

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ТАВРІЙСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРОТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



**КОНЦЕПЦІЯ
ІННОВАЦІЙНОГО РОЗВИТКУ ТАВРІЙСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
АГРОТЕХНОЛОГІЧНОГО УНІВЕРСИТЕТУ
на 2016-2021 роки**

Розглянуто і затверджено
вченою радою ТДАТУ
Протокол №
від "26" __01__ 2016 р.

**Мелітополь
2016**

ЗМІСТ

Передмова

Розділ 1. Загальні положення

Розділ 2. Стан розвитку університету

Розділ 3. Стратегічні цілі та пріоритети ТДАТУ

3.1 Організаційно-управлінська діяльність

3.2 Стратегічні напрями удосконалення освітньої діяльності

3.3 Стратегічні напрями удосконалення виховного процесу

3.4 Стратегічні напрями розвитку студентського самоврядування

3.5 Наукова і науково-технічна діяльність

3.6 Формування кадрового потенціалу

3.7 Міжнародна співпраця

3.8 Концептуальні підходи щодо проведення профорієнтаційної роботи

3.9 Розвиток матеріально-технічних ресурсів

3.10 Фінансове забезпечення

3.11 Соціальне забезпечення працівників і студентів

3.12 Формування іміджевої політики

3.5. НАУКОВА І НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Основною метою удосконалення науково-дослідної, дослідно-конструкторської та інноваційної діяльності в Таврійському державному агротехнологічному університеті є створення сприятливого інституційного середовища для розроблення конкурентоспроможної наукової продукції і підготовки висококваліфікованих фахівців шляхом забезпечення правових, економічних і організаційних умов у напрямку активізації наукової діяльності і поглиблення її інтеграції з виробничими і навчальними процесами.

Основні завдання університету у напрямку досягнення поставленої мети:

- удосконалення фінансування наукових досліджень;
- оновлення матеріально-технічної бази науково-дослідних інститутів;
- удосконалення методики вибору пріоритетних напрямів наукової діяльності лабораторій науково-дослідних інститутів;
- підвищення ефективності використання наукового потенціалу співробітників університету;
- удосконалення маркетингу власних наукових розробок у регіоні;
- підвищення рівня співпраці університету з вітчизняними та закордонними науковими установами і навчальними закладами;
- підвищення мотивації залучення студентської молоді до наукової діяльності.

Шляхи удосконалення фінансування наукових досліджень в університеті:

- використання державного фінансового забезпечення науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт на основі сформованої в університеті бази наукових розробок для щорічного подання їх на відбірковий конкурс, здійснюваний експертними радами МОН України;
- створення власного фонду фінансування науково-дослідних і дослідно-конструкторських розробок за рахунок позабюджетних коштів університету на базі навчально-науково-виробничого центру;
- забезпечення зростання фінансово-економічних і виробничих показників діяльності навчально-науково-виробничого центру за рахунок впровадження інноваційних проєктів, що запропоновані лабораторіями НДІ університету і відібрані на конкурсній основі;
- розробка Стратегії розвитку навчально-науково-виробничого центру з метою організаційного забезпечення його високоефективної діяльності;
- отримання фінансування досліджень (грантів) за рахунок укладання договорів з науково-дослідними установами, інноваційними/інвестиційними вітчизняними і/або зарубіжними компаніями, техно-парками, сільгоспприємствами різних форм власності тощо.
- створення на базі відділу міжнародних зв'язків, Інституту післядипломної освіти та дорадництва, відділу з питань інтелектуальної власності та інформації НДЧ спеціалізованої групи для здійснення пошуку і

інформування НДІ університету щодо пропозицій з надання грантів, участі у конкурсах, наукового співробітництва (у т.ч. із закордонними партнерами) тощо.

- забезпечення самофінансування наукових досліджень завдяки виготовленню та продажу власних наукових розробок, наданню рекламних послуг щодо розробок передових виробничих компаній і агрофірм регіону під час проведення конференцій, семінарів, Днів поля, а також у навчальному процесі університету;

- пошук інвесторів і/або партнерів – власників промислово-виробничих потужностей для виготовлення створеної університетом науково-технічної продукції;

Основні напрями покращення матеріально-технічної бази науково-дослідних інститутів:

- створення ґрунтового каналу для проведення наукових досліджень у стаціонарних умовах;

- придбання нових мобільних енергетичних засобів тягових класів 2 і 3;

- придбання сучасних сільськогосподарських машин і знаряддя;

- створення сертифікованих лабораторій вимірювальних приладів і обладнання;

- створення бази даних результатів діяльності суб'єктів господарювання регіону;

- підвищення рівня ефективності використання метеорологічної станції та тепличних комплексів університету під час проведення наукових досліджень лабораторіями НДІ.

Шляхи удосконалення методики вибору пріоритетних напрямів наукової діяльності лабораторій НДІ університету:

- постійне здійснення моніторингу виробничих проблем, які мають місце у сільськогосподарському виробництві півдня України;

- погодження напрямків наукової діяльності науково-дослідних інститутів університету із провідними НДІ України;

- укладання договорів про проведення досліджень спільно із науково-дослідними структурами інших вишів і наукових закладів.

Шляхи підвищення ефективності використання наукового потенціалу співробітників університету:

- забезпечення належного рівня практичної реалізації співробітниками університету наукового навантаження;

- створення при кожному НДІ університету лабораторій зі співробітниками, річне навчальне навантаження яких не перевищуватиме 200...300 год., а наукове навантаження становитиме щонайменше 1000 год.;

- залучення до активної наукової діяльності НДІ університету викладачів кафедр загальнотеоретичної підготовки студентів (вища математика і фізика, теоретична механіка, деталі машин і т. ін.);

- розробка системи заохочення щодо впровадження розробок співробітників університету у навчальний процес.

Шляхи удосконалення маркетингу власних розробок у регіоні:

- розроблення і постійне оновлення бази даних щодо завершених наукових розробок;

- підготовка до друку оновленого проспекту «Наукові розробки ТДАТУ» з періодичністю не рідше 1 раз за 3 роки і його представлення на інвестиційних форумах, презентаціях, виставках, конференціях, семінарах;

- організація наукових конференцій, семінарів, Днів поля і т. ін., на яких повинна демонструватися робота зразків наукових розробок університету;

- розробка плану спільних дій між університетом та обласним і районними департаментами агропромислового розвитку щодо маркетингу розробок університету в регіоні;

- покращення інформованості спільноти про результати досліджень шляхом їх публікації у науково-технічних і науково-виробничих виданнях (у т.ч. і закордонних), висвітленні у телевізійних та радіопередачах;

- створення в університеті постійно діючої виставки власних наукових розробок;

- детальне та якісне висвітлювання результатів наукових досліджень на електронному сайті університету, а також у навчальному процесі.

Шляхи підвищення рівня співпраці університету з вітчизняними та закордонними науковими установами і навчальними закладами:

- активізація пошуку шляхів інтегрування науковців університету у міжнародні інноваційні програми типу «Горизонт-2021»;

- створення власного журналу для публікації результатів наукових досліджень, які будуть реєструватися у міжнародній науково-метричній базі Scopus;

- формування коштів для забезпечення цільових закордонних службових відряджень співробітників НДІ університету;

- укладання господарчих договорів на проведення спільних досліджень із науковцями вітчизняних НДІ, а також вищих навчальних закладів.

Шляхи підвищення мотивації залучення студентської молоді до наукової діяльності:

- активізація роботи з подання студентських наукових розробок на першій і другий тури Всеукраїнських конкурсів наукових робіт;

- формування програми конкурсного фінансування студентських наукових розробок, які, у першу чергу, направлені на вирішення проблем господарчої, наукової та соціальної сфер діяльності університету і його підрозділів;

- залучення студентів університету до виконання програм наукової діяльності лабораторій НДІ на 2016-2021 рр.;

- створення на основі фінансового заохочення при науково-дослідному інституті механізації півдня України студентського конструкторського бюро, роботу якого зорієнтувати на розроблення технічної документації на нові науково-технічні рішення та на створення банку нових ідей і пропозицій.

Очікувані результати:

- оновлення змісту і підвищення результативності наукових досліджень, що сприятиме створенню та реалізації в аграрному секторі півдня України конкурентоспроможної наукової продукції в умовах ринкових відносин;

- оновлення наукової матеріально-технічної бази університету, підвищення якості підготовки висококваліфікованих фахівців на засадах інтеграції освіти, науки та інновацій;

- розширення форм співпраці співробітників університету з науковими установами країни, сільгоспвиробниками всіх форм власності, фахівцями європейського науково-освітнього простору;

- збільшення питомої ваги студентської молоді у загальній чисельності наукових працівників університету.