діяльності БННЦ здійснюються державним замовником Програми за поданням ОНУ з урахуванням стану і перспектив розвитку економіки країни та досягнень БННЦ у галузі Біотехнологія.

1.6. БННЦ створюється на площах і науково-лабораторній базі кафедр мікробіології і вірусології, генетики і молекулярної біології, біохімії, гідробіології і екології, ботаніки, фізіології людини і тварин, медичних знань та безпеки життєдіяльності, лабораторії інформаційних технологій, лабораторії фізико-хімічних методів дослідження біологічного факультету, Ботанічного саду, кафедри прикладної фізики фізичного факультету, кафедри математичного забезпечення комп'ютерних систем ІМЕМ, ПНДЛ Синтезу лікарських препаратів, ПНДЛ Паливних елементів, Центру високо технологічного обладнання і приладів спільного користування ОНУ і має відповідне матеріальне забезпечення.

1.7. БННЦ має друкарський і кутувий штамп, власні бланки.

1.8. Місцезнаходження БННЦ: м. Одеса, вул. Довженко 7а, Лабораторний корпус ОНУ.

## **II. Головні завдання діяльності БННЦ**

2.1. Отримання науковими і науково-педагогічними працівниками ОНУ, студентами, аспірантами і докторантами значних наукових результатів, створення конкурентоспроможних на світовому ринку науково-технічних розробок та новітніх технологій.

2.2. Здійснення маркетингу в науково-технічній сфері біотехнології, провадження інноваційної діяльності.

2.3. Поглиблена наукова і науково-технічна підготовка студентів, аспірантів і докторантів, підвищення наукової кваліфікації науково-педагогічних і наукових працівників шляхом здійснення ними спільних наукових досліджень і розробок, зокрема із залученням Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАНУ, Інституту біохімії ім. О.В. Палладіна НАНУ, Південного біотехнологічного центру в рослинництві ААНУ та МОН та виробничою діяльністю підприємств.

2.4. Сприяння накопиченню наукових знань, інтелектуальної власності магістрантами, аспірантами і докторантами для подальшого їх працевлаштування за фахом як наукових і науково-педагогічних працівників, розробників вітчизняної біотехнології, менеджерів науково-технологічного бізнесу та державного управління у сфері освіти, науки і техніки.

## **III. Основні напрями діяльності БННЦ**

3.1. Проведення фундаментальних і прикладних біотехнологічних досліджень, зокрема міждисциплінарних, які відповідають світовому рівню.



3.2. Створення конкурентоспроможних на світовому ринку прикладних розробок, технологій та матеріалів з пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки України "Біотехнологія".

3.3. Здійснення трансферу біотехнологій як власних, так і створених науковцями інших ВНЗ та НДІ України і зарубіжжя в рамках науково-технічної і виробничої кооперації та співробітництва з промисловістю та підприємництвом, формування інноваційного підприємницького середовища у галузі біотехнології.

3.4. Забезпечення умов для підготовки студентів, магістрантів, аспірантів і докторантів відповідно до головних напрямів наукової та науково-технічної діяльності БННЦ і вимог інноваційного розвитку економіки.

3.5. Підготовка науково-методичної бази підвищення кваліфікації наукових і науково-педагогічних працівників, післядипломна підготовка та перепідготовка кадрів біотехнологів за напрямами наукової і науково-технічної діяльності БННЦ.

3.4. Адаптація навчальної та наукової діяльності до вимог європейського науково-освітнього простору.

3.5. Використання кадрового наукового потенціалу БННЦ для вирішення актуальних наукових і науково-технічних проблем розвитку економіки.

3.6. Міжнародне наукове, науково-технічне та освітнє співробітництво з університетами-партнерами, фірмами, фондами.

3.7. Інтегрування науково-навчальної діяльності БННЦ з науковою діяльністю академічних наукових установ (Інституту мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАНУ, Інституту біохімії ім. О.В.Палладіна НАНУ, Південного біотехнологічного центру в рослинництві ААНУ та МОН та ін..) та виробничою діяльністю підприємств.

#### **IV. Управління, керівництво та кадри БННЦ**

4.1. БННЦ підпорядковується безпосередньо ректору Одеського національного університету.

4.2. БННЦ очолює директор, який здійснює загальне керівництво відповідно до вимог законодавства, забезпечує належний рівень трудової і виконавчої дисципліни, керує і організовує роботу, спрямовану на виконання поточних і перспективних завдань, представляє БННЦ в інших установах, закладах і організаціях.

4.3. Директор готує пропозиції щодо кандидатур своїх заступників, які здійснюють управління за окремими напрямами роботи.

4.4. У БННЦ створюється наукова рада (далі Рада), яку очолює директор. Рада є колективним дорадчим органом.



Рада заслуховує звіти та інформацію працівників БННЦ про виконання робіт, одержані наукові та науково-прикладні результати, погоджує кандидатури працівників на відзнаки за наукові досягнення, заслуховує наукові доповіді здобувачів наукового ступеня тощо. Для забезпечення поточної діяльності ради на одного з працівників БННЦ можуть покладатись функції ученого секретаря ради.

4.5. Рада в межах затвердженого головного напрямку наукової і науково-технічної діяльності визначає основні напрями діяльності БННЦ, здійснює організацію і координацію науково-дослідної роботи.

4.6. Чисельність наукових працівників БННЦ становить не менше 50% від загального складу його працівників. Не менше 50% посад наукових працівників, як правило, займають особи, для яких ця робота в БННЦ є основною.

4.7. Для організації роботи за тематикою в БННЦ створюються науково-навчальні проблемні лабораторії та тематичні групи, що очолюються докторами і кандидатами наук, підрозділ трансферу біотехнологій, база даних біотехнологічних розробок ВНЗ та наукових установ України, віртуальна лабораторія наукових і аналітичних досліджень і унікального обладнання і приладів, які є в ВНЗ та наукових установах України, для створення умов і організації їх спільного використання та проведення спільних біотехнологічних досліджень і розробок науковцями МОНУ.

4.8. Науково-навчальна проблемна лабораторія має у складі наукових, науково-педагогічних та інженерно-технічних працівників, для яких ця робота в БННЦ є основною. Обов'язковим для науково-навчальних проблемних лабораторій є залучення студентів (магістрантів) для виконання наукових досліджень і розробок з оплатою.

4.9. Тематичні групи можуть входити до складу проблемних лабораторій або функціонувати в БННЦ окремо. До роботи в тематичних групах залучаються студенти для виконання наукових досліджень і розробок з оплатою або на безоплатній основі.

## **V. Права БННЦ**

Для виконання своїх завдань БННЦ має право:

5.1. На пріоритетне у межах ОНУ забезпечення фінансування наукових досліджень та розробок за рахунок видатків загального фонду державного бюджету, поповнення та оновлення матеріально-технічної бази.

5.2. Здійснювати відбір на факультетах і кафедрах за сприянням посадових осіб, керівництва ОНУ обдарованих студентів на їх бажання для залучення до наукової роботи, поглибленої наукової та науково-технічної підготовки.



5.3. Установлювати норми навчального навантаження викладачів БННЦ нижчі за діючі в ОНУ, за умов відповідного збільшення робочого часу на проведення ними наукових досліджень та розробок, керівництва та супроводження наукової роботи студентів.

5.4. Подавати в установленому порядку пропозиції щодо зменшення навчального навантаження окремим магістрантам за рахунок збільшення часу виконання ними наукових досліджень і розробок.

5.5. Отримувати в пріоритетному порядку в ОНУ додаткові штатні посади наукових і науково-педагогічних працівників для працевлаштування в БННЦ випускників магістратури та аспірантури, що пройшли в ньому поглиблену наукову та науково-технічну підготовку.

5.6. У встановленому законодавством порядку здійснювати ділові та наукові контакти з організаціями, фірмами і громадянами інших країн.

5.7. У межах договорів співпрацювати з вітчизняними та іноземними юридичними особами різних форм власності та фізичними особами відповідно до чинного законодавства щодо виконання науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт, послуг, продажу науково-технічної продукції, ліцензій тощо у межах головного наукового напрямку діяльності БННЦ.

5.8. Залучати для виконання робіт вітчизняних та іноземних спеціалістів на контрактній основі, за договорами підряду та на інших умовах, що не суперечать законодавству.

5.9. Преміювати працівників БННЦ за досягнуті наукові та науково-прикладні результати.

## **VI. Результативність діяльності БННЦ**

6.1. Кожен науковий та науково-педагогічний працівник БННЦ повинен:

- щороку опублікувати не менше трьох наукових статей у фахових виданнях ВАК та закордонних фахових виданнях, серед яких не менше ніж одна - одноосібна;

- здійснювати керівництво науковими дослідженнями та розробками не менше ніж двох студентів, відповідаючи за їх індивідуальну поглиблену наукову, науково-технічну та інноваційну підготовку.

6.2. Учені БННЦ, що готують до захисту докторську дисертацію, повинні видавати наукову монографію за темою дисертації.

6.3. Доктори та кандидати наук, що беруть участь у навчальному процесі в БННЦ, повинні мати протягом терміну виконання програми виданими не менше п'яти друківаних аркушів власного доробку в підручниках та навчальних посібниках.



6.4. Кожна фундаментальна науково-дослідна робота, що виконується за рахунок видатків загального фонду державного бюджету два й більше років, повинна завершуватись завершальним науковим звітом і підготовкою до публікації наукової монографії.

6.5. Кожна прикладна наукова розробка, що виконується за рахунок видатків загального фонду державного бюджету, завершується створенням конкурентоспроможного на світовому ринку науково-прикладного результату або такого результату, значна корисність якого для економіки та суспільства України підтверджена документами користувачів, патентами, проданими ліцензіями, позитивними висновками науково-технічної експертизи.

6.6. Кожен магістрант, що пройшов наукову підготовку в БННЦ протягом понад півтора роки, повинен мати не менше двох наукових публікацій у фахових виданнях ВАК чи закордонних фахових виданнях, не менше ніж одна з яких є одноосібною.

6.7. БННЦ має сприяти підвищенню рівня науково-освітньої кооперації шляхом активізації та урізноманітнення форм роботи з установами Національної та галузевих академій наук, зокрема з Інститутом мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАНУ, Інститутом біохімії ім. О.В.Палладіна НАНУ, Південним біотехнологічним центром у рослинництві ААНУ та МОН, інших міністерств, підприємствами та організаціями.

6.8. БННЦ повинен мати вищі за середні по ОНУ показники залучення коштів вітчизняних та закордонних замовників, грантів на виконання наукових досліджень і розробок у відношенні до відповідних видатків загального фонду державного бюджету з розрахунку на одного наукового і науково-педагогічного працівника.

6.9. БННЦ має розробити порядок та забезпечити умови стажування аспірантів і молодих учених у провідних університетах та наукових центрах.

6.10. БННЦ щороку повинен звітувати щодо результатів виконання завдань і заходів Програми згідно з показниками, установленими державним замовником відповідно до критеріїв та рівня фінансування Програми в поточному році.

## **VII. Матеріально-технічне забезпечення та фінансування діяльності БННЦ**

7.1. Фінансування наукової, науково-технічної та інноваційної діяльності БННЦ здійснюється за рахунок коштів загального фонду державного бюджету, що виділяються на проведення фундаментальних, прикладних досліджень і розробок, коштів, що надійшли за надання послуг відповідно до функціональних повноважень, а також від грантової діяльності,

власних коштів БННЦ, спонсорів, кредитів та інших надходжень, не заборонених законодавством України.

7.2. БННЦ зобов'язаний здійснювати модернізацію та оновлення своєї матеріально-технічної бази відповідно до потреб забезпечення діяльності за обраним науково-технічним напрямом, призначаючи щороку на це частину від загальних надходжень. Обґрунтування зазначених витрат погоджуються керівництвом університету. Відповідна інформація надається державному замовнику Програми на його вимогу.

7.3. На час експерименту оплата працівників БННЦ здійснюється за окремою схемою та розрахунками, що затверджуються наказом Міністерства освіти і науки.

### **VIII. Реорганізація і ліквідація БННЦ**

Рішення про утворення, реорганізацію, ліквідацію БННЦ приймається державним замовником Програми.

Дійсне Положення складене у повній відповідності до Примірного положення про науково-навчальний центр університету, затвердженого Наказом Міністерства освіти і науки України 27.10.2008 р. N 978

Проректор



В.О.Іванич

ПОГОДЖЕННЯ

Начальник НДЧ



Малигіна Л.К.

Начальник юридичного центру



Вечіннікова М.О.

Головний бухгалтер



Калініна Л.К.

Начальник ПФВ



Лазарева Л.В.

Начальник відділу кадрів



Мозговий Ю.І.