



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ

УЗГОДЖЕНО

Голова Ради ректорів
ВНЗ Ш-ЛУ рівнів акредитації
Одеського регіону



С.М. СТЕЦІВЦЕНКО

14 вересня 2010 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Ректор Одеської національної академії
харчових технологій

Б.В. Сторов
Рішення Вченої ради
від 3 вересня 2010 року
протокол №1



ПЛАН РОЗВИТКУ
ОДЕСЬКОЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
НА ПЕРІОД ДО 2020 РОКУ

Одеса 2010

Вступ

План розвитку Одеської національної академії харчових технологій (ОНАХТ) на період 2010-2020 років розроблено на виконання рішення підсумкової колегії Міністерства освіти і науки України від 22 квітня 2010 року та згідно з «Програмою розвитку ОНАХТ на період до 2027 року», виходячи з «Національної доктрини розвитку освіти України у XXI столітті», Закону України «Про вищу освіту», тенденцій світової глобалізації у галузі освіти, загострення демократичної кризи, ускладнення економічної ситуації та враховуючи керівні документи Міністерства освіти і науки України, пропозиції факультетів, кафедр та інших підрозділів академії.

Мета плану – реалізація програми розвитку ОНАХТ, перетворення академії в провідний профільний ВНЗ України для кадрового і науково-інноваційного забезпечення розвитку харчової і переробної галузей України.

Для досягнення вказаної мети необхідно вирішити такі зазначені у плані завдання:

1. Підвищити якість надання освітніх послуг і рівня випускників, удосконалення освітньої діяльності та забезпечення тісної інтеграції наукової, виробничої та освітньої діяльності. Забезпечити інноваційну ефективність освіти.

2. Підвищити рівень та ефективність наукових досліджень у галузі створення безпечних продуктів харчування та енерго- і ресурсозбережних технологій і обладнання для їх виробництва, подальший розвиток науково-інноваційної діяльності студентів.

3. Забезпечити підготовку науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, підвищення ефективності відтворення кадрового потенціалу академії.

4. Розширити міжнародне співробітництво та підвищити його результативність.

5. Розвинути матеріально-технічну базу і широке запровадження принципів ресурсо- і енергозбереження в усі види діяльності академії.

6. Підвищити ефективність виховного процесу.

7. Забезпечити соціальний захист працівників академії і студентів.

8. Підвищити ефективність системи управління академією.

1 Підвищення якості надання освітніх послуг і рівня випускників

1.1 У цілому, здійснюючи процес модернізації та якісної зміни навчального процесу, академія дотримується принципів:

- «освіта через науку і дослідження» – висока якість навчання за рахунок залучення студентів і аспірантів до передових наукових досліджень під керівництвом провідних учених і спеціалістів;

- при організації та плануванні навчального процесу – принципу динамічного балансу між задоволенням потреб діючого ринку праці й попереджуючої освіти для технологічного прориву;

- принципу інноваційності освіти із введенням у навчальний процес наочних прикладів створення і використання високих технологій, організаційних і технологічних інновацій.

Виходячи з викладеного, основними заходами з модернізації та якісної зміни навчального процесу для цільової підготовки кадрів мають бути:

- реалізація ефективного навчального процесу відповідно до національних норм і стандартів;

- забезпечення якості навчального процесу на рівні міжнародних стандартів: впровадження низки акредитаційних вимог за стандартами міжнародної суспільно-професійної акредитації як цільових орієнтирів для всіх освітніх програм (введення практики викладання спецдисципліни іноземними мовами, розвиток мобільності студентів і викладачів, розширення практики обміну студентами і викладачами на основі угод із закордонними ВНЗ, розширення практики читання лекцій професорами академії в закордонних університетах і запрошення професорів з інших країн до академії для читання лекцій, проведення майстер-класів, розвиток зв'язків з представниками української діаспори, які успішно працюють у закордонних університетах);

- прискорення введення передових наукових знань у навчальний процес (забезпечення доступу для викладачів, студентів і аспірантів кращих українських і закордонних журналів, створення електронної бібліотеки перекладів силами студентів і

аспірантів, введення обов'язкової підготовки наукових оглядів із реферованих видань для магістрів і аспірантів);

– забезпечення інноваційної ефективності освіти (участь у реальних проектах підприємств галузей хлібопродуктів і харчових виробництв, розширення практики створення науково-навчальних центрів, розвиток системи факультативів з високих технологій та методів їх просування, додаткові курси, орієнтовані на результати рейтингових опитувань студентів і аспірантів; проведення майстер-класів і ділових ігор з участю представників інноваційного бізнесу; створення в академії бізнес-школи високого рівня з орієнтацією на отримання другого диплома за міжнародними стандартами; підготовка спеціалістів за замовленнями підприємств на цільову підготовку кадрів.

1.2 Забезпечити успішне проходження повторної акредитації всіх діючих напрямків і спеціальностей в академії за ОКР «бакалавр», «спеціаліст» і «магістр».

Термін виконання: до 2019 р.

1.3 Забезпечити відкриття нових напрямків, спеціальностей і спеціалізацій для підготовки фахівців з метою задоволення потреб розвитку народного господарства України в галузі харчової та зернопереробної промисловості, а також суміжних галузей (продовольче машинобудування, логістика, туризм і рекреація, хімічна промисловість і біотехнологія, біопаливо і глибинна переробка рослинних та тваринних ресурсів та ін.).

Нові напрями підготовки:

- Маркетинг 6.030507

Термін виконання: ліцензування – 2010 р., акредитація – 2015 р.

- Торгівля (заочна форма навчання)
- Товарознавство та торговельне підприємництво (заочна форма навчання)

Термін виконання: ліцензування – 2011 р.

- Туризм

Термін виконання: ліцензування – 2011 р., акредитація – 2015 р.

- Готельно-ресторанна справа

Термін виконання: акредитація – 2013 р.

- Теплоенергетика

Термін виконання: ліцензування – 2012 р.

- Електромеханіка

Термін виконання: акредитація – 2013 р.

- Комп'ютерні науки

Термін виконання: ліцензування – 2015 р.

Нові спеціальності:

- Товарознавство та комерційна діяльність 7.050301

- Товарознавство та експертиза у митній справі 7.050302

Термін виконання: акредитація – 2010 р.

- Товарознавство та комерційна діяльність 8.050301

- Товарознавство та експертиза у митній справі 8.050302

Термін виконання: ліцензування 2010 р., акредитація – 2012 р.

- Машини та технологія пакування

Термін виконання: ліцензування – 2011 р.

- Технологія субтропічних і харчосмакових продуктів

Термін виконання: ліцензування – 2014 р.

- Готельно-ресторанна справа (підготовка магістрів)

Термін виконання: ліцензування 2012 р., акредитація – 2013 р.

- Курортна справа

Термін виконання: ліцензування 2013 р. акредитація – 2014 р.

- Туризм (підготовка магістрів)

Термін виконання: ліцензування - 2015 р.

- Технологія виробництва зернових продуктів швидкого приготування

Термін виконання: ліцензування – 2013 р.

- Технологія промислової обробки та зберігання насіння зернових і олійних культур

Термін виконання: ліцензування – 2017 р.

- Технологія післязбиральної обробки, зберігання та переробки зерна у міні-комплексах

Термін виконання: ліцензування – 2017 р.

- Сертифікація зерна та зернових продуктів

Термін виконання: ліцензування – 2017 р.

- Технологія переробки насіння олійних культур та виробництво жирів

Термін виконання: ліцензування – 2017 р.

- Технологія переробки рослинної сировини та виробництво спецій

Термін виконання: ліцензування – 2017 р.

- Технологія питної води і водопідготовки харчових виробництв (підготовка магістрів)

Термін виконання: по мірі внесення спеціальності в перелік спеціальностей.

- Теплоенергетика (підготовка магістрів)

Термін виконання: ліцензування – 2016 р., акредитація – 2017 р.

- Енергетичний менеджмент

Термін виконання: ліцензування – 2011 р.

- Електромеханічні системи автоматизації і автоматизований електропривод

Термін виконання: акредитація – 2013 р.

- Автоматизація бізнес-процесів

Термін виконання: акредитація – 2020 р.

Нові спеціалізації:

- Інноваційний менеджмент

Термін виконання: 2011 р.

- Міжнародний менеджмент

Термін виконання: 2013 р.

- Технологія зберігання та переробки олійних культур

Термін виконання: 2017 р.

- Технологія питної води і водопідготовки харчових виробництв

Термін виконання: 2011р.

- Екологічний аудит

Термін виконання: 2017 р.

1.5 Забезпечити нові спеціальності відповідними науково-педагогічними кадрами.

Термін виконання: до 2020 р. щорічно.

1.6 Посилити зв'язок академії з роботодавцями з питань удосконалення навчальних планів, організації проведення практики, залучення висококваліфікованих практичних працівників до участі у навчальному процесі.

Термін виконання: до 2020 р. щорічно.

1.7 Забезпечити відкриття «Школи кулінарного мистецтва», «Школи професійного сервісу (бармени, офіціанти)», «Школи сомельє»

Термін виконання: 2012 р.

1.8 Забезпечити запровадження широкої мережі довузівської підготовки за індивідуальними та колективними програмами адаптації до навчання в ОНАХТ.

1.8.1 Укласти договори про співпрацю з ВНЗ I-II рівнів акредитації:

- Миколаївським державним коледжем економіки та харчових технологій;
- Лохвицьким технологічним технікумом;
- Горлівським технікумом харчової промисловості;
- Одеським технікумом нафти та газу;
- Кам'янець-Подільським технікумом харчової промисловості.

1.8.2 Посилити профорієнтаційну роботу – забезпечити проведення Днів відкритих дверей, виїзних «знайомств» за участю студентів та викладачів у школах міста та області, інших областей.

1.9 Забезпечити щорічне оновлення та модернізацію не менше 5% комп'ютерного парку, із заміною комп'ютерів, задіяних у навчальному процесі, на комп'ютери останнього покоління. Комп'ютери, які вивільнюються, передати в структурні підрозділи академії з метою підключення до внутрішньої комп'ютерної мережі та до мережі Інтернет.

1.10 Модернізувати, оновити та вдосконалити лабораторну базу дисциплін навчального плану шляхом відкриття нових навчальних лабораторій, оновлення діючих лабораторій кожної випускової кафедри сучасним обладнанням, створення віртуальних лабораторних робіт.

Термін виконання: до 2020 р. зі щорічним оновленням не менше 10 % лабораторного обладнання.

1.11 З метою використання у навчальному процесі нових інформаційних технологій здійснити заходи щодо оснащення усіх лекційних аудиторій сучасними засобами інформаційного супроводу, запровадження інтелектуальних комп'ютерних тренажерів, комп'ютерних навчальних програм та віртуальних лабораторних робіт.

Термін виконання: до 2020 р. щорічно.

1.12 Оновити методичні вказівки до вивчення дисциплін усіх спеціальностей.

Термін виконання: 2012 р.

1.13 Забезпечити дистанційне навчання для всіх спеціальностей.

1.14 Удосконалити структуру науково-технічної бібліотеки з метою поетапного перетворення її в бібліотечно-інформаційний центр, що використовує весь арсенал новітніх електронних технологій.

Термін виконання: до 2020 р.

1.8.2 Посилити профорієнтаційну роботу – забезпечити проведення Днів відкритих дверей, виїзних «знайомств» за участю студентів та викладачів у школах міста та області, інших областей.

1.9 Забезпечити щорічне оновлення та модернізацію не менше 5% комп'ютерного парку, із заміною комп'ютерів, задіяних у навчальному процесі, на комп'ютери останнього покоління. Комп'ютери, які вивільнюються, передати в структурні підрозділи академії з метою підключення до внутрішньої комп'ютерної мережі та до мережі Інтернет.

1.10 Модернізувати, оновити та вдосконалити лабораторну базу дисциплін навчального плану шляхом відкриття нових навчальних лабораторій, оновлення діючих лабораторій кожної випускової кафедри сучасним обладнанням, створення віртуальних лабораторних робіт.

Термін виконання: до 2020 р. зі щорічним оновленням не менше 10 % лабораторного обладнання.

1.11 З метою використання у навчальному процесі нових інформаційних технологій здійснити заходи щодо оснащення усіх лекційних аудиторій сучасними засобами інформаційного супроводу, запровадження інтелектуальних комп'ютерних тренажерів, комп'ютерних навчальних програм та віртуальних лабораторних робіт.

Термін виконання: до 2020 р. щорічно.

1.12 Оновити методичні вказівки до вивчення дисциплін усіх спеціальностей.

Термін виконання: 2012 р.

1.13 Забезпечити дистанційне навчання для всіх спеціальностей.

1.14 Удосконалити структуру науково-технічної бібліотеки з метою поетапного перетворення її в бібліотечно-інформаційний центр, що використовує весь арсенал новітніх електронних технологій.

Термін виконання: до 2020 р.

2 Підвищення рівня та ефективності наукових досліджень у галузі створення безпечних продуктів харчування та енерго- і ресурсозбережних технологій і обладнання для їх виробництва, розвиток студентської науки

2.1 Активізувати роботу Науково-дослідного інституту зерна і харчових продуктів. Виконувати щорічно обсяг науково-дослідних робіт за державним замовленням та шляхом укладання прямих договорів з підприємствами та установами України на суму 2 млн. грн.

2.2 Створити сприятливі умови щодо підтримки і розвитку діючих наукових шкіл, сприяти створенню нових наукових шкіл.

2.3 Викладачам академії щорічно опубліковувати не менше 40 наукових монографій, підручників та навчальних посібників з грифом МОН.

2.4 Розширити участь науковців академії в освітнявських та наукових міжнародних виставках. Щорічно брати участь (з отриманням нагород) не менше ніж у 10 виставково-презентаційних заходах.

2.5 Щорічно отримувати не менше 90 охоронних документів та винаходи на корисні моделі.

2.6 Щорічно проводити в академії 7 наукових конференцій з міжнародним статусом:

- «Геометрія в Одесі. Диференціальна геометрія та її застосування»;
- «Хлібопродукти»;
- «Харчові технології»;
- «Нове у молочній промисловості»;
- «Вода в харчовій промисловості»;
- «Інформаційні технології і автоматизація»;
- «Новітні технології готельно-ресторанного і туристичного бізнесу»(з 2012р.).

2.7 Активізувати роботу зі створення науково-практичних комплексів з провідними науково-дослідними інститутами харчової та зернопереробної галузі.

3 Забезпечення підготовки науково-педагогічних кадрів вищої кваліфікації, підвищення ефективності системи відтворення та розвитку науково-педагогічного персоналу ОНАХТ

3.1 Удосконалити систему відбору талановитих випускників академії для продовження навчання в магістратурі та аспірантурі.

3.2 Забезпечити виконання Програми підтримки молодих учених ОНАХТ.

3.3 Активізувати пошук міжнародних грантів, реалізувати програми обміну для стажування молодих викладачів-дослідників в інших навчальних закладах, наукових установах України та за кордоном (на конкурсній основі).

3.4 Забезпечити підвищення ефективності діяльності докторантури та аспірантури.

3.4.1 Домагатися щорічно захисту у спецрадах у середньому 15 кандидатських і 3 докторських дисертацій.

3.4.2 Вжити заходів з відкриття нових спеціальностей у спецрадах академії.

3.4.3 Відкрити спеціалізовану раду із захисту кандидатських дисертацій з економічних спеціальностей(з 2012р.).

3.4.4 Залучити всіх професорів ОНАХТ до участі у підготовці кадрів вищої кваліфікації.

3.5 Вжити заходів щодо покращення якості професорсько-викладацького складу, довести частку докторів наук, професорів у загальній чисельності науково-педагогічного складу академії до 14 %, частку викладачів з науковими ступенями -до 70 %.

3.6 Постійно удосконалювати роботу Школи викладацької майстерності, активізувати систему наставництва молодих викладачів.

3.7 Удосконалювати форми підвищення кваліфікації, оволодіння науково-педагогічними працівниками академії сучасними інформаційними технологіями, високим рівнем психологічної культури і професійної компетенції.

Термін виконання: до 2020 р. щорічно.

4 Розширення міжнародного співробітництва

4.1 Розширити участь у роботі Європейської асоціації університетів, Європейської федерації харчової науки і технологій, Міжнародної асоціації заочного й дистанційного навчання, Асоціації університетів Чорноморського басейну, Європейської асоціації з хімії й молекулярних наук, Міжнародної Асоціації університетів, які підписали Університетську Хартію, членами яких є ОНАХТ.

4.2 Укласти нові угоди про співпрацю з провідними і профільними науковими організаціями, університетами та здійснити заходи щодо вступу до нових міжнародних організацій і розвиток співпраці з ними.

4.3 Участь в інформаційних проєктах, які реалізуються українською науковою діаспорою. Запрошення представників діаспори для експертизи наукових проєктів.

4.4 Забезпечити активну участь у роботі міжнародної тематичної мережі «ISEKI_FOOD-3», «ISEKI_MUNDUS-2», виконання фахівцями академії плану робіт міжнародного проєкту «Base Food» за рамковою програмою Європейського Союзу РП-7.

4.5 Направляти щорічно для стажування і підвищення кваліфікації в закордонні ВНЗ, підприємства і фірми та участі в міжнародних наукових конференціях не менше 10 викладачів і 20 студентів, аспірантів.

4.6 Забезпечити збільшення прийому на навчання іноземних студентів, аспірантів та слухачів підготовчих курсів.

5 Розвиток матеріально-технічної бази і широке запровадження принципів ресурсо- та енергозбереження у всі види діяльності академії (за умови наявності коштів)

5.1 Провести капітальний ремонт гуртожитку №1.

Термін виконання – 2020 р.

5.2 Провести капітальний ремонт туалетів:

– навчальний корпус Д_{ФІІ} – 1, 3, 4 поверхи;

– навчальний корпус Е – 2, 3 поверхи;

– навчальний корпус А (ліве крило) – 1,2 поверхи;

– навчальний корпус В – 1, 2, 3, 4 поверхи.

5.3 Провести капітальний ремонт системи каналізації та водозабезпечення у гуртожитку № 3.

Термін виконання – 2013р.

5.4 Провести капітальний ремонт блоків 73 – 13 гуртожитку № 3.

Термін виконання – 2014р.

5.5 Забезпечити ремонтні роботи дахів навчальних корпусів.

Термін виконання – щорічно

5.6 Замінити на енергозберіжні всі лампи освітлення в навчальних корпусах.

Термін виконання – 2011 р.

5.7 Замінити на склопластикові вікна в усіх навчальних корпусах.

Термін виконання – 2014р.

5.8 Встановити теплолічильники на гуртожитки та житловий будинок.

Термін виконання – 2011р.

5.9 Замінити центральний водовід від водолічильника до входів у навчальні корпуси, гуртожитки та житловий будинок.

5.10 Оснастити столярний цех обладнанням для виготовлення та поновлення меблів.

Термін виконання – 2015р.

5.11 Здійснити капітальний ремонт, забезпечити відкриття та ефективне функціонування спортивно-оздоровчого табору «Дружба».

Термін виконання – 2011р.

5.12 Створити студентські будівельні загони, передбачивши фонд оплати праці.

Термін виконання – 2011р.

6 Підвищення ефективності виховного процесу

6.1 Удосконалити системи виховної роботи на основі принципів полікультурного та полімовного розвитку.

6.2 Сприяти подальшому розвитку студентського самоврядування.

6.3 Підвищити ефективність функціонування Інституту культури, Студентського клубу, Спільки випускників ОНАХТ.

6.4 Удосконалити систему пропаганди здорового способу життя серед студентів і викладачів ОНАХТ, постійно вести наполегливу боротьбу з тютюнопалінням, активну профілактичну пропаганду проти вживання наркотиків і розповсюдження СНІДу серед студентів.

6.5 Продовжувати практику визначення «Міс академія» та пошук талантів серед студентів шляхом проведення конкурсів «Вечір першокурсника», «Студентська осінь», «Візитка старшокурсника».

6.6 Забезпечити розвиток спортивної та спортивно-оздоровчої роботи.

6.7 Систематично проводити заходи, спрямовані на патріотичне виховання студентів.

7 Забезпечення соціального захисту працівників академії і студентів

7.1 Вчасно виплачувати всі види заробітної плати і стипендії працівникам академії, студентам, аспірантам і докторантам.

7.2 Удосконалити систему надбавок і доплат за виконання додаткової роботи, за високі досягнення у праці, за виконання особливо важливої роботи та за складність виконуваної роботи і напруженість при її виконанні.

7.3 Удосконалити систему надання матеріальної допомоги.

7.4 Підвищити ефективність функціонування санаторію-профілакторію ОНАХТ, медичного пункту, спортивно-оздоровчого табору «Дружба».

7.5 Забезпечувати студентів-сиріт і позбавлених батьківського піклування коштами на харчування та придбання одягу.

7.6 Сприяти вирішенню проблеми забезпечення житлом молодих учених.

8 Підвищення ефективності системи управління академією

8.1 Забезпечити розвиток інформаційних ресурсів і вдосконалення системи управління якістю освіти і наукових досліджень.

8.2 Створити нові інформаційні ресурси і системи підтримки прийняття рішень (реалізація концепції «електронна академія»), у тому числі:

- інформаційного Інтернет-порталу;
- системи кризного контролю якості напрямків діяльності академії;
- системи електронного документообліку;
- системи моніторингу випускників, потреб промисловості в нових наукових і дослідно-конструкторських розробках;
- моніторингу змін вимог промисловості до якості підготовки випускників, маркетингу проведення в академії розробок.