

ІННОВАЦІЙНІ ПРОЕКТИ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЕКОНОМІКИ КРАЇНИ

Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини здійснює підготовку фахівців педагогічних, технологічних та економічних напрямів. Університет забезпечує європейський рівень освіти, надає можливість стажування за кордоном та отримання офіцерського звання. Студенти навчаються в сучасних аудиторіях, комфортних для навчання та творчої реалізації. У ВНЗ діють соціальні гарантії.

У контексті реалізації Національної стратегії розвитку освіти в Україні та в рамках реалізації Концепції реформування державної політики в інноваційній сфері Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини працює предметно і цілеспрямовано. Протягом кількох років відбувається постійне наповнення бази інноваційних проектів, що розробляються в університеті. Адаже в сучасних умовах комерціалізація наукових розробок університету є не лише необхідністю, а й умовою його успішного розвитку.

Досягненням УДПУ імені Павла Тичини є перехід фундаментальних наукових досліджень з найважливіших проблем у господарстві, коли вони стають конкурентоспроможними. Вагомі наукові результати мають науково-дослідні роботи. Під керівництвом доктора економічних наук професора Анатолія Музиченка розроблено моделі активізації інноваційної діяльності суб'єктів господарювання. Вони апробовані Національним дендрологічним парком НАНУ «Софіївка», ПОСП «Уманський тепличний комбінат» і ТОВ «Янґа» (м. Умань), ПП «Інвест маркетинг груп» (с. Городниця Уманського району Черкаської області).

ІНКУБАТОР ІДЕЙ І ПРОЕКТІВ

Однією з форм співпраці університету і бізнесу є функціонування інноваційного бізнес-інкубатора, створеного в вересні 2011 року за ініціативою голови Черкаської обласної державної адміністрації Сергія Тулуба. Інкубатор орієнтований на успішну реалізацію інноваційних бізнес-ідей і проектів, виховання ініціативних, творчих, професійно підготовлених молодих підприємців з активною життєвою позицією, бажанням досягти успіху, здатністю формувати сучасний інноваційний сектор економіки.

Основною метою діяльності бізнес-інкубатора є налагодження системи взаємодії з бізнесом, а також створення сприятливих умов для реалізації підприємницьких ідей, бізнес-проектів, забезпечення комерціалізації результатів науково-дослідних робіт молоді. Основними напрямками роботи на цьому етапі є сприяння розвитку нових технологій, товарів і послуг; консультації і практична допомога в відкритті підприємств; тренінги з різних напрямів бізнесу; бізнес-планування; маркетингові, юридичні, інформаційні, організаційні і господарські послуги.

Ефективною є співпраця підрозділу з районним і міським центрами зайнятості у напрямі професійної підготовки, перепідготовки й підвищення кваліфікації безробітних за спеціальністю «Підприємництво та бізнес-планування».

За сприяння бізнес-інкубатора вже відбулося багато науково-методичних семінарів з участю успішних підприємців, а також реалізовано комерційні проекти. Інноваційний бізнес-інкубатор виконує корисну і благородну



місію — підготовку професіоналів у галузі інноваційної діяльності, які можуть прогнозувати й оцінювати інноваційні ризики. В організованій на базі бізнес-інкубатора юридичній клініці можна отримати консультації з правових аспектів підприємництва.

НАВЧАЛЬНО-ДОСЛІДНИЦЬКИЙ ПОЛІГОН

Традиційно щороку в Умані відбуваються конкурси бізнес-проектів, в яких студенти університету беруть активну участь і виборюють призові місця. Результативною є також участь студентських проектів у Всеукраїнському конкурсі бізнес-планів підприємницької діяльності серед молоді. Проект «Розробка та популяризація нових туристичних маршрутів Черкащини» має призове місце обласного форуму молодіжних ініціатив і проектів.

Може видатися дивовижним, що педагогічний ВНЗ розробив й успішно захистив проекти, здавалося б, з невдаливих для нього тем. Проте є логічне пояснення. В університеті було створено агробіостанцію, що є полігоном навчально-дослідницької роботи студентів, магістрантів, аспірантів і викладачів природничо-географічного факультету. На агробіостанції функціонують тематичні відділи генетики й селекції, квітково-декоративний, зоологічний, фізіології рослин, систематики рослин, садівництва, овочівництва, фітодизайнерського мистецтва, а також дендрарій, музей рослин — символів України.

УНІВЕРСИТЕТСЬКІ БІЗНЕС-ПЛАНИ

Сьогодні Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини пропонує нові бізнес-плани, які є яскравим прикладом комерціалізації наукових розробок. Вагомих успіхів досягнуто в роботі відділів: генетики й селекції, фізіології рослин, відділу садівництва. Зокрема, у процесі спільної роботи аспірантів і викладачів факультету з працівниками Інституту фізіології рослин та генетики НАН України виведено високоактивні штами бульбочкових бактерій, які впливають на молекулярний азот повітря в ґрунті, що суттєво знижує потребу в внесених мінеральних добривах й істотно відбивається на якості насіння сої. Результати роботи



альних добрив. Прогнозований обсяг чистого прибутку становитиме близько 325 тис. грн. Тобто на кожен вкладений гривню середньорічний прибуток інвестора складатиме 1 грн. 30 коп.

Серйозних успіхів досягнув відділ садівництва, де тематикою досліджень керує кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри загального земледзінства та геології університету Валерій Миколайко. Протягом останніх трьох років здійснено активну роботу з вивчення технологічних методів і прийомів вирощування плодівих культур за інтенсивних умов ведення садівництва. Результати досліджень впроваджено в виробничу практику згідно з договором між Уманським державним педагогічним університетом імені Павла Тичини та СТОВ «Колос»



Про інтенсивне технологічне виробництво на основі досліджень відділу садівництва своїм вихованцям розповідає кандидат сільськогосподарських наук доцент кафедри загального земледзінства та геології університету Валерій МИКОЛАЙКО (крайній ліворуч).

запатентовано й впроваджено в виробництво в рамках договору про співпрацю між Уманським державним педагогічним університетом імені Павла Тичини й ТОВ «Агропромпереробка» м. Гайсин Вінницької області.

Розробниками проекту «Підвищення врожайності сої на Черкащині за умов використання біологічного азоту» є економічний і природничо-географічний факультети (керівник проекту — кандидат біологічних наук, доцент кафедри біології та методики її навчання Руслан Якимчук). Сумарні витрати реалізації проекту складатимуть 400 тис. грн., а середній термін окупності інвестицій на 1 га складає 4 роки. Конкурентними перевагами проекту є простота процесу виробництва, нешкідливість для довкілля і людей технологія, швидкий термін окупності, низькі логістичні витрати, велика наповненість ринку бактері-

Тетіївського району Київської області.

Розробка бізнес-плану «Організаційно-економічні засади розробки технологічного виробництва екологічної продукції садівництва» ґрунтується на використанні інноваційних технологій інтенсивного садівництва, дозволяє технологічно грамотно й фінансово обґрунтовано збирати великі урожаї на малих площах. Конкурентними перевагами проекту можна вважати: безвірусний високоякісний посадковий матеріал, швидку окупність проекту, високу якість й екологічність продукції шляхом використання інноваційних технологій в садівництві.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРИВАБЛИВІСТЬ

Сумарні витрати реалізації проекту складають 140 тис. грн. — 20 тис. грн. на рік, адже середній термін окупності ін-

вестицій на 1 га інтенсивного саду складає 5 років, безбитковість виробництва забезпечується при урожайності 162 ц/га. Рентабельність 1 га інтенсивного яблуневого саду становить 188%, що є привабливим показником для залучення інвестицій, оскільки на кожен вкладений гривню середньорічний прибуток складає 1,9 грн. Цьому сприяють родючий ґрунт, співвідношення вологості і сонячного тепла, працьовитість населення і збереження традиції садівництва Черкаського краю, які постійно приносять користь.

На інвестиційному форумі «Черкащина — територія співпраці», що відбувся наприкінці вересня цього року, обидва проекти отримали високу оцінку фахівців, їх придбали інвестори на вигідних умовах. За результатами представлення бізнес-планів ректор університету Наталія Побірченко підписала угоди із замовниками про надання послуг, проведення наукових досліджень та створення лабораторії з виробництва бактеріальних добрив (на фото).

ВНЗ уклав довгострокові договори, виконано теми щодо сортоживчення, апробації й насінництва озимих та ярих зернових культур, що є важливим показником наукової діяльності закладу з розробки господарських тем.

Усі ці досягнення можливі завдяки схваленню результативних новацій вищої школи держави Міністерством освіти і науки України. МОН усебічно підтримує і сприяє реалізації інноваційних проектів узагалі і, зокрема, цілей з подальшого розширення кола зацікавлених у науковому прогресі інноваційних компаній і інвесторів для реалізації масштабних проектів.

Діяльність Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини — яскравий приклад комерціалізації наукових розробок, які є двигуном інновацій і запорукою економічного розвитку.

Хочеться сподіватися, що відповідна державна підтримка забезпечуватиме сприятливі умови для загальнодержавного розвитку інвестиційних проектів й інноваційного розвитку економіки країни.

Олександра ТКАЧ, для «Освіти України»