

Міністерство освіти і науки України  
Вінницький національний аграрний університет



# **ЗВІТ РЕКТОРА УНІВЕРСИТЕТУ**

**про діяльність Вінницького національного  
аграрного університету за 2019 рік**

**Схвалений конференцією трудового колективу університету  
(протокол № 2 від 20.12.2019 р.)**



*Вінниця - 2020*

## 1. ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД

Згідно зі своїм Статутом, затвердженим Міністерством освіти і науки України наказом №39 від 12 січня 2017 р. Вінницький національний аграрний університет є багатогалузевим закладом вищої освіти, що провадить освітню, інноваційну, наукову, міжнародну, культурно-просвітницьку діяльність, має розвинуту інфраструктуру навчальних і науково-виробничих підрозділів, сприяє формуванню сучасних професійних компетенцій.

З червня 2015 року ректором обрали Мазура Віктора Анатолійовича –



*Ректор Вінницького  
національного аграрного  
університету*

кандидата сільськогосподарських наук, доцента. За вагомий внесок і сумлінну працю нагороджений трудовою відзнакою «Знак пошани» та знаком «Відмінник аграрної освіти та науки» другого ступеня, Почесною грамотою Міністерства аграрної політики та продовольства України, Вінницької обласної державної адміністрації та обласної ради.

*У 2019 році структура університету* включає 6 факультетів: агрономії та лісівництва, інженерно-технологічний, технології виробництва та переробки продуктів тваринництва та ветеринарії, економіки та підприємництва, обліку та аудиту, менеджменту та права; 31 кафедри, відділ аспірантури та докторантури, Верхівський коледж, Могилів-Подільський технологіко-економічний коледж, Немирівський коледж дизайну та економіки, Чернятинський коледж, Ладжинський коледж, Технологічно-промисловий коледж, ботанічний сад «Поділля», навчально-дослідне поле, Дрогобицький центр комплексного проектування, науково-дослідне господарство «Агрономічне».

Адреса університету: Вінницький національний аграрний університет, Україна, 21008, м. Вінниця, вул. Сонячна, 3; телефони: +38(0432) 56-03-13, факс 43-80-25, E-mail: [office@vsau.org](mailto:office@vsau.org).

## 2. ОСВІТНЯ ДІЯЛЬНІСТЬ

У Вінницькому національному аграрному університеті навчальний процес організовується на базі студентоцентрованого підходу (student centered approach) з урахуванням сучасних вимог соціально-економічного розвитку держави та місцевих громад, інтеграційних тенденцій світового освітянського простору, ініціатив всіх стейкхолдерів освітнього процесу, кодексу академічної доброчесності та орієнтується на формування гармонійно освіченої особистості, здатної до постійного оновлення наукових знань та професійних компетенцій, професійної мобільності та швидкої адаптації до змін і розвитку у соціально-культурній сфері, в галузях техніки, технологій, системах управління та організації праці в умовах реального ринку праці. Університет у своїй діяльності керується чинним законодавством України, наказами та інструкціями Міністерства освіти і науки України, Статутом університету, наказами та розпорядженнями президента університету та ректора, рішеннями Вченої ради та ректорату. Вінницький національний аграрний університет здійснює підготовку фахівців за освітньо-кваліфікаційними рівнями «Молодший спеціаліст», «Фаховий молодший бакалавр», освітніми ступенями «Молодший бакалавр», «Бакалавр», «Магістр», «Доктор філософії» денної, заочної форм навчання, підготовку офіцерів запасу, підготовку громадян України до вступу на навчання в університет, атестує осіб з охорони праці, здійснює курсову підготовку за робітничими професіями та професійну підготовку дорадників та експертів-дорадників.

**Освітня діяльність в університеті здійснюється відповідно до акредитованих та ліцензованих напрямів підготовки та спеціальностей.**

У грудні 2019 року акредитовано освітню програму 241 «Готельно-ресторанна справа» для підготовки магістрів з оцінкою 9 критеріїв: 6 – В (відповідно); 3 – А (зразково)



**Згідно переліку напрямів та спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців:**

Молодший спеціаліст (фаховий молодший бакалавр) – 19 напрямів;

Молодший бакалавр – 5 напрямів;

Бакалавр – 20 напрямів;

Аспіранти та докторанти – 20 спеціальностей.

**Згідно переліку галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (Перелік 2015 р.):**

Фахова перед вища освіта (фаховий молодший бакалавр) – 19 напрямів;

Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр) – 5 напрямів;

Перший рівень вищої освіти (бакалаврський) – 24 спеціальності (12 галузей знань)

Другий рівень вищої освіти (магістерський) – 19 спеціальностей (12 галузей знань)

Третій освітньо-науковий рівень – 8 спеціальностей (6 галузей знань)

**Започаткована підготовка здобувачів вищої освіти у 2019 році**

Перший (бакалаврський) рівень:

- освітня програма 075 «Маркетинг»

- освітня програма «Економіка підприємства» в межах спеціальності 051 «Економіка»

### **Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну ВНАУ**

#### **Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):**

- освітня програма 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»
- освітня програма 071 «Облік і оподаткування»
- освітня програма 072 «Фінанси, банківська справа та страхування»

### **Чернятинський коледж ВНАУ**

#### **Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):**

- освітня програма 208 «Агроінженерія»

### **Могилів-Подільський технолого-економічний коледж ВНАУ**

#### **Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):**

- освітня програма 181 «Харчові технології»

### **Ладизинський коледж ВНАУ**

#### **Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):**

- освітня програма 208 «Агроінженерія»
- освітня програма 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»

#### **Фахова передвища освіта (фаховий молодший бакалавр):**

- освітня програма 201 «Агрономія»

### **Започаткування підготовки за спеціальностями та рівнями вищої освіти у 2020 році**

#### **• перший (бакалаврський) рівень**

- освітня програма «Економіка розвитку об'єднаних територіальних громад» в межах спеціальності 051 «Економіка»
- освітня програма «Менеджмент фермерського господарювання» в межах спеціальності 073 «Менеджмент»

#### **• другий (магістерський) рівень**

- освітня програма 075 «Маркетинг»
- освітня програма 205 «Лісове господарство»
- освітня програма «Менеджмент фермерського господарювання» в межах спеціальності 073 «Менеджмент»

### **Акредитація за спеціальностями та рівнями вищої освіти у 2020 році**

#### **• другий (магістерський) рівень**

- освітня програма 207 «Водні біоресурси та аквакультура»
- освітня програма 242 «Туризм»

#### **• третій (освітньо-науковий) рівень**

- освітня програма 051 «Економіка»
- освітня програма 071 «Облік і оподаткування»
- освітня програма 201 «Агрономія»

## Міжнародна сертифікація внутрішньої системи забезпечення якості освіти за стандартом ISO 9001:2015

Ліцензування нових освітніх програм в структурних підрозділах – коледжах ВНАУ у 2020 р.

- **Могилів-Подільський технологіко-економічний коледж ВНАУ**

Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):

- освітня програма 071 «Облік і оподаткування»

- **Технологічно-промисловий коледж ВНАУ**

Початковий рівень вищої освіти (молодший бакалавр):

- освітня програма 081 «Право»
- освітня програма 181 «Харчові технології»

### Контингент студентів ВНАУ

Всього, осіб	Денна форма		Заочна форма			
	Всього	Державна форма	Контрактна форма	Всього	Державна форма	Контрактна форма
7564	3580	1403	2177	3984	396	3588

### Контингент студентів структурних підрозділів - коледжів ВНАУ

Всього, осіб	Денна форма		Заочна форма			
	Всього	Державна форма	Контрактна форма	Всього	Державна форма	Контрактна форма
3268	2692	2155	573	576	305	271

Навчально-науковий центр Вінницького національного аграрного університету – структурний підрозділ університету, що забезпечує вдосконалення навчального процесу, сприяння професійній, методичній підготовці професорсько-викладацького складу, координацію діяльності підрозділів університету з питань організації навчального процесу. До складу якого входять відділи:

- навчальний;
- моніторингу якості освітнього процесу та контролю академічної доброчесності;
- практичного навчання та працевлаштування.

Колектив університету у тісній співпраці з усіма стейкхолдерами освітнього процесу (здобувачами освіти, батьками студентів, викладачами, працедавцями) постійно удосконалює зміст освітніх програм, оновлює перелік навчальних дисциплін, збільшує відсоток практичної складової

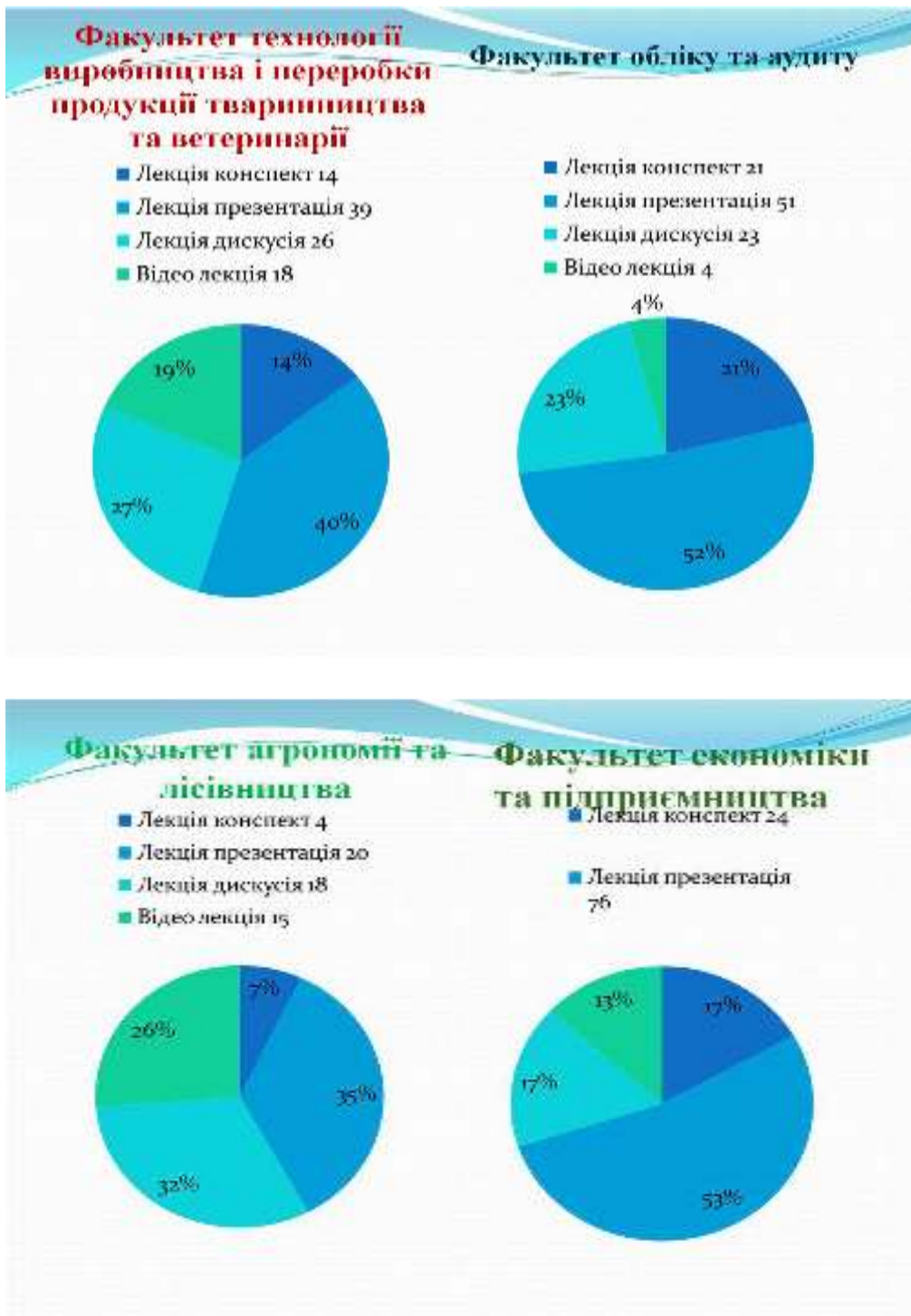
підготовки конкурентно спроможних фахівців. Навчальні плани підготовки здобувачів вищої освіти проходять рецензування ради стейкхолдерів факультетів університету та формуються у **Каталогах освітніх програм підготовки магістрів та бакалаврів на 2019-2020 навчальний рік**



Особливістю організації освітньої діяльності в університеті є його відкритість і публічність. Постійно оновлюється інформація розділів «Навчальна робота» та «Публічна інформація» сайту університету, де розміщується та публікуються нормативні документи, що регламентують організацію навчального процесу, результати контрольних заходів моніторингу успішності підготовки здобувачів освіти факультетів та коледжів університету, результати опитування студентів та випускників університету щодо якості освіти в університеті.



Так, з метою здійснення ректорського контролю за якістю результатів освітньої діяльності та висвітлення питань методики викладання навчальних дисциплін, доступності їх сприйняття, актуальності та наукоємкості лекційних матеріалів навчальних дисциплін було проведено опитування студентів 2-4 курсів та магістрів 2-го року навчання.



Щосеместрово проводиться аналіз оновлення лекційних курсів, забезпечення навчально-методичною літературою, навчальними посібниками,



підручниками, наповнення карток навчальних дисциплін навчальними та навчально-методичними матеріалами в Системі автоматизованого управління ВНАУ «СОКРАТ»

Список методичної літератури

до 9

Код	Назва видання	Автор(и)	Рез.
17557	Біологія. Методичні вказівки щодо виконання самостійної роботи студентами денної форми навчання факультету економіки та підприємництва галузі знань 24 – «Сфера обслуговування» спеціальності 342	Мудрак Г.В., Веретак В.І.	30
17558	Біологія. Методичні вказівки щодо виконання практичних робіт студентами денної форми навчання факультету економіки та підприємництва галузі знань 24 – «Сфера обслуговування» спеціальності 342	Мудрак Г.В., Веретак В.І.	121
38411	Лекція 2 Біологія	Мудрак Г.В.	10
38412	Лекція 3 Біологія	Мудрак Г.В.	10
38413	Лекція 4 Біологія	Мудрак Г.В.	2
38414	Лекція 6 Біологія	Мудрак Г.В.	2
38415	Лекція 8 Біологія	Мудрак Г.В.	3
18176	Навчальна програма з дисципліни "Біологія" для студентів денної форми навчання факультету економіки та підприємства галузі знань 2401 – "Сфера обслуговування" напрямку підготовки 6.140103 – "Турбота"	Мудрак Г.В.	23
40008	Робоча програма з дисципліни Біологія	Мудрак Г.В.	8
38416	Лекція 7 Біологія	Мудрак Г.В.	2
38417	Лекція 9 Біологія	Мудрак Г.В.	1
Тести до виконання уроку:			
Код	Назва тесту		Пит.Вис.
1	24 – «Сфера обслуговування» - Біологія.		4194/150
Література в бібліотеці університету (68 найменувань)			Додаток

### Відкрите заняття - дієвий засіб поширення передового педагогічного досвіду

У 2019 році проведено 263 відкритих лекцій викладачами Вінницького національного аграрного університету, які присвячені актуальним проблемам розвитку галузі, містять результати наукових досліджень, проведених викладачами університету є один з дієвих заходів контролю якості освітньої діяльності та контролю змісту підготовки фахівців. При проведенні відкритих занять викладачі дотримувались принципу доступності і новизни у структурі та обсязі навчального матеріалу, його оптимальній кількості, адекватності рівню підготовки студентів. На високому науково-методичному рівні проведені заняття докторами технічних наук, професорами Севастьяновим І.В., Веселовською Н.Р., Рубаненком О.Є., Разановим С.Ф., докторами наук Кравцем Р.А., Ткачуком О.П., а також кандидатами наук, доцентами Спіріним А.В., Коваль Н.І., Прилуцьким А.М., Лепетан І.М., Мазуром О.В., Олійник Н.А., Хаєцьким Г.С., Фостолович В.А. та інші, їх досвід навчальної роботи заслуговує на вивчення та впровадження викладачами університету.

Лектори продемонстрували високий рівень оновлення змісту навчальних дисциплін відповідно до нових досягнень науки, розвитку техніки та технологій. Викладачі вдало генералізували зміст освіти за рахунок виокремлення фундаментальних освітніх об'єктів, системотвірних понять,

принципів, закономірностей з одночасним розвантаженням за рахунок другорядного або застарілого матеріалу. В своїх лекціях викладачі вирішували поставлену навчальну мету у синергійній взаємодії викладача і студента шляхом актуалізації змісту і методу викладання. Така модель проведення лекційних занять викликала велику зацікавленість студентів, активізувала їх увагу та сприйняття інформації. Покращується стан відвідування здобувачами освіти навчальних занять, відбувається поглиблення мотиваційних інтересів оволодіння спеціальностями, зростає активність студентів під час проведення практичних і лабораторних занять, семінарів, ініціюються індивідуальні оригінальні теми рефератів і доповідей. Проведені лекційні заняття були інтеграційними за своїм наповненням, оскільки кожний лектор вдало розкривав уявлення конкретної галузі науки в системі і розвитку як логічного цілого, що дозволяло слухачам наблизитись до подальшого теоретичного аналізу і відійти від первинного розуміння навчальної інформації.



Взірцеві відкриті заняття провели президент університету доктор економічних наук, професор, член-кореспондент НААН Калетнік Г.М. та ректор університету, к. с./г. н., доцент Мазур В.А. 22 жовтня відкриту лекцію



провів президент університету, академік Національної Академії Аграрних Наук, заслужений економіст України, доктор економічних наук, професор Калетнік

Григорій Миколайович. Його лекції завжди особливі, присвячені актуальним питанням стану та перспектив розвитку агропромислового комплексу в сучасних умовах господарювання, містять результати досліджень наукової школи Григорія Миколайовича, побудовані на власному виробничому, управлінському, державотворчому досвіді, а ще вони завжди проходять у формі діалогу із студентами, що дозволяє їм краще засвоїти матеріал та отримати відповідь на всі запитання.

Відкрита лекція професора кафедри рослинництва, селекції та біоенергетичних культур, ректором університету Мазуром Віктором Анатолійовичем на тему: «Агрохімія. Органічні та мінеральні добрива. Новітні технології в рослинництві» для студентів 1 курсу спеціальності 133 «Галузеве машинобудування».



**Проведення навчально-методичних семінарів з організації  
освітніх діяльності коледжів університету є запорукою забезпечення  
якості підготовки молодших спеціалістів**

Забезпечення якості підготовки молодших спеціалістів, професійних молодших бакалаврів та молодших бакалаврів вищої освіти, посилення практичної складової освітніх програм спрямованої на оволодіння здобувачами освіти ключових програмних компетенцій, необхідних для їх майбутньої фахової діяльності в різних галузях економіки, підготовка до Державної підсумкової атестації студентів других курсів в формі ЗНО у 6 коледжах Вінницького національного аграрного університету є предметом постійної уваги керівництва Вінницького національного аграрного університету. 29 листопада на базі Вінницького національного аграрного університету, відбувся науково-методичний семінар для директорів коледжів, їх заступників з навчальної роботи та методистів з питань удосконалення внутрішньої системи забезпечення якості освіти в структурних підрозділах коледжах університету. У роботі семінару приймали участь президент Вінницького національного аграрного університету Калетнік Г.М., ректор Мазур В.А., проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Гунько І.В., директор навчально-наукового центру Тітаренко О.М., Завідувач відділу моніторингу якості освітнього процесу та контролю академічної доброчесності Заремба Є.М., заступник відповідального секретаря приймальної комісії ВНАУ Марценюк О. В., директор Верхівського сільськогосподарського коледжу Кушнір О.М., директор Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Кондратова М.В., директор Ладжинського коледжу Цуркан О.В., директор Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Казьмір В.А., директор Чернятинського коледжу Кучерявий В.П., директор Технологічно-промислового коледжу Будяк Р.В. та заступники з навчальної роботи і завідувачі методичними кабінетами.



Проректором з науково-педагогічної та навчальної роботи Гунько І.В., були висвітлені питання щодо формування навчальних планів підготовки фахівців денної та заочної форм навчання та навчального навантаження викладачів у 2019-2020 навчальному році, питання підвищення кваліфікації педагогічних працівників коледжів університету у 2020 році та формування плану видання підручників та навчальних посібників з грифом Вченої ради ВНАУ авторськими колективами коледжів. Завідувач відділу моніторингу якості освітнього процесу та контролю академічної доброчесності навчально-наукового центру університету Заремба Є.М. зупинився на результатах ректорського контролю якості знань студентів коледжів ВНАУ з навчальних дисциплін, ДПА з яких проводиться у формі ЗНО (українська мова, математика та історія України). Заступник відповідального секретаря приймальної комісії ВНАУ Марценюк О. В. доповіла про особливості прийому у коледжі ВНАУ у 2020 році. Учасники науково-методичного семінару дійшли висновку щодо посилення профорієнтаційної роботи серед молоді з метою виконання ліцензійних обсягів та створення умови для започаткування фахової передвищої освіти, задоволення освітніх потреб громадян у здобутті якісної освіти з орієнтацією на практичну складову, впровадження нових форм організації освітнього процесу, що забезпечить підготовку таких фахівців, які потрібні на ринку праці.

## Працевлаштування випускників університету – показник ефективності його діяльності

З метою сприяння студентам випускних курсів у пошуку місць майбутнього працевлаштування створено базу даних випускників університету.



Провідне інноваційне підприємство ТОВ «Промислово-торговельна компанія «Шабо», що має одну з найкращих виробничо-технологічних баз у Європі, рішенням Вченої ради Вінницького національного аграрного університету (ВНАУ) визнано почесним стейкхолдером університету. Договір про співпрацю та функціонування філій двох кафедр на виробництві (готельно-ресторанної справи і туризму; виноградарства, садівництва та лісопаркового господарства) керівники компанії і ВНАУ підписали 01.11.2019 року.



*Підписання договору про співпрацю*

## Організація та проведення внутрішньої сертифікації знань державної мови співробітників університету

За організації навчально-наукового центру університету, відповідно до Розпорядження № 40 від 25.10.2019 р. «Про проведення сертифікації знань державної мови» було проведено перший етап сертифікації, учасниками якого



стали проректори університету, декани факультетів, керівники структурних підрозділів ВНАУ та завідувач кафедри військової підготовки. Під час другого та третього етапів перевірити власні знання мали можливість завідувачі кафедр, директори коледжів та їх заступники.



*Про проведення сертифікації знань державної мови*

Центр підвищення кваліфікації, післядипломної освіти та дорадництва здійснює організацію освітньої діяльності відповідно до законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», керується Статутом університету, постановами Кабінету Міністрів України та іншими нормативно-правовими актами і розпорядчими документами. Упродовж звітнього періоду Центр забезпечував фахове надання якісних освітніх послуг з урахуванням попиту сучасної економіки на ринку праці.

Відділ підвищення кваліфікації Центру проводить роботу з організації підвищення кваліфікації керівників та спеціалістів АПК й інших фахівців-

аграріїв за 13 напрямками. Щорічно працівниками відділу проводяться профорієнтаційні заходи щодо підвищення кваліфікації кадрів аграрної сфери, а саме розсилка інформаційних листівок на електронні адреси управлінь агропромислового розвитку райдержадміністрацій Вінницької ОДА та запрошення до навчання в телефонному режимі керівників та спеціалістів АПК Вінницької області.

За звітний період підвищення кваліфікації (стажування) на базі науково-дослідних підрозділів ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», у закладах вищої освіти України та інших установах пройшли підвищення кваліфікації 42 педагогічних та науково-педагогічних працівників університету.

№ п/п	Факультет	Кількість осіб
1.	Факультет агрономії та лісівництва	5
2.	Факультет економіки та підприємництва	7
3.	Факультет обліку та аудиту	6
4.	Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	5
5.	Факультет менеджменту та права	6
6.	Інженерно-технологічний факультет	5
7.	Кафедра військової підготовки	8
	Всього	42

На базі університету за 2019 р. пройшли стажування 13 педагогічних та науково-педагогічних працівників з інших закладів вищої освіти.

За поданням Міністерства освіти і науки України Вінницький національний аграрний університет включений до переліку вищих навчальних закладів, уповноважених здійснювати атестацію осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою. Керуючись постановою Кабінету Міністрів України від 26 квітня 2017 року № 301 на базі Центру згідно затвердженого графіку атестаційних сесій засідала атестаційна комісія, яка регулювала порядок реєстрації осіб, оцінювала знання учасників та за успішними результатами складання атестації видавала посвідчення щодо вільного володіння державною мовою майбутнім держслужбовцям.





*Проведення атестації з української мови*

Результати атестації є вирішальними при вступі на конкурс, адже згідно законодавства, кожен працівник державної установи повинен вільно володіти державною мовою, вміти правильно вести усний і письмовий діалог, володіти правилами ділового етикету.



У 2019 році відповідно до затвердженого графіку атестаційних сесій відбулося 17 засідань атестаційної комісії. За результатами яких було видано 293 посвідчення, що підтверджує вільне володіння державною мовою, з них атестовано 115 учасників, та 178 особам підтверджено вільне володіння державною мовою.



Центром підвищення кваліфікації, післядипломної освіти та дорадництва постійно відбувається професійна підготовка (навчання) та підвищення кваліфікації сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників.

У травні та грудні місяці 2019 р пройшли професійну підготовку і отримали свідоцтва про навчання та підвищення кваліфікації 48 осіб , а саме слухачі із Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації, громадської організації «Спілка фермерських та енергетичних операторів ринку» , споживчого товариства «Вінницька обласна сільськогосподарська дорадча служба «Агродорада»., представники з Громадської спілки «Органічна Україна» , ТОВ «Центр розвитку фермерства» , Місцевого осередку м. Білгород-Дністровський та Білгород-Дністровського району Центру розвитку та правової підтримки села, наукові співробітники Національної Академії Аграрних Наук України та фізичні особи-підприємці м. Одеси, м. Івано Франківська. Підготовку та проведення навчального процесу забезпечили провідні викладачі Вінницького національного аграрного університету, а також фахівці департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації , провідні дорадники та експерти дорадники.



Невід'ємною частиною підготовки є тренінг, своєрідна ділова гра, яку проводить радник Національної асоціації сільськогосподарських дорадчих служб

України Роман Ярославович Корінець на тему «Актуальні проблеми розвитку дорадництва та варіанти їх вирішення», що дозволяє відійти від теорії та заглибитись у практику, сприяє отримання навичок прийняття рішень відстоювання своєї позиції та отримання максимального результату за мінімальний час, що є доцільним з огляду на сучасність.

### **Діяльність навчально-методичної госпрозрахункової лабораторії з охорони праці у 2019 році**

Навчально-методична госпрозрахункова лабораторія з охорони праці є складовою центру підвищення кваліфікації, післядипломної освіти та дорадництва Вінницького національного аграрного університету.

Головна мета якої, полягає у систематичному навчанні з питань охорони праці, котре дозволяє отримувати додаткові знання та навички, обізнаність під час виконання, здатність запобігти та швидко реагувати на порушення, прийняття правильних рішень, спрямованих на запобігання нещасних випадків.

Навчання здійснюється на підставі вимог ст. 18. Закону України «Про охорону праці», наказу Державного Комітету України по нагляду за охороною праці № 15 від 26.01.2005 р. та Декларації відповідності матеріально-технічної бази роботодавця вимогам законодавства з питань охорони праці та промислової безпеки зареєстрованої відповідно до обліку суб'єктів господарювання в управлінні Держгірпомнагляду у Вінницькій області 01.10.2014 р. №74.14 Д.

До викладацької діяльності навчально-методичної госпрозрахункової лабораторії з охорони праці у 2019-2020 н.р. залучено кваліфікованих викладачів та фахівців-практиків.

Навчально-методичною госпрозрахунковою лабораторією з охорони праці відповідно до реєстру «Нормативно-правових актів з питань охорони праці» здійснюється навчання посадових осіб та фахівців за всіма напрямками,

о

с

н

о

в

н

і

з

н

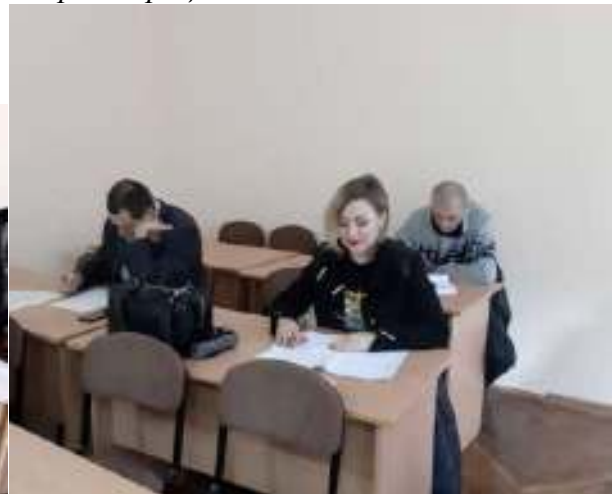
и

НПАОП 0.00-1.80-18 «ПОП під час експлуатації в/п кранів, підйомних пристроїв і відповідного обладнання»; НПАОП 0.00-1.81-18 «Правила охорони праці під час експлуатації обладнання, що працює під тиском»; НПАОП

виробів»; НПАОП 41.0-1.01-79 «Правила техніки безпеки при експлуатації систем водопостачання та водовідведення населених місць»; НПАОП 0.00-1.71-13 «Правила охорони праці під час виконання робіт з інструментом та пристроями»; НПАОП 0.00-1.51-88 «Правила будови і безпечної експлуатації фреонових холодильних установок»; НПАОП 15.5-1.05-99 «Правила охорони праці для працівників підприємств по переробці молока»; Законодавство з охорони праці. Галузеві правила.



*Науково-методичне забезпечення навчально-методичної госпрозрахункової лабораторії з охорони праці*



*Слухачі лабораторії під час проведення навчання з питань охорони праці (лютий 2019р.)*



*Члени комісії проводять перевірку знань у працівників ПрАТ «Птахокомбінат Бершадський» у м. Бершадь (березень 2019 року)*



*Гуцько І.В. (проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Вінницького національного аграрного університету), Титаренко О.М. (директор Навчально-наукового центру Вінницького національного аграрного університету), Боковець В.А. (перший заступник начальника Управління Держспраці у Вінницькій області) під час перевірки знань з питань охорони праці працівникам Вінницького НАУ (травень 2019 року)*



*Посвідчення про перевірку знань з питань охорони праці*

### **Кадрове забезпечення**

Навчальний процес сьогодні в університеті забезпечують 349 науково-педагогічних працівників, з них 33 докторів наук; 209 кандидатів наук. Переважна більшість викладачів університету мають педагогічний стаж більше 15 років, середній вік викладачів становить 41 рік. Всі кафедри університету очолюють особи з науковими ступенями та званнями, 100 % випускових кафедр очолюють доктори наук та професори.

Динамічно розвивався колектив університету у 2019 році, всі науково-педагогічні працівники працюють над підвищенням своєї наукової кваліфікації та педагогічної майстерності.

## Навчально-методична робота

Організація та контроль навчального процесу, навчально-методичної роботи кафедри університету, інформаційного забезпечення, ліцензування і акредитації освітньої діяльності та підтримка системи управління навчальним процесом здійснюється навчально-науковим центром. До складу навчально-наукового центру входять навчальний відділ, відділ практичного навчання та працевлаштування, відділ моніторингу якості освітнього процесу та контролю академічної доброчесності.

Навчально-методична робота викладачів університету проводиться згідно затверджених керівництвом планом роботи науково-методичної комісії та видання навчально-методичної літератури. За звітний період 2019 року було розроблено плани роботи та видання навчально-методичної літератури, які обговорювались на засіданнях навчально-методичних комісій факультетів і затверджувались науково-методичною комісією університету.

### Видання навчально-методичної літератури по кафедрах ВНАУ у 2019 р.

Факультет	№	Назва кафедри	Програми дисциплін	Методичні вказівки
Менеджменту	1	Аграрного менеджменту	10	20
	2	Історії України та філософії	10	10
	3	Української та іноземних мов	10	24
	4	Адміністративного менеджменту та альтернативних джерел енергії	18	26
	5	Права	18	29
	6	Маркетингу та аграрного бізнесу	9	19
<b>Всього по факультету</b>			<b>75</b>	<b>128</b>
Інженерно-технологічний.	1	Агроінженерії та технічного сервісу	7	13
	2	Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки	2	11
	3	Загальнотехнічних дисциплін та охорони праці	1	3
	4	Машин та обладнання сільськогосподарського виробництва	11	7
	5	Технологічних процесів та обладнання переробних і харчових виробництв	3	7
<b>Всього по факультету</b>			<b>24</b>	<b>41</b>
ТВ і ППТ та ветеринарії	1	Ветеринарії, гігієни та розведення тварин	16	22
	2	Годівлі сільськогосподарських тварин та водних біоресурсів	15	14
	3	Технології виробництва продуктів тваринництва	9	13
	4	Фізичного виховання та психолого-педагогічних дисциплін	2	6
	5	Харчових технологій та мікробіології	15	18
<b>Всього по факультету</b>			<b>57</b>	<b>73</b>

Агрономії та лісівництва	1	Екології та охорони навколишнього середовища	38	37
	2	Землеробства, ґрунтознавства та агрохімії	3	23
	3	Ботаніки, генетики та захисту рослин	27	35
	4	Рослинництва, селекції та біоенергетичних культур	8	20
	5	Лісового, садово-паркового господарства, садівництва та виноградарства	30	37
<b>Всього по факультету</b>			<b>106</b>	<b>152</b>
Економіки та під.		Економіки	36	33
		Комп'ютерних наук та економічної кібернетики	19	21
		Математики, фізики та комп'ютерних технологій	15	16
		Менеджменту зовнішньоекономічної діяльності, готельно-ресторанної справи та туризму	34	46
<b>Всього по факультету</b>			<b>104</b>	<b>116</b>
Обліку та аудиту	1	Бухгалтерського обліку	12	12
	2	Аудиту та державного контролю	6	7
	3	Обліку та оподаткування в галузях економіки	7	15
	4	Аналізу та статистики	7	21
	5	Фінансів, банківської справи та страхування	34	16
<b>Всього по факультету</b>			<b>66</b>	<b>71</b>
<b>Всього по університету</b>			<b>432</b>	<b>581</b>

### Практичне навчання та працевлаштування.

Практична підготовка студентів, як одна із форм організації навчального процесу, є обов'язковою компонентою освітньо-професійної програми для здобуття освітнього рівня, що має на меті набуття студентом професійних навичок та вмінь. Вона здійснюється на кращих підприємствах агропромислового комплексу, підприємств харчової та переробної промисловості під керівництвом провідних викладачів університету та головних спеціалістів підприємств. Під час проходження практики студентом набуваються основні професійні якості фахівця.

В університеті практичне навчання студентів проводиться згідно із Положенням про проведення практики студентів Вінницького національного аграрного університету затвердженого вченою радою університету 15 березня 2018 року протокол № 10.

Наскрізні та робочі програми практик розроблені та затверджені по всіх освітніх рівнях.

Щорічно розробляються і затверджуються графіки практичної підготовки студентів в розрізі спеціальностей, спеціалізацій на кафедрах відповідно до специфіки навчання. Практична підготовка студентів в розрізі спеціальностей, спеціалізацій проводяться згідно графіку навчального процесу.

Для проходження виробничої практики з підприємствами та організаціями укладаються угоди, які розроблені на основі типових угод відповідно до наказу Міністерства освіти України від 8 квітня 1993 року № 93 «Про затвердження Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України».

Станом на 24 грудня 2019 року університетом укладено 1137 угод, що дає можливість для набуття практичних навиків з усіх спеціальностей, також проходити виробниче навчання на підприємствах, установах та організаціях всіх форм власності, студентам денної та заочної форми навчання.

Спільні зусилля науковців університету з навчально-науково-виробничим комплексом «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум» створюють сприятливі можливості розвитку науки та її зв'язку з виробництвом. На основі цього відпрацьовані та постійно удосконалюються алгоритми подальшої співпраці, а також напрацьована принципово нова та перспективна модель подальшого розвитку, яка дозволяє максимально ефективно консолідувати і продуктивно використовувати потенціал науки, освіти і виробництва.

У відділі створена електронна база даних щодо проходження студентами всіх видів практики, де вказано 642 господарства із зазначенням назви господарства, населеного пункту, юридичної адреси.

На 2020 рік планується ряд удосконалень системи направлень студентів, які направлені на концентрацію студентів на провідних базах практик, зв'язку їх зі стейкхолдерами, створення умов для покращення контролю за проведенням виробничої практики.

За звітній період, відділ налагодив роботу з відповідальними за практику по спеціальностях. Таким чином, ми залучаємо до процесу організації практичного навчання провідних викладачів, які в свою чергу компетентні в таких питаннях: формуванню списку та оформленню паспортів баз практик, рекомендації студентам, виходячи з їхніх схильностей та спеціалізації, відповідних баз практики, співпраці зі стейкхолдерами у напрямку покращення освітнього процесу та адаптації його до сучасних умов виробництва.



Для проходження виробничої практики студентів факультету «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва» та ветеринарії створена окрема база даних, де вказано назва підприємства, його адреса, наявність поголів'я, в тому числі ВРХ (молочне, м'ясне), свині, коні, вівці, птиця, виробництво молока, м'яса, надій на корову, прирости ВРХ, свиней.

Створена електронна база даних по підприємствах харчової та переробної промисловості Вінницької області.

Стан практичного навчання систематично розглядаються на методичних нарадах, семінарах, Вчених радах факультетів та університету. За результатами розгляду питань практичного навчання щорічно розробляються викладачами факультетів пропозиції та заходи, щодо удосконалення практики.

Аналіз спроможності господарств, які включені до Реєстру виробничих баз університету, дає можливість забезпечити обсяги практичного навчання студентів одночасно в кількості 950 осіб. За навчальний рік на цих базах можуть пройти практику біля 3200 тисяч студентів денної та заочної форми навчання, а також коледжі.

Серед тих установ та підприємств, хто постійно співпрацює з університетом з питань проходження виробничої практики, є: Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької обласної державної адміністрації, районні управління АПК, ТОВ «АгронаФрут Україна», ТОВ «АгронаФрут Лука», ПрАТ «Зернопродукт МХП», ТОВ «Агро-Еталон», ПСП «Перемога», ПСП АФ «Батьківщина», ВАТ «Концерн хлібпром», ПАТ «Вінницький олійножировий комбінат», ТОВ підприємство «Авіс», ТОВ «Літинський молочний завод», ТОВ «Хмільницький завод сухого знежиреного молока «Молочний візит», ПП «Еко-молпродукт», ТОВ «ВКХП №2», ТОВ «Курланд», ТОВ «Люстдорф», ПП «Радівське», ТОВ ПК «Зоря Поділля», ТОВ СОП «Щасливе», ТОВ «Селищанське», ТОВ СП «Нібулон», ПП «Кернел», ТОВ Агрокомплекс «Зелена долина», ТОВ «Агрофірма «Красне», АТ КБ «Приватбанк», ПАТ СК «Місто», СК «ТАС», ДП ДГ «Артеміда» Інституту картоплярства НААН України, ДП ДГ «Корделівське» Інституту картоплярства НААН України, Державна екологічна інспекція у

Вінницькій області, Вінницький обласний державний проектно-технологічний центр охорони родючості і якості ґрунтів, НДГ «Агрономічне» ВНАУ та власні навчально-наукові й виробничі бази університету.



*Навчальна практика студентів ВНАУ*



*Навчальна практика в теплицях ботанічного саду ВНАУ*



*Навчальна практика з керування с/г технікою студентів інженерно-технологічного факультету в НДГ «Агрономічне» ВНАУ.*



*Виробнича конструкторсько-технологічна практика студентів інженерно-технологічного факультету на підприємстві ТОВ «Агромаш Калина» с. Калинівка*

28 листопада 2019 року у Вінницькому національному аграрному університеті пройшла 15-тий Ярмарок вакансій, який покликаний сприяти успішному працевлаштуванню випускників закладу. На захід завітали понад



70 роботодавців, які готові довірити нашим фахівцям у майбутньому виконання особливо важливих завдань та успішних проєктів розвитку своїх підприємств. Відкрив зустріч та привітав усіх учасників президент університету Григорій

Калетнік.

Ректор ВНАУ Віктор Мазур представив наших прекрасних випускників. Своїми думками і враженнями поділились Голова Вінницького обласного територіального відділення Антимонопольного комітету України Микола Слободянюк, комерційний директор ТОВ «АГРОГРАД В» Юрій Кравчук,

директор ТОВ “Корал Тревел” Віктор Замрій, директор Вінницького обласного центру зайнятості Галина Скоковська.



Резюмувала виступи роботодавців директор з управління персоналом компанії

“Макош” Олена Наталич, яка дуже влучно сказала: "Нам не потрібно доводити про високий фаховий рівень випускників Вінницького національного аграрного університету, ми у ньому давно переконалися на власному досвіді. Понад 85% працівників на наших підприємствах - це саме ваші фахівці".



Приємно чути високу оцінку рівня підготовки наших студентів від сучасних роботодавців - це те, заради чого працює весь професорсько-викладацький склад університету. Після офіційного відкриття кожен бажаючий студент мав змогу поспілкуватися із усіма роботодавцями, скласти своє резюме та пройти співбесіду.

Для професійної адаптації випускників університету постійно проводяться індивідуальні та групові зустрічі із роботодавцями та Центрами зайнятості.

Університет плідно співпрацює з підприємствами та холдинговими компаніями області та України.

### **Компанії, які були представлені на Ярмарку Вакансій:**

СТОВ «КЛЕМБІВКА»; ТОВ «ВЕЛИКОКІСНЕЦЬКЕ»; ТОВ «Вінницькаптахофабрика»; ПрАТ «Дашківці», ТОВ «Авіс-Аква», ПРАТ «Вінницький олійножировий комбінат», ТОВ «Агроград В», Вінницький міський центр зайнятості, АТ «УкрСиббанк», Департамент агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації, Господарський суд Вінницької області, ТОВ «Агрона Фрут Лука», Жмеринська дистанція електропостачання АТ «Укрзалізниця», ТОВ «Пфаннер Бар», ТОВ «Диннастія», ТОВ «Агрона Фрут Лука», ТОВ «Фітосвіт ЛТД», ФГ «Божнюкове», ПРАТ «Агрохім», СТОВ «Мрія», ТОВ «Арчі», ФОП «Глиняний Сергій Вікторович», ТОВ «Субекон», ТОВ «Ступник-Агро», Сільськогосподарське товариство з обмеженою відповідальністю «Хлібороб», Сьомий апеляційний адміністративний суд, ТОВ «Торговий дім Агроальянс», ТОВ «Літинський м'ясокомбінат», АТ «Ощадбанк», ПП «Велес +», Кредитна спілка «Юніон Вінниччина», ВАТ НАСК «Оранта», Регіональне відділення ФДМУ по Вінницькій та Хмельницькій областях, Вінницький окружний адміністративний суд, Готельно-ресторанний комплекс «Затишок», Відділення ПАТ «КРЕДОБАНК», ФГ «Україна», ФГ «Микулинецьке», ПрАТ «Вінницький ОЖК», ПрАТ «Вінницька харчосмакова фабрика», ТОВ Підприємство «АВІС», ТОВ «Комарівці», ТОВ «Хмельницький завод СЗМ «Молочний візит», ТОВ «Готель Приват», ФОП «На канікули», ТОВ «Корал Тревел», ТОВ «Тульчин М'ясо», ТОВ «Сафарі Плюс», «Амітіс» Садово-ландшафтний центр, ДП «Вінницька лісова науково-дослідна станція» Державна екологічна інспекція у Вінницькій області, Вінницька філія державної установи «Інститут охорони ґрунтів України», СТОВ

«Прогрес», ФГ «Промінь», ТОВ «Укрпродуктгруп», ФОП «Мульський Дмитро Валерійович» та багато інших.

З метою покращення підготовки конкурентоспроможних випускників на всіх факультетах для всіх спеціальностей, що випускає наш університет систематично відбуваються круглі столи зі стейкхолдерами. Учасники круглих столів обговорюють сучасний стан підготовки студентів та вносять свої пропозиції та доповнення щодо підвищення якості освітньо-професійних програм з урахуванням сучасного ринку праці та потреб виробництва, що в умовах сьогодення є надзвичайно актуальним в процесі підготовки висококваліфікованих фахівців.



*Круглі столи зі стейкхолдерами*

Традиційним вже стало навчання у Вінницькому національному аграрному університеті, сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників в Центрі підвищення кваліфікації, післядипломної освіти та дорадництва. Навчання та підвищення кваліфікації проходять слухачі із Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації, громадської організації «Спілка фермерських та енергетичних операторів ринку» та споживчого товариства «Вінницька обласна сільськогосподарська дорадча служба «Агродорада».

До підготовки та проведення навчання були долучені провідні дорадники та експерт-дорадники: заступник директора Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації Валентина Кирилюк (голова регіональної кваліфікаційної комісії) яка виступила із лекцією



перед слухачами, лекцію та тренінг провів Роман Корінець, радник Національної асоціації сільськогосподарських дорадчих служб України, начальник відділу розвитку сільських територій Департаменту агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької облдержадміністрації Віктор Гайдей.

Програма професійного навчання містить лекції та практичні заняття досвідчених науково-педагогічних працівників університету. Вже доброю традицією стала ділова гра для слухачів, яку проводить радник Національної асоціації сільськогосподарських дорадчих служб України Роман Ярославович Корінець, на тему «Актуальні проблеми розвитку дорадництва та варіанти їх вирішення», що дозволяє відійти від теорії та заглибитись у практику, сприяє отримання навичок прийняття рішень відстоювання своєї позиції та отримання максимального результату за мінімальний час, що є доцільним з огляду на сучасність. Після закінчення курсу слухачі отримують свідоцтва про навчання сільськогосподарських дорадників, що є підставою для допуску їх до задачі кваліфікаційного іспиту у регіональній кваліфікаційній комісії.

Особливістю навчання наших студентів є практична направленість підготовки, на бакалавраті вона сягає до 65 %, а при підготовки магістрів до 90% їх навчального часу. Це і практичні, лабораторні заняття в навчальних аудиторіях і навчальні практики на власних науково-виробничих базах, і виробничі практики на більше ніж **800** підприємств, установ, організацій Вінницької області, і стажування у **24** наукових підрозділах Всеукраїнського

науково-навчального Консорціуму, засновником якого разом з двома науковими інститутами НААН України, ми є. Це і міжнародне стажування бакалаврів 2,3 курсів та магістрів 1 року навчання у більше ніж 15 країнах світу і навчальна практика студентів 2 курсу з тижневого професійного англійського мовлення.

Серед наших викладачів багато практикуючих агрономів, механіків, технологів переробних підприємств, головних бухгалтерів, адвокатів, суддів, рестораторів, визнаних науковців, які щорічно оновлюючи лекційні курси, насичують їх наукоємною, сучасною інформацією. Щорічно ми оновлюємо навчальні плани підготовки наших студентів, у цьому році введено більше **70** нових навчальних дисциплін, назву тільки окремі: Діагностика бізнес-процесів; Облік інвестиційної та інноваційної діяльності; Облік і фінансова звітність за міжнародними стандартами; Облік в фермерських господарствах; Ресторанний креатив; Паблік рілейшинз; Організація захисту прав споживачів; Міжнародні транспортні перевезення; Бренд-менеджмент; Публічні фінанси; Секторно-інституційний аналіз; Прогнозування соціально-економічних процесів; Моделювання і прогнозування стану довкілля; Юридична конфліктологія та медіація; Стиль та імідж керівника; Державне управління соціальним та гуманітарним розвитком; Глобалізація та політика національної безпеки; Інституціональне забезпечення публічної влади; Державне регулювання трудовою міграцією; Контроль публічних закупівель; Генетичні ресурси рослин; Інноваційні технології виноградарства; Лабораторний і технічний контроль винограду і виноматеріалів; Започаткування власної справи; Товарна інноваційна політика; Інтелектуальний бізнес.

Нашим головним завданням ми бачимо те, що підготовка студентів має носити випереджувальний характер, максимально адаптований до сьогоденних викликів ринку праці. Це надає нам впевненості, що випускник ВНАУ є конкурентоспроможним, юридично, економічно обізнаним, підготовленим до прийняття управлінських рішень, готовим до роботи в



команді і має лідерські якості, є носієм як сучасних наукових знань, так і традицій наших наукових шкіл.

Значна увага у Вінницькому національному аграрному університеті приділяється **профорієнтаційній роботі**. По-особливному в навчальному закладі проходить вступна кампанія. Керівництво університету і кожен працівник докладають максимум зусиль, аби кожному абітурієнту було комфортно і він міг у максимально короткі терміни отримати необхідну консультацію та допомогу у поданні документів через електронний кабінет. Для цього, на час вступної кампанії організується своєрідне містечко для абітурієнтів, де можна ознайомитись з інформацією про кожний факультет та кожну спеціальність, а також діє консультаційний центр, де вступники мають змогу зайти у свій електронний кабінет та сформувати заявку для вступу.



Традиційно у перший день вступної кампанії ми відзначаємо перших абітурієнтів, які завітали до ЗВО. Спільні зусилля керівництва університету. Центру довузівської підготовки, прийому на навчання та виховної роботи,

приймальної комісії дають можливість утримувати лідерство у кількості поданих заяв до університету на Вінниччині та мати сталий контингент.

Університет активно бере участь у заходах районного та обласного рівня, які організують для молоді центри зайнятості, ВРЦОЯО та організує власні заходи. Свою високу результативність показують такі заходи, як проведення екскурсій університетом, особливо ця



форма зацікавила вінницьких випускників і дозволила максимально їх залучити до вступу у ВНАУ, максимальну кількість абітурієнтів дозволяють залучити зустрічі наших студентів із випускниками своїх рідних шкіл – особистий приклад – це найкраща форма профорієнтації.



*Екскурсія для абітурієнтів*

Аби залучити ширше коло молоді для вступу та дати їм можливість заробити додаткові бали, приймальна комісія університету спільно із науково-педагогічним складом факультетів організують проведення фахових олімпіад серед студентів коледжів та Всеукраїнських предметних олімпіад для учнівської молоді; в університеті працюють курси довузівської підготовки.

Особливе місце у профорієнтаційній роботі займають різноманітні заходи, які відбуваються в університеті міжнародного та всеукраїнського характеру, конференції, перемоги у різноманітних конкурсах. Вони якнайкраще говорять про високий рівень підготовки фахівця в університеті.

Для популяризації навчального закладу до Дня університету в жовтні цього року був відзнятий фільм про випускників ВНАУ, яким освіта, здобута в університеті, відкрила широкі перспективи до розвитку. Фільм транслювався по місцевому телебаченню, у соціальних мережах та на каналі YouTube.

Втретє у 2019 році університет працював як пункт проведення ЗНО з української мови та літератури, математики, історії України, біології, хімії, фізики та ЄФВІ для магістрів із



правознавства та іноземної мови. Це дало змогу додатково поспілкуватися із потенційними абітурієнтами та їм, у свою чергу, побачити матеріальну базу університету.

Профориєнтаційна робота в університеті не зупиняється ні на мить. Одразу після посьяти ми знову працюємо із випускниками шкіл. 17 вересня представники центру довузівської підготовки, прийому на навчання та виховної роботи завітали на запрошення районного центру зайнятості на зустріч із школярами Ямпільщини. Близько 200 випускників зібрались у районному будинку культури, де представники університету презентували свій навчальний заклад, спеціальності та переваги навчання у аграрному університеті.



Також значну роль у функціонуванні університету відіграє бібліотека ВНАУ. Це потужний інформаційний центр, в якому зберігається 225983 примірників книг, періодичних видань, цінних та рідкісних документів, електронних ресурсів. Щорічно фонд бібліотеки поповнюється новою літературою в середньому на 3500 примірників.

Структура бібліотеки складається із 5 відділів: відділу комплектування і обробки літератури; інформаційно-бібліографічного відділу; відділу обслуговування, в структуру якого входять три навчальних абонементи і три читальних зали; відділу збереження літератури; служби інформатизації та автоматизації бібліотечних процесів..

Організація якісного та оперативного обслуговування користувачів, забезпечення їх потреб в отриманні інформації є головним завданням в роботі колективу бібліотеки, який на даний час налічує 21 фахівець бібліотечної справи. Бібліотечними послугами охоплено близько 8000 користувачів, яким протягом року видається близько 470 000 документів.

### 3. НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Наукова та інноваційна складова діяльності університету є важливим аспектом визнання навчального закладу як на національному, так і на міжнародному рівні.

Сьогодні університет цілеспрямовано розвивається в напрямку створення аграрного навчального закладу дослідницького типу, який здатний забезпечити ефективне використання вітчизняного регіонального технічного, кадрового та наукового потенціалу, розробку і впровадження високих наукоємних біотехнологій, підвищення рівня інноваційності та конкурентноспроможності національної аграрної галузі економіки.

Розуміючи це, керівництво університету у 2019 році зосередилось на активізації та якісному оновленні цього виду діяльності. Стратегічним завданням для університету є також успішне проходження державної атестації в частині провадження наукової (науково-технічної) діяльності за трьома напрямками: аграрні науки та ветеринарія, суспільні науки, технічні науки. Для досягнення цієї мети керівництво університету за звітний рік консолідувало свої зусилля разом з колективом університету на якісне основи науково-дослідної роботи.

Вінницький національний аграрний університет має багаточисленну та відому в Україні когорту науковців. Серед науково-педагогічних працівників у 2019 році 1 стипендіат Верховної Ради України та 2 стипендіати Кабінету Міністрів України, 8 експертів фахової ради МОН України.

Сприяє зростанню чисельності науково-педагогічних працівників із науковими ступенями і діяльність спецрад університету. Згідно наказу Міністерства освіти і науки України від 24.05.2018 р. № 527 у Вінницькому національному аграрному університеті відкриті 2 спеціалізованих вчених ради: спеціалізована вчена рада К 05.854.02 з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальностями 05.03.05 «Процеси та машини обробки тиском» та 05.05.11 «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» та спеціалізована вчена рада Д 05.854.03 з правом прийняття до

розгляду та проведення захисту кандидатських та докторських дисертацій за спеціальностями 08.00.03 – економіка та управління національним господарством та 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).

За 2019 рік спеціалізованою вченою радою К 05.854.02 проведено 3 робочих засідання спеціалізованої вченої ради (1 – із захисту дисертації, 2 – робочих). Результат роботи спецради К 05.854.02 – захист 1 кандидатської дисертації (за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва).

Результатом роботи спецради Д 05.854.03 став захист 1 кандидатської дисертації (за спеціальністю 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності). За результатами захисту отримано диплом кандидата наук.

Вінницький національний аграрний університет формує основні напрямки наукової та інноваційної діяльності у відповідно до Закону України № 848 VIII “Про наукову та науково-технічну діяльність” (в останній редакції зі змінами від 07.03.2018 р.), Закону України № 5460-IV від 16.10.2012 р. “Про пріоритетні напрями інноваційної діяльності в Україні” та постанови Кабінету Міністрів України № 980 від 18.10.2017 р. “Деякі питання визначення середньострокових пріоритетних напрямів інноваційної діяльності загальнодержавного рівня на 2017-2021 рр.”

В університеті проводяться фундаментальні та прикладні наукові дослідження, які відповідають пріоритетним напрямкам розвитку науки і техніки в Україні.

Фінансування наукової роботи здійснюється за рахунок коштів загального та спеціального фонду бюджетної програми 2201040 «Дослідження, наукові та науково-технічні розробки, виконання робіт за державними цільовими програмами та державним замовленням, підготовка наукових кадрів, фінансова підтримка розвитку наукової інфраструктури, наукових об'єктів, що становлять національне надбання».

Загальна сума надходжень відповідно до затвердженого кошторису на 2019 рік по загальному фонду становить 292 тис. грн, по спеціальному фонду – 661 тис. грн.

Обсяги фінансування науково-дослідної роботи ВНАУ, тис. грн

Категорія фінансування	2019
Прикладні дослідження (загальний фонд бюджету)	292,000
Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:	7789,450
– обсяг фінансування наукових і науково-технічних робіт за госпдоговорами	631,008
– обсяг фінансування за грантом Вінницької облради та обласної державної адміністрації	20,000
– обсяг фінансування за <i>грантом</i> Агенції регіонального розвитку Вінницької області	10,000
надходження від надання платних послуг та виконання наукових і науково-технічних робіт, що акумулюються на рахунках інших КПКВК	7128,450

Наукові дослідження науковців університету проводились за такими напрямками:

#### **Фундаментальні дослідження**

1. Біологія і хімія рослин, ґрунтів, води та повітря (біорізноманіття, морфологія, фізіохімія, біохімія, генетика, біотехнології, вірусологія, ентомологія, паразитологія, екологія, кліматологія, якість і безпека рослинних біоресурсів).

2. Біологія тварин та мікроорганізмів (біорізноманіття, морфологія, фізіологія, біохімія, мікробіологія, вірусологія, паразитологія, біотехнології, екологія, гідробіологія, кліматологія, якість і безпека тваринних біоресурсів).

3. Хімія і біохімія біологічно активних речовин. Матеріалознавство.

4. Математика, фізика, механіка, інформатика, телекомунікації, енергетика у сталому природокористуванні.

5. Гуманітарні, соціально-політичні, управлінські, педагогічні та філологічні науки (історія, філософія, соціологія, культурологія, психологія, політична економіка і стратегічний менеджмент в нормальних та в

екстремальних умовах та природі, суспільстві, педагогіка та проблеми організації освіти).

6. Проблеми охорони навколишнього середовища та підвищення якості життя людей сільських територій.

7. Соціальна і економічна політики у сільських регіонах.

### **Прикладні дослідження**

1. Енергетика та енергоефективність.

2. Науково-технічні проблеми дослідження електротехнічних і електромеханічних комплексів та систем.

3. Науково-технічні проблеми перетворювання відновлювальних видів енергії.

4. Загальні проблеми механіки.

5. Динаміка та міцність матеріалів, з'єднань та конструкцій. Галузеве машинобудування.

6. Фінанси, грошовий обіг і кредит.

7. Бухгалтерський облік, аналіз та аудит.

8. Економіка підприємств та управління виробництвом.

9. Економіка видів діяльності та регуляторна політика.

10. Економіка природокористування й охорони навколишнього середовища.

11. Економіка природокористування та управління національним господарством.

12. Науки про Землю. Конструктивна географія і раціональне використання природних ресурсів.

13. Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії.

14. Теорія і практика збільшення кількості і покращення якості рослинних біоресурсів та забезпечення сталого сільського господарства.

15. Створення та використання штамів мікроорганізмів і вірусів для розробки нових біотехнологій та біологічних продуктів.

16. Обґрунтування теоретичних і практичних проблем розробки ефективних технологій виробництва і переробки продукції тваринництва.

17. Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології.

Вказані наукові напрями наукових досліджень виконувались у рамках 1 державної, 9 госпдоговірних та 45 ініціативних тематик.

Впродовж 2019 року університет був активним учасником конкурсів МОН України для науково-технічних розробок на державне фінансування у 2020 році. Вказані проектні рішення стосувались альтернативних систем удобрення сільськогосподарських культур, виробництва біомас для біогазової ферментації та отримання альтернативних видів палив, розробки концепцій використання кормових добавок у годівлі сільськогосподарських тварин, розробки ефективних комплексів сільськогосподарських машин на основі вібротехнологій, удосконалених систем логістики аграрного виробництва, оптимізації систем бухгалтерського обліку та маркетингових стратегій у аграрній сфері виробництва тощо. Загалом було підготовлено у подано на конкурсній основі 19 запитів як у категорії молодих, так і в категорії дорослих вчених і ми маємо надію на успішність проходження ще одного проекту у галузі альтернативної біоенергетики.

Крім того у 2019 році подано 3 конкурсних роботи претендентів на отримання іменних стипендій Верховної Ради України для молодих вчених-докторів наук (всі пройшли перший тур відбору), а також подано 6 конкурсних робіт на присудження премії Верховної Ради України молодим вченим (всі пройшли перший тур відбору). Маємо у заліку 2 стипендіати Кабінету Міністрів України та 1 стипендіата Верховної Ради України. Слід підкреслити, що у плані проектних та стипендіальних конкурсів для колективу університету також є реальні цілі якісного а не кількісного збільшення цього напрямку наукової роботи, формування комплексних проектів з реальними науковими напрацюваннями, активна участь у стипендіальних та грантових програмах для отримання фінансування як у якості грантового фінансування, так і у формі стипендій особливо молодими вченими, оскільки ці показники



враховуються у рівнях наукової діяльності молоді та забезпечують підняття міжнародного та загальнодержавного іміджу університету.



Вперше за історію розвитку університету, у 2019 році виграно конкурс науково-технічних проектів молодих вчених («Розробка новітньої концепції використання відходів сільського господарства для забезпечення автономії аграрних підприємств» (керівник Пришляк Н.В., виконавці: Гончарук І.В., Токарчук Д.М., Ємчик Т.В., Паламаренко Я.В., Семчук І.А., Луцяк В.В., Ходаківська О.В.)) і з 2019 по 2021 рік щороку з державного бюджету направляється по 292 тис. грн. на розвиток досліджень у галузі альтернативної енергетики наших молодих вчених.

Якісно змінено підходи і до організації та супроводу госпдоговірних та ініціативних наукових досліджень. Запроваджена обов'язкова реєстрація тематик з отриманням номера держреєстрації. Кожна з тематик супроводжується програмою досліджень, календарним планом її виконання та іншими супровідними документами. Госпдоговірні зобов'язання ВНАУ у 2019 році представлено у таблиці.

## Госпдоговірні наукові тематики ВНАУ, які виконувались у 2019 р.

Назва	Номер тематики	Термін виконання роботи	Замовник
Розвиток органічного виробництва в Україні на основі модернізації навчального процесу аграрних закладів вищої освіти	0118U001422	04.2018 – 12.2020 р.	ТОВ «Інгуз 7»
Оцінка фітосанітарного стану посівів гороху та науково-обґрунтоване використання засобів захисту нового покоління для контролю шкочинних організмів	0119U101113	03.2019 – 11.2019	ПП «Клекотинське»
Дослідження енергоефективності та екологічності біодизельного палива виробленого з різної рослинної сировини при його використанні в роботі двигунів	0118U001424	03.2018 – 09.2019 р.	ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Забезпечення ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання працюючих на різних видах біопалива шляхом розробки змішувача з електронним керуванням чутливим до навантажувально-швидкісних режимів	0118U001423	04.2018 – 11.2019	ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Створення технології виробництва біогазу шляхом оптимізації складу біологічної суміші на основі відходів тваринництва та рослинних компонентів	0118U100527	04.2018 – 12.2020	ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Розробка системи контролю С-вуглецю і N-азоту та їх вплив на роботу біогазових установок, працюючих на багатокомпонентній сировині	0118U100523	04.2018-09.2020	ННБК «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»
Розробка науково-обґрунтованих заходів підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини за рахунок інновацій та досліджень в умовах виробництва	0118U100567	09.2018 – 03.2020 р.	Фермерське господарство «Щербич»
Розробити нові зональні технології вирощування зернобобових культур для умов Лісостепу правобережного з урахуванням адаптації до змін клімату	0118U100496	09.2018-10.2020 р.	СТОВ «Агрофірма Вербка»
Компенсації нестабільності СЕС і ГЕС з використанням біоресурсів	0119U100399	02.2019-03.2019	ЗЕА «НОВОСВІТ»
Вивчення природних процесів, забезпечення постійного спостереження за їх змінами різноманітних видів дерев і чагарників та їх композицій, створених в умовах дендрологічного парку місцевого значення «Ладизинський гай»	0119U103023	05.2019-12.2019	Комунальне підприємство «Дендрологічний парк «Ладизинський гай»»
Розробка економічної моделі виробництва біогазу з різних видів	Подано на онлайн-реє-	12.2019-12.2020	СТОВ «Писарівка»

сировини та різних потужностей біогазових станцій та установок	трацію		
Розробка економічної моделі виробництва біогазу з різних видів сировини та різних потужностей біогазових станцій та установок	Подано на онлайн-реєстрацію	12.2019-12.2020	ТОВ «Северинівське-плюс»
Розробка економічної моделі виробництва біогазу з різних видів сировини та різних потужностей біогазових станцій та установок	Подано на онлайн-реєстрацію	12.2019-12.2020	ТОВ «Великокісницьке»

***Виконувані наукові роботи за рахунок коштів державного бюджету***

**Розробка новітньої концепції використання відходів сільського господарства для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств (обсяг фінансування щорічний 292 тис. грн, номер держреєстрації 0119U100786).** Керівник роботи: кандидат економічних наук, доцент Пришляк Н.В. Термін виконання: 2019-2021. Профінансовано і прозвітовано перший етап виконання держтематики відповідно до технічного завдання: «Економічне обґрунтування доцільності енергетичного використання відходів аграрних підприємств». На основі маркетингових досліджень потенціалу, обізнаності та сучасного стану використання відходів сільського господарства для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств здійснено верифікацію гіпотез щодо поводження з відходами, а також визначено існування прямого зв'язку між готовністю керівників с.-г. підприємств до інвестування в інновації та показниками потенціалу виробництва й використання біопалива. Сформовано інформаційно-аналітичний огляд поводження з відходами сільського господарства, що акумулює інформацію про нормативно-правове регулювання поводження з відходами в Україні, утворення відходів в аграрному секторі, показує тенденції управління ними, що ляже в основу подальшого визначення стратегічних напрямів поводження з ними з найбільшим економічним ефектом. Сформовано інформаційно-аналітичний огляд сучасного стану виробництво біогазу в Україні, що включає опрацювання світового досвіду біогазового виробництва та можливості його використання в Україні; аналіз сировинної бази та динаміки виробництва біогазу, що дозволило зробити

висновок про недостатнє використання біоенергетичного потенціалу відходів на виробництво біогазу та незначний досвід впровадження БГУ середньої та малої потужності в Україні за відсутності дієвої державної підтримки галузі.

Зроблений огляд біогазових установок в Україні опирався на узагальнення практичного досвіду організації використання відходів для біоконверсії в нашій державі починаючи з 1993 р. і закінчуючи останніми досягненнями 2019 р. Гіпотези щодо потенціалу й обізнаності у сфері енергетичного використання відходів були верифіковані в результаті проведеного авторами анкетування, що підсилює результативність та якість наукової роботи. Визначення тенденцій утворення і поводження з відходами сільського господарства в Україні, аналіз сучасного стану виробництва біогазу, визначення економічного підґрунтя заміни традиційних енергоресурсів продуктами біоконверсії відходів було науково обґрунтовано на основі критичного аналізу, використання статистико-економічних, табличних і графічних методів тощо.

Наукові розробки щодо ефективних технологій переробки відходів сільського господарства, а також пропонований авторами алгоритм прийняття рішення щодо глибокої переробки відходів АПК з їхнім використанням в енергетичних цілях прийнято до впровадження у селянському (фермерському) господарстві «Золота нива – 1» (довідка №35 від 28 листопада 2019 р.).

Авторський доробок щодо огляду показників утворення відходів сектором сільського господарства, поводження з ними та оцінка їх енергетичного потенціалу будуть використані Департаментом агропромислового розвитку, екології та природних ресурсів Вінницької обласної державної адміністрації (довідка №04-01-27/9855 від 6 грудня 2019 р.). Установлено попередні договірні відносини з ТОВ «Прогрес молоко», с. Нагірна, Жашківського району Черкаської області (лист підтримки №47 від 25 листопада 2019 р.). По результатах першого етапу опубліковано 3 статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних (Web of Science, Scopus), 9 статей у журналах, що входять до переліку фахових видань України, 11,2 ум др.. аркушів монографій що опубліковані українськими видавництвами за

темою проекту державною мовою та 0,3 ум др. арк. монографій що опубліковані іноземними мовами.

***Завершені наукові роботи за кошти інших замовників (госпрозрахункові зобов'язання)***

**1. Оцінка фітосанітарного стану посівів гороху та науково-обґрунтоване використання засобів захисту нового покоління для контролю шкочинних організмів (обсяг фінансування 4 тис. грн., номер держреєстрації 0119U101113).** Керівник роботи: кандидат с.-г. наук, доцент Пінчук Н.В. Термін виконання: 03.2019 – 11.2019. Замовник: ТОВ “Клекотинське”. Проведено оцінку фітосанітарного стану посівів гороху та розроблено наукове обґрунтування використання засобів захисту нового покоління для контролю шкочинних організмів. Отримані виконавцями висновки та запропоноване наукове обґрунтування використання засобів захисту нового покоління для контролю шкочинних організмів дає можливість господарству зменшити на 10-15 % втрати урожаю рід час вирощування пшениці озимої.

**2. Дослідження енергоефективності та екологічності біодизельного палива виробленого з різної рослинної сировини при його використанні в роботі двигунів внутрішнього згорання (обсяг фінансування 40 тис. грн., номер держреєстрації 0118U001424).** Керівник роботи: кандидат с.-г. наук, професор Мазур В.А. Термін виконання: 03.2018 – 09.2019 р. Замовник: Навчально-науково-виробничий комплекс «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум». Проведено дослідження енергоефективності та екологічності біопалив дизельних двигунів, виготовлених із різної рослинної сировини. Триває розробка на підставі отриманих результатів рекомендацій використання біопалива в дизельних двигунах, виготовленого з різної рослинної сировини; проводити апробацію та публікування результатів проведеного дослідження. Отримана технологія дає можливість прогнозувати ефективність використання біодизельного палива виготовленого з різного виду рослинної сировини з урахуванням впливу його фізико-хімічних

показників на експлуатаційні показники двигуна. Очікується зменшення на 12 % витрат на закупівлю палива для мобільної сільськогосподарської техніки.

**3. Забезпечення ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання працюючих на різних видах біопалива шляхом розробки змішувача з електронним керуванням чутливим до навантажувально-швидкісних режимів (обсяг фінансування 30 тис. грн., номер держреєстрації 0118U001423).** Керівник роботи: кандидат с.-г. наук, професор Мазур В.А. Термін виконання: 03.2018 – 11.2019 р. Замовник: Навчально-науково-виробничий комплекс «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум». Розроблено змішувач з електронним керуванням чутливим до навантажувально-швидкісних режимів та рекомендацій використання біопалива в дизельних двигунах для підвищення ефективності роботи двигунів внутрішнього згорання працюючих на сумішевих біопаливах в різному співвідношенні. Отримання біодизельного сумішевого палива відбувається шляхом застосування змішувача з активним ротором Савоніуса де в залежності від навантажувально-швидкісних режимів визначається необхідне відсоткове співвідношення палив з одночасним змішуванням до однорідної маси задля отримання максимального ККД машинно-тракторного агрегату. При роботі дизельного двигуна на суміші палив зі збільшенням вмісту БП зростання витрати суміші палив складає до 11,61 %, економія коштів на придбання палива до 19 %. Використання динамічного регулювання відсоткового складу суміші палив забезпечує економічну вигоду без погіршення технічних показників двигуна. Витрата суміші палив зростає на 5,9 %, проте її вартість зменшується на 8,6 %.

**4. Вивчення природних процесів, забезпечення постійного спостереження за їх змінами різноманітних видів дерев і чагарників та їх композицій, створених в умовах дендрологічного парку місцевого значення «Ладизинський гай» (обсяг фінансування 50 тис. грн., номер держреєстрації 0119U103023).** Керівник роботи: кандидат с.-г. наук, доцент Прокопчук В.М. Термін виконання: 05.2019-12.2019 Замовник: Комунальне підприємство «Дендрологічний парк «Ладизинський гай»». Проведено

дослідження природних процесів в деревно-чагарникових насадженнях та квіткових композиціях дендрологічного парку місцевого значення. Надано наукове обґрунтування щодо вивчення природних процесів, забезпечення постійного спостереження за їх змінами різноманітних видів дерев і чагарників та їх композицій, створених в умовах дендрологічного парку місцевого значення «Ладизинський гай». Розроблено наукові рекомендації щодо вивчення природних процесів, забезпечення постійного спостереження за їх змінами різноманітних видів дерев і чагарників та їх композицій, створених в умовах дендрологічного парку місцевого значення «Ладизинський гай». Впровадження розроблених наукових рекомендацій дозволить підвищити віталітетну структуру деревно-чагарникових асоціацій на 15 % а загальну рентабельність експлуатації дендропарку на 15-17 %.

**5. Компенсація нестабільності СЕС і ГЕС з використанням біоресурсів (обсяг фінансування 10 тис. грн., номер держреєстрації 0119U100399).** Керівник роботи: кандидат технічних наук, доцент Рубаненко професор Мазур В.А. Термін виконання: 02.2019-03.2019 р. Замовник: ЗЕА «НОВОСВІТ». Досліджено досвід зарубіжних країн і можливості його адаптації для України в питаннях створення концепції мікроелектромереж. Розглянуто різні конфігурації мікроелектромереж. Отримані результати можуть бути використані при проектуванні мікромереж для віддалених місць, які мають нестабільне електропостачання. Визначено режими оптимального використання біоресурсів та розподілених джерел енергії в розподільних електричних мережах. Визначено напрямки підвищення надійності роботи електричних мереж з розосередженими джерелами. Запропоновано схему мікроелектромережі лише з СЕС і ГЕС, розглянуто алгоритми керування параметрами режимів мікроелектромереж по відхиленню частоти.

*Важливі результати, отримані під час виконання перехідних науково-дослідних робіт.*

**1. Створення технології виробництва біогазу шляхом оптимізації складу біологічної суміші на основі відходів тваринництва та рослинних компонентів (обсяг фінансування 190 тис. грн., номер держреєстрації**

**0118U100527**). Керівник роботи: д.е.н., професор, академік НААН України Калетнік Г.М. Термін виконання: початок – 04.2018-12.2020 рр. Замовник: Навчально-науково-виробничий комплекс «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум». Проаналізовано процеси біоферментації при переробці відходів тваринницьких підприємств: деструкція забруднюючих речовин відходів тваринництва за аеробних умов, стабілізація процесу біоферментації при переробці відходів, процеси біоферментації органічних речовин відходів тваринництва за анаеробних умов, біоферментація твердих відходів тваринницьких підприємств. Зроблено оцінку екскрементів сільськогосподарських тварин і птиці тваринницьких підприємств: хімічного складу та фізико-механічних властивостей екскрементів корів, свиней, курей-несучок та гнойових стоків підприємств. Отримано один патент на корисну модель «Біогазовий реактор».

**2. Розробка системи контролю С – вуглецю і N – азоту та їх вплив на роботу біогазових установок, працюючих на багатокomпонентній сировині» (обсяг фінансування 80 тис. грн., номер держреєстрації 0118U100523).** Керівник роботи: д.е.н., професор, академік НААН України Калетнік Г.М. Термін виконання: 03.04.2018-09.2020 рр. Замовник: Навчально-науково-виробничий комплекс «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум». Вивчено базові особливості ферментації біосировини різного походження та співвідношення з позиції Проаналізовано сучасний стан виробництва біогазу в ЄС та Україні, вивчено вимоги до сировини різного походження для отримання біогазу, досліджено вплив вмісту С (вуглецю) та N (азоту) на інтенсивність метаногенезу. Досліджено: вплив співвідношення органічних речовин та гнойових відходів на показники виходу біогазу, вплив концентрації органічної речовини в реакторі на показники виходу біогазу; вплив співвідношення вуглецю та азоту на роботу біогазових установок.

**3. Розробити нові зональні технології вирощування зернобобових культур для умов Лісостепу правобережного з урахуванням адаптації до змін клімату (обсяг фінансування 115 тис. грн., номер держреєстрації**



**0118U100496**). Керівник роботи: к.с.-г.н., доцент Дідур І.М. Термін виконання: 09.2018-11.2020 рр. Замовник: ТОВ «Вербка». Обсяг фінансування 115 тис. грн.

Розроблено загальні рекомендації щодо альтернативних технологій вирощування сої, гороху, нуту на основі застосування біоорганічних систем удобрення та примінення ґрунтозберігаючих систем обробітку ґрунту. Визначено регламент застосування основних біодобрих з огляду на їх застосування у формі основного ґрунтового внесення та застосування системи позакореневих підживлень. Оцінено вплив застосовуваних біодобрих на мікробіологічну та симбіотичну активність ґрунту, основні ростові процеси рослин та якість отриманої продукції. Вивчено системи нових біодобрих вітчизняного виробництва із спектром технологічного регламенту використання від ґрунтових стимуляторів ростових процесів до біодобрих для листкового живлення рослин.

**4. Розробка науково-обґрунтованих заходів підвищення продуктивності корів молочного напрямку та покращення якості сировини за рахунок інновацій та досліджень в умовах виробництва (обсяг фінансування 127 тис. грн., номер держреєстрації 0118U100567).** Керівник роботи: к.с.-г.н., доцент Скоромна О.І. Термін виконання: початок – 13.09.2018-31.03.2020 рр. Замовник: ФГ «Щербич». Розроблено альтернативні варіанти годівлі тварин у розрізі статево-вікових груп, проведено обмінні дослідження щодо оптимізації раціонів годівлі великої рогатої худоби, сформовано поліпшену структуру забезпеченості господарства кормами. Розроблено практичні рекомендації щодо варіантів раціонів годівлі тварин господарства, враховуючи нові підходи до оцінки якості кормів та їх обмінно-енергетичної цінності з огляду на систему запропонованих на ринку кормових добавок та стимуляторів.

**5. Розвиток органічного виробництва в Україні на основі модернізації навчального процесу аграрних закладів вищої освіти (обсяг фінансування 150 тис. грн., номер держреєстрації 0118U001422).** Керівник роботи: д.економічних наук Алескерова Ю.В. Термін виконання: 04.2018 –12.2020 р.

Замовник: ТОВ «Інгуз 7». Здійснено сегментацію споживачів продукції органічного сільського господарства за 4 групами (епізодичні, стабільні, оптові закупівлі для переробки та держзакупівлі, імпортери), що дозволило провести уточнення інструментів впливу на цільові групи та визначити пріоритети національної політики формування попиту на продукцію органічного сільського господарства. Розроблено проект Регіональної програми підтримки виробників органічної продукції на прикладі Вінницької області, який орієнтований на прискорення формування локального ринку органічної продукції.

### Ініціативні тематики, які виконувались в розрізі факультетів ВНАУ у 2019 році

№	Назва	Номер тематики	Термін виконання роботи
<b>Агрономічний факультет</b>			
1	Впровадження системи контролю за станом розповсюдження та розробка методів боротьби з Амброзією полинолистою ( <i>Ambrosia artemisiifolia</i> L)	0117U003283	05.2017 – 05.2020
2	Наукове удосконалення використання системи сертифікації в сфері озеленення та благоустрою на прикладі країн Європи	0117U003284	05.2017 – 05.2020
3	Екологічна стійкість агроecosystem на основі використання технологій ефективних мікроорганізмів в умовах Лісостепу правобережного	0116U003899	04.2016 – 11.2019
4	Токсико-екологічна безпека зернової продукції залежно від інтенсивності хімізації виробництва в умовах Лісостепу правобережного	0116U003887	04.2016-11.2019
5	Удосконалення елементів технології вирощування зернових та зернобобових культур в умовах Лісостепу Правобережного	0117U004702	04.2017-12.2021
6	Біолого-екологічні та агротехнологічні основи вирощування редьки олійної ( <i>Raphanus sativum</i> d. var. <i>Oleifera</i> Metrg.) в Правобережному Лісостепу України	0116U005723	01.2017-12.2021
7	Особливості формування продуктивності сільськогосподарських культур у системі типової сівозміни за зміни клімату в умовах Лісостепу Правобережного України	0117U003145	04.2017-12.2020
8	Розроблення технології вирощування гібридів буряків цукрових за зміни ширини міжрядь та збільшення густоти стояння рослин в Лісостепу Правобережному	0117U006160	05.2017-12.2020
9	Дослідження реакцій сортів картоплі та буряків цукрових на позакореневі підживлення макро- та мікродобривами і застосування біологічно активних препаратів	0117U006161	05.2017 – 12.2020
10	Врожайні властивості сортів картоплі залежно від	0117U006162	05.2017-12.2020

	удосконалення технологічних прийомів вирощування		
11	Вивчити строки сівби та норми висіву насіння сортів сої в Лісостепу Правобережному	0117U006163	05.2017-12.2020
12	Ефективність позакореневих підживлень, біологічно активних речовин та симбіотичних препаратів на посівах сої, гороху, нуту та квасолі в Лісостепу Правобережному	0117U006164	05.2017-12.2020
13	Ефективність використання органічних решток після обробки в біогазовій установці при вирощуванні сільськогосподарських культур в умовах Лісостепу правобережного	0118U100365	11.2018-12.2022
14	Удосконалення прийомів та розробка ресурсощадних технологій вирощування овочевих рослин та їстівних грибів	0117U004250	01.2017-12.2022
15	Оптимізація технологічних прийомів вегетативного і генеративного розмноження різних видів декоративних рослин в умовах відкритого і закритого ґрунту	0117U004703	04.2017-12.2021
<b>Факультет механізації сільського господарства</b>			
16	Обґрунтування параметрів і режимів взаємодії привідного деформованого колеса з ґрунтом	0117U006833	11.2017 – 12.2021
17	Розвиток процесів штампування обкочуванням на основі аналізу механіки формоутворення складно профільних виробів	0117U006830	11.2017 – 12.2021
18	Розробка математичних моделей діагностування параметрів та режимів роботи самохідної косарки	0117U006832	11.2017 – 12.2021
19	Дослідження систем регулювання подачі регульованих аксіальних роторнопоршневих насосів LS-гідроприводів сільськогосподарських машин	0117U006831	11.2017 – 12.2021
20	Дослідження роботи машинних агрегатів з метою підвищення їх ефективності з урахуванням зміни виду палив	0117U006827	11.2017 – 12.2021
21	Інтенсифікація процесів механічної обробки сільськогосподарської сировини за вібраційного впливу	0117U004700	03.2017 – 03.2020
<b>Факультет економіки та підприємництва</b>			
22	Управління розвитком економічних систем в умовах міжнародної конвергенції аграрного бізнесу	0117U004204	01.2017 – 12.2020
23	Методи і моделі ефективності функціонування сільськогосподарських підприємств	0114U001768	04.2014 – 12.2019
24	Формування інноваційної компетентності майбутніх аграріїв в умовах Всеукраїнського науково-навчального консорціуму	0117U003960	09.2017 – 08.2022
25	Перспективи розвитку агротуризму у Вінницькій області	0118U003811	03.2018 – 01.2021
26	Формування конкурентних переваг підприємств індустрії гостинності	0118U003810	01.2018 – 01.2021
<b>Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії</b>			
27	Розробка та вивчення ефективності використання нових біологічно активних добавок на основі ензимів в годівлі сільськогосподарських тварин	0117U000065	01.2017 – 12.2021

28	Дослідження механізму впливу мікробіологічних пробіотичних, пре біотичних, фіто біотичних кормових добавок на організм лабораторних, сільськогосподарських тварин та птиці	0115U001436	04.2015 – 12.2019
29	Удосконалення технології виробництва продуктів тваринництва при вирощуванні та відгодівлі сільськогосподарських тварин за умов одержання високоякісної та екологічно чистої продукції в господарствах всіх форм власності в умовах Поділля	0115U001437	04.2015 – 12.2019
30	Інноваційні методи підвищення ефективності харчових виробництв	0118U004392	01.2018 – 12.2022
31	Розробка інтегрованих технологічних рішень виробництва продукції тваринництва, забезпечення життєдіяльності тварин та отримання альтернативних джерел енергії	0116U006034	01.2016 – 12.2020
<b>Факультет обліку та аудиту</b>			
32	Сучасні тенденції, новації та перспективи розвитку обліку та оподаткування підприємств, організацій, установ	0118U100367	02.2019 – 12.2022
33	Фінансовий механізм в системі економічних векторів розвитку України	0119U103339	10.2019-12.2022
34	Інформаційні ресурси формування механізму економічної безпеки підприємства для цілей управління в конкурентному середовищі	0119U100043	02.2019-12.2023
35	Фінансовий контроль в системі управління економічною безпекою суб'єктів господарювання	0118U100563	01.2019-01.2023
36	Аналіз ефективності використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств в умовах забезпечення економічного зростання АПК	0118U100586	01.2019-12.2022
<b>Факультет менеджменту та права</b>			
37	Маркетингове управління розробленням інноваційної продукції олійно-жирового підкомплексу України	0118U004781	05.2018 – 09.2020
38	Формування та розвиток зовнішньоекономічної діяльності АПК в умовах глобалізації	0113U005711	05.2018-12.2020
39	Розробка науково-методичних засад оцінки ефективного управління і розвитку підприємств АПК в глобально-трансформаційних умовах	0118U100511	01.2019-12.2021
40	Модель університету як механізм подолання соціальної нерівності у молодіжному середовищі	0118U100507	01.2019-12.2021
31	Правове забезпечення прав і свобод людини в умовах євроінтеграції	0118U100547	12.2018-12.2022
42	Педагогічна технологія формування лінгвосоціокультурної компетентності майбутніх фахівців аграрної галузі в контексті інтернаціоналізації ЗВО	0119U100001	02.2019-12.2021

Загалом, за 2019 рік загальний обсяг фінансування ініціативних тематик в університеті зріс на 455 тис. грн. При цьому залученість аспірантів до виконання як госпдоговірних, так і ініціативних тематик зросла вдвічі.

Для виконання науково-дослідних робіт у 2019 році використовувалась матеріально-технічна база науково-дослідного господарства «Агрономічне», структурних підрозділів Навчально-науково-виробничого комплексу «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», 45 лабораторій, віварію, біостаціонару, полігону, ботанічного саду Поділля та інших структурних підрозділів підпорядкованих університету.



*Обладнання для проведення досліджень з енергоефективності лабораторії електротехнічних систем, технологій та автоматизації в АПК*



*Лінія БДД-200 лабораторії біопалив*

*Навчальна пасіка*



*Посівна на полях НДГ «Агрономічне»*

*МТС НДГ «Агрономічне»*



*Віварій*



*Ферми базових господарств*



*Ботанічний сад «Поділля»*



*Зимовий сад з оранжереєю ботанічного саду*



*Дослідне поле факультету агрономії та лісівництва*



*Базові племінні господарства*

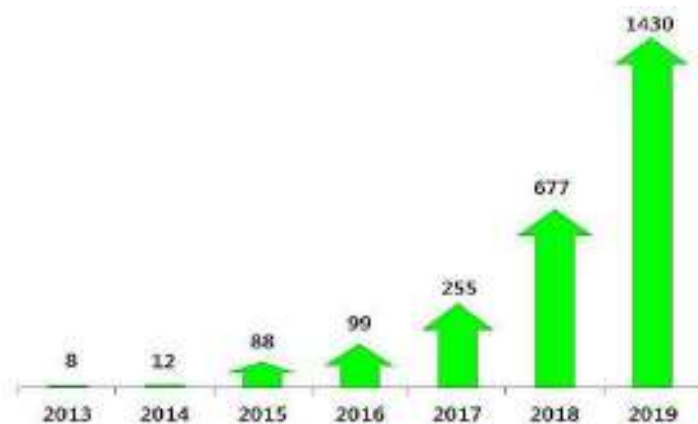


*Читальний зал наукової бібліотеки*



*Дендрологічний біостаніонар*

Ефективність використання матеріально-технічної бази для проведення досліджень якісно зросла за рахунок закупівлі обладнання. У 2019 році загальні витрати за цією статтею зросли більш ніж вдвічі сягнувши майже 1,5 млн. грн. Це дозволило модернізувати окремі лабораторії за стратегічними для університету напрямками науково-дослідної роботи.



*Динаміка витрат на придбання наукових приладів та обладнання ВНАУ*

Якісно на новий рівень переведено у 2019 році і проведення різноманітних наукових заходів це стосується якості організації, мультимедійного супроводу, висвітлення у соцмережах, розширення сфери наукової проблематики заходів. Слід відмітити і знакові для агропромислової сфери нашої держави проведені у ВНАУ міжнародні науково-практичні конференції «Інновації сучасної агрономії», «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного сектору економіки в умовах інтеграційних процесів», «Інноваційні технології у тваринництві та харчовій галузі», «Земля

– потенціал енергетичної, економічної та національної безпеки держави». Остання з них стала знаковою для університету оскільки зібрала зі всієї України людей небайдужих до питання формування ринку землі та відповідальності держави щодо земельних питань та раціонального використання ґрунтових ресурсів України. Свої пропозиції та зауваження до законопроекту «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення», протягом двох днів роботи конференції, висловили понад 600 науковців, вчених, академіків, аграріїв, представників територіальних громад, політиків, правників, експертів та студентів. Фактично університет не дивлячись на певний популізм у цих питаннях виступив ініціатором реального обговорення вкрай нагальної проблеми не лише для народу України, але й для аграрних вузів зокрема. Підсумком роботи конференції стала ухвала резолюції, в якій, зокрема, представлено зразок проекту Закону про обіг земель сільськогосподарського призначення, який містить обмежувальні норми щодо максимально можливих розмірів купівлі земельних ділянок та всі запобіжники, що не допускають обезземелення селян і зниження рівня Продовольчої безпеки України.

Слід відмітити і зростання загальної географії міжнародних заходів у 2019 році на базі ВНАУ. Загальна кількість країн учасників міжнародних конференцій склала понад 20, як з країн Європейського Союзу, так США та Канади. Такі заходи спрямовані на забезпечення реалізацію «Стратегії інтернаціоналізації Вінницького національного аграрного університету до 2025 року», схваленої Вченою Радою університету у звітному році.

Помітно зросла і кількість всеукраїнських заходів в університеті з 24 у 2018 році до 32 у 2019 році при тому ж рості якісного рівня їх проведення. Загалом за 2019 рік у Всеукраїнських конференціях на базі ВНАУ прийняли участь понад 60 вищих навчальних закладів з усіх куточків України, везучи додому добру згадку про наш університет та його колектив. Все це сприяє популяризації університету як на регіональному, так і на міжнародному рівнях.

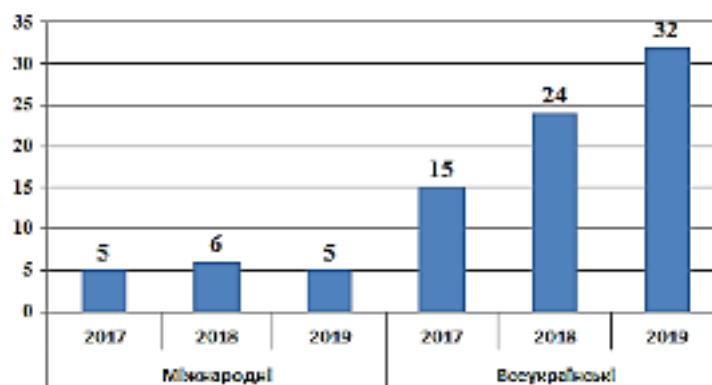


**Проведені наукові конференції та освітньо-наукові заходи у2019 році**

№ з/п	Тема конференції	Термін проведення	Орієнтовна кількість учасників
<b>I. Міжнародні конференції</b>			
1	Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку економіки в умовах глобалізаційних процесів»	18-19.04.2019 р.	100
2	Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Інновації в сучасній агрономії»	30-31.05.2019 р.	100
3	Міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології у тваринництві та харчовій галузі»	24-25.10 2019 р.	100
4	Міжнародна науково-практична конференція «Земля – потенціал енергетичної, економічної та національної безпеки держави»	24-25.10 2019 р.	150
5	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів»	15-16.05.2019 р.	150
<b>II Всеукраїнські конференції</b>			
1	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Від науки до практики»	14-15.03.2019 р.	100
2	Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти розвитку зеленого туризму України: економічні, освітні, організаційні, правові»	21-22.03.2019 р.	50
3	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Провадження передових технологій у виробництво продукції бджільництва» (на базі Чернятинського коледжу Вінницького НАУ)	21.03.2019 р.	75
4	III Всеукраїнська науково-практична конференція «Облік, аналіз, контроль та оподаткування: стан і перспективи розвитку»	28-29.03.2019 р.	100
5	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Сучасні технології в будівництві та дизайні» (на базі Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну Вінницького НАУ)	4-5.04.2019 р.	100
6	XXXIII Всеукраїнська наукова конференція аспірантів, магістрів та студентів «Напрями досліджень в аграрній науці: стан та перспективи»	23-24.04.2019 р.	100
7	Всеукраїнський молодіжний науковий форум молодих вчених та студентів (на базі Ладизинського коледжу Вінницького НАУ)	24.04.2019 р.	100
8	Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Економіка, бізнес та управління» (на базі Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького НАУ)	26-27.04.2019 р.	100

9	II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інструменти сучасного маркетингу як засіб впливу на споживача»	14-15.05. 2019 р.	50
10	Всеукраїнська науково-практична конференції «Молодіжний науковий форум»	23-24.05.2019 р.	100
11	II Всеукраїнська науково-практична конференція «Трансформаційна динаміка розвитку агропромислового виробництва»	6-7.06.2019 р.	60
12	Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Перестороги та наслідки прийняття і введення в дію Закону України (№ 2178-10) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення»	22.10.2019	50
13	Всеукраїнська науково-практична конференція «Проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення в системі управління»	14-15.11.2019 р.	100
14	Всеукраїнська науково-технічна конференція «Сучасні проблеми виробництва, переробки сільськогосподарської продукції, машинобудування та енергетичних систем АПК»	28-29.11. 2019 р.	100
<b>III. Інтернет-конференції</b>			
1	Щорічна Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція викладачів і студентів «Мова, культура та освіта»	10-11.04.2019 р.	50
2	Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Проблеми і перспективи інноваційного розвитку аграрного сектора економіки в умовах інтеграційних процесів»	15-16.05.2019 р.	150
<b>IV Всеукраїнські освітньо-наукові заходи</b>			
1	Підсумкова конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності “Агрономія” серед вищих навчальних закладів	26-27.03.2019 р.	46
2	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади “Механізація сільського господарства” з галузі знань 20 “Аграрні науки та продовольство”, спеціальність – “Агроінженерія”	17-19.04.2019 р.	90

### Проведені наукові заходи (конференції, семінари)





*Міжнародна науково-практична конференція «Земля - потенціал енергетичної, економічної та національної безпеки держави»*



*Міжнародна наукова конференція молодих вчених «Інновації в сучасній агрономії»*



*II Всеукраїнська науково-практична конференція «Трансформаційна динаміка розвитку агропромислового виробництва»*



*Міжнародна науково-практична конференція «Сучасний стан та перспективи розвитку економіки в умовах глобалізаційних процесів»*



*Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні аспекти розвитку зеленого туризму України: економічні, освітні, організаційні, правові»*



*II Всеукраїнська науково-практична конференція «Інструменти сучасного маркетингу як засіб впливу на споживача»*



*Закордонні гості міжнародної науково-практичної конференції «Сучасний стан та перспективи розвитку економіки в умовах глобалізаційних процесів»*



*Закордонні гості міжнародної науково-практичної конференції «Інновації в сучасній агрономії»*

Позитивним є і комплексне залучення у 2019 році структурних підрозділів ВНАУ коледжів до проведення науково-технічних заходів.

Так, 14-15 березня відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція «Від науки до практики» на базі Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету.



*Робочі моменти Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів  
«Від науки до практики»*

21-22 березня 2019 року відбулася Всеукраїнська науково-практична конференція «Впровадження передових технологій у виробництво продукції бджільництва» на базі Чернятинського коледжу ВНАУ.



*Учасники Всеукраїнської науково-практичної конференції «Впровадження передових технологій у виробництво продукції бджільництва»*

4-5 квітня 2019 року відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція «Впровадження передових технологій у виробництво продукції бджільництва» на базі Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну ВНАУ.



*Фотоколаж робочих моментів Всеукраїнської науково-практичної конференції «Сучасні технології в будівництві та дизайні».*

22-23 квітня 2019 року відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Економіка, бізнес та управління» на базі Могилів-Подільського технолого-економічного коледжу Вінницького національного аграрного університету.



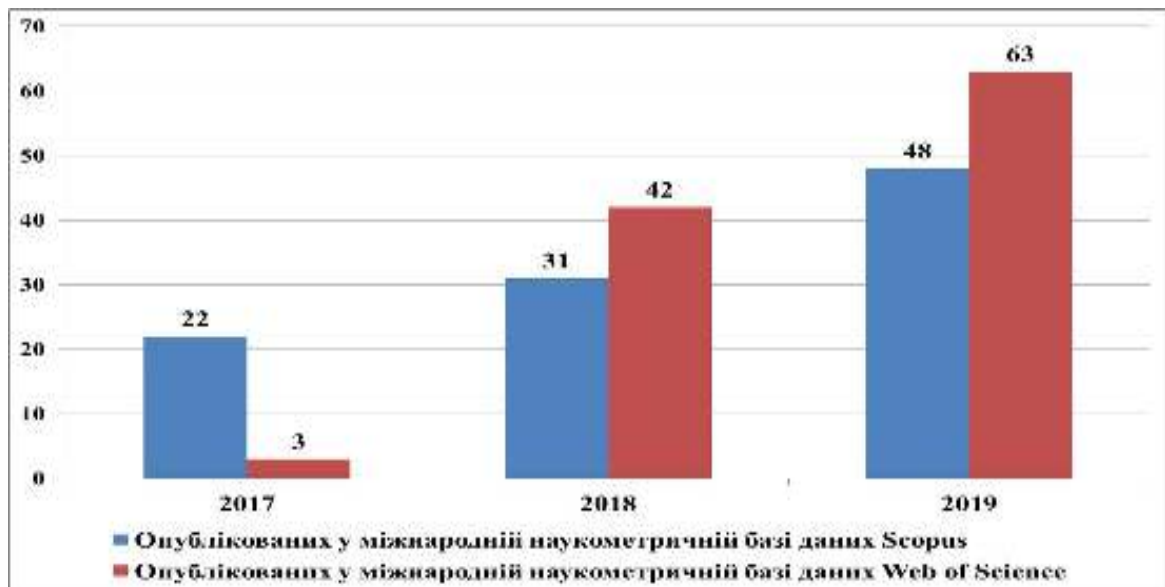
*Фотоколаж робочих моментів Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Економіка, бізнес та управління»*

23-24 квітня 2019 року відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція для представників наукової спільноти, бізнесу, викладачів, студентів та учнів «Молодіжний науковий форум» на базі Ладизинського коледжу Вінницького національного аграрного університету.



*Ладжинський коледж радо вітає учасників «Молодіжного наукового форуму»*

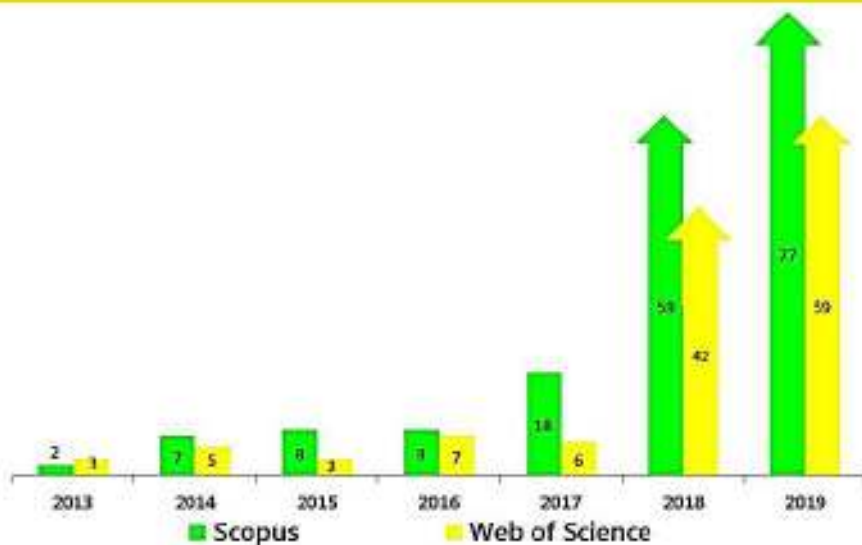
Заслужують на увагу і якісні зрушення у публікаційній активності науково-педагогічних працівників університету завдяки стійкій і ціленаправленій позиції як фахового проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності, так і президента університету. У звітному році відмічено зростання статей у наукометричній базі Scopus до 48 проти 31 у 2018 році за зростання індексу Гірша з 6 до 8, кількість публікацій у WoS зросла з 42 у 2018 році до 63 у 2019 році. В цілому сьогодні 139 науково-педагогічних працівників університету мають публікації у міжнародних науково-метричних базах (проти 77 у 2018 році).



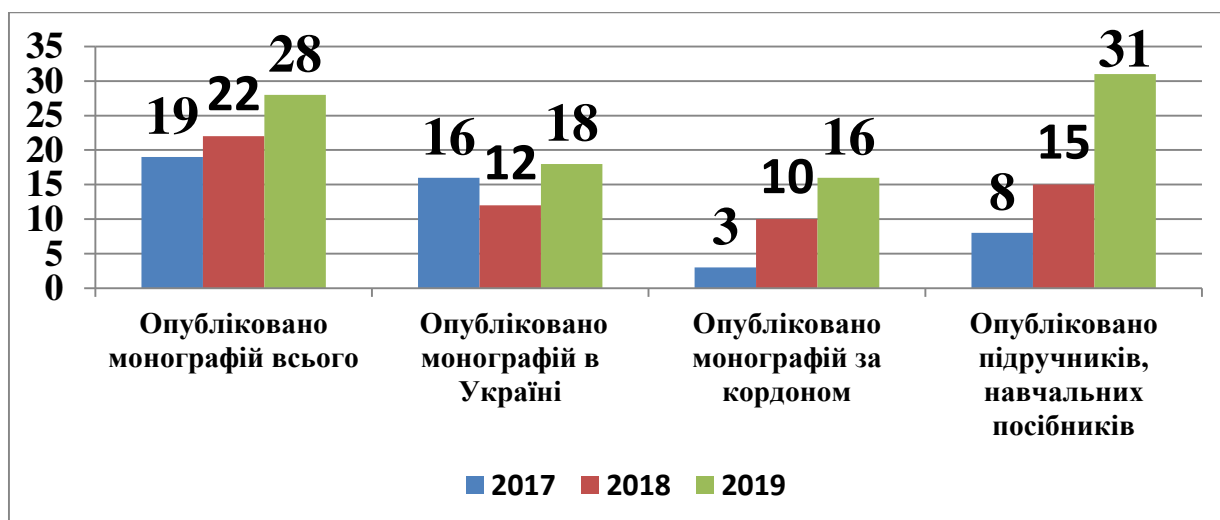
Більш ніж у півтора рази зросла і загальна цитованість праць науково-педагогічних працівників університету у міжнародних наукометричних базах. Індекс Гірша зріс з 4 у 2018 році до 8 на кінець 2019 року. Значно розширено і географію публікацій – від країн Європейського Союзу до США та Індії.

Значно поліпшену науковий рівень таких публікацій. Науково-педагогічні працівники ВНАУ активно освоюють методологію та практику таких публікацій, що дає змогу на значну активізацію таких публікацій у майбутньому.

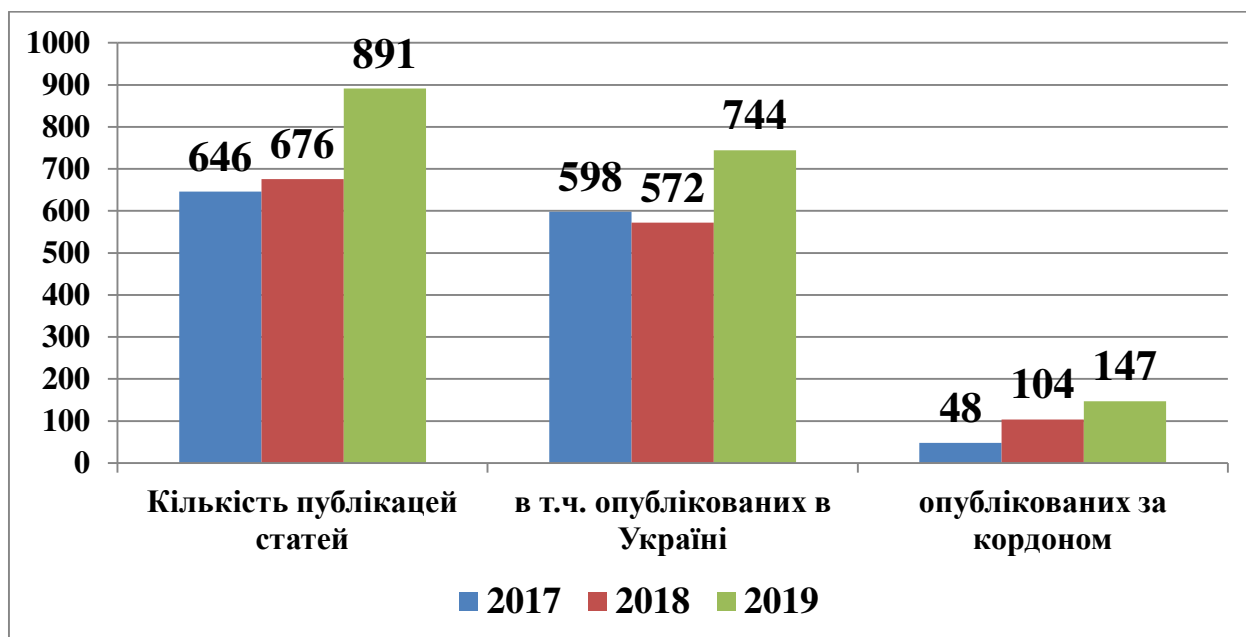
### Цитування публікацій НПП ВНАУ у Scopus і WofS



Окремо слід відмітити і зростання кількості публікацій посібників і підручників – 22 у 2019 році проти 15 у 2018 році. Кількість монографій опублікованих в Україні зросла на 6 одиниць у 2019 році у порівнянні з 2018 роком і склала 18 одиниць. Позитивною тенденцією є зміна характеру таких монографій у 2019 році – це переважно монографії авторських колективів ВНАУ і мають цільову тематичну направленість.



Значно зросла і активність науково-педагогічних працівників ВНАУ у звітному році, щодо публікації результатів власних наукових досліджень в вітчизняних фахових виданнях: з 572 у 2018 році до 744 у 2019 році.



У підсумку загальна кількість опублікованих статей зросла до попереднього року у звітному в 1,3 рази і склала 891 статей.

Суттєво за 2019 рік зросла і наукометрична база репозиторію ВНАУ.

В рази зросла загальна кількість статей, патентів, тез доповідей тощо. Загальна кількість записів репозиторію у 2019 році склала 21135, що майже на 4 тисячі записів більше, ніж на кінець 2018 року.

Фахові видання університету у звітному році проводили планову публікаційну активність і виконали відповідно до ліцензійного обсягу кількість річних видань. Запроваджені у минулому році жорсткі вимоги до якості статей їх оформлення та цитування та стійка особиста позиція керівництва університету дозволила якісно оновити оформлення та наповнення наших фахових видань. На сьогодні активно проводиться робота по переведенню їх у категорію Б, оновлення редколегій, розробки сайтів видань. Останні випуски журналів вже вийшли з новими редколегіями із долученням іноземних членів редколегії та розширенням анотацій і сайтового супроводу. З метою приведення у відповідність вимогам категорії Б фахові видання факультету агрономії та лісівництва та технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії буде об'єднано в одне



видання у серії «Сільське господарство та лісівництво». Ціль для відповідальних секретарів фахових видань університету виведення їх в категорії Б до березня 2020 року.

Не дивлячись на загальне зростання в рази фінансових витрат на оформлення об'єктів ОПВ університет активно розвивав цей важливий вид наукової діяльності. У 2019 році було отримано 36 ОПВ та подано 31 заявку на їх отримання. У звітному році активно стверджувалась стратегія щодо комерціалізації ОПВ та розширення видів ОПВ, зокрема отримання свідоцтв на авторське право. У 2019 році отримано вже 6 таких свідоцтв і робота у цьому напрямку значно активізована.

### Видавництво фахових видань ВНАУ у 2019 році

№	Назва видання	Статус	Періодичність	К-сть збірників у 2019 р.
1	Економіка. Фінанси. Менеджмент: актуальні питання науки і практики	Фаховий (з 2015р.)	Щомісячно	10
2	Вібрації в техніці та технологіях	Фаховий (з 1995р.)	4	4
3	Сільське господарство і лісівництво	Фаховий з 2016р.	4	4
4	Аграрна наука та харчові технології	Фаховий з 2016р.	4	5
5	Техніка, енергетика, транспорт АПК	Фаховий з 2016р.	4	4



Успішність наукової діяльності молодих вчених ВНАУ підтверджена отриманням 2019 році премії Верховної Ради України для найталановитіших

молодих вчених в галузі фундаментальних і прикладних досліджень за колективну наукову роботу на тему: «Науково-технічне забезпечення енергетичної автономії АПК на основі ефективного використання поновлюваних джерел енергії» (авторський колектив: Гончарук І.В., Ємчик Т.В., Рубаненко О.В., Янович В.П.).



*Вручення премії проректору з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності, кандидату економічних наук, доценту Гончарук І.В.*



*Гончарук І.В., Ємчик Т.В. із заслуженою нагородою*



*Стипендіати премії Верховної Ради України для найталановитіших молодих вчених в галузі фундаментальних і прикладних досліджень на урочистостях у Верховній Раді України*

Поліпшилась і наукова діяльність студентів університету. Знаковим у 2019 році було започаткування проведення студентських конференцій з нагальних питань виробництва та економіки, ринкової трансформації агропродовольчого виробництва. Так 22 жовтня у Вінницькому національному аграрному університеті пройшла студентська науково-практична конференція «Перестороги та наслідки прийняття і введення в дію Закону України (№ 2178-10) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо

обігу земель сільськогосподарського призначення». Тема впровадження ефективної земельної реформи та механізмів запуску ринку землі стосується сьогодні кожного українця. Адже ризики занадто високі – помилка може коштувати втрати національного багатства та й загалом цілісності України. Актуальною ця проблема є і для студентів ВНАУ та шести відокремлених структурних підрозділів – коледжів, які зібралися аби обговорити всі перспективи, ризики, проблеми і наслідки впровадження ринку землі в Україні із врахуванням запропонованого законопроекту та визначених ним термінів.



*Загальне фото учасників студентської науково-практичної конференції «Перестороги та наслідки прийняття і введення в дію Закону України (№ 2178-10) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення».*



*Пленарне засідання студентської науково-практичної конференції «Перестороги та наслідки прийняття і введення в дію Закону України (№ 2178-10) «Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо обігу земель сільськогосподарського призначення».*

На користь позитивних зрушень науково-дослідної діяльності студентів у 2019 році вказує **цілий ряд перемог і здобутків**, зокрема:

– **перемога у проекті «Агро 2019»**. Експертна комісія проекту «Агро-2019» відібрала 83 фіналісти, які презентували найбільш перспективні і актуальні проекти. У їх число увійшли 2 студенти ВНАУ: Кисіль Валентин та

Медяний Микола – третьокурсники агрономічного факультету. 12 грудня у Києві учасники II туру презентували та захищали свої проекти перед високоавторитетним журі конкурсу, до складу якого увійшли: Батай Бенуа – директор департаменту рослинництва і землеробства «АПК-ІНВЕСТ», Олександр Гоцай – головний ветеринарний лікар тваринницького комплексу «АПК-ІНВЕСТ», Софія Мудрик – керівник благодійного фонду «Фонд Бориса Колеснікова». Кропітка праця, глибокі знання та нестримне бажання гідно представити університет перед високопрофесійним складом журі увінчались успіхом. Наукова робота «Автоматизована гідропонна установка з можливістю віддаленого керування» Миколи Медяного здобула таку бажану та заслужену перемогу.



*Студент Медяний Микола  
переможець «Агро-2019»*



*Заслуховування презентацій конкурсантів  
«Агро-2019»*

З 26 по 28 лютого переможець «Агро 2019» студент 3 курсу факультету агрономії та лісівництва взяв участь у міжнародній галузевій виставці Sima-2019, що проходила в м. Париж, Франція. У провідній галузевій виставці взяли участь 1 800 компаній із 42 країн світу та близько 240 тисяч відвідувачів. Переможці конкурсу «Агро» протягом двох днів знайомилися із представленими на ній досягненнями світової аграрної сфери: новітнім обладнанням, технікою загального і спеціального призначення, новими виведеними породами тварин і сортами рослин, провідними технологіями і програмним забезпеченням, а також мали змогу за виставковими зразками простежити всі етапи робіт в сільському господарстві й тваринництві. Студенти ознайомилися з продукцією флагманів світового ринку: John Deere

(США), CLAAS (Німеччина), New Holland (Голландія), Case (Італія), Amazone (Німеччина), Kuhn (Швейцарія), Kverneland (Норвегія), Poettinger (Франція). Побували юні аграрії і біля стендів вітчизняних виробників техніки та обладнання – HARP, «Лубнимаш», заводу Кобзаренко, Dlight, а також виробника добрив «Українська органіка».

Крім того, молоді фахівці відвідали павільйон, де були представлені понад 400 голів молочних і м'ясних порід



великої рогатої худоби та побачили конкурс тварин у форматі шоу.

Завдяки підтримці керівництва університету студенту була надана можливість пізнавати і переймати передові сучасні досягнення. Це унікальний досвід для студента.



*Переможець «Агро 2019» студент 3 курсу факультету агрономії та лісівництва Медяний Микола на міжнародній галузевій виставці Sima-2019 (Париж, Франція)*

– **перемога у II конкурсі студентських наукових відео-робіт на тему «Фінансова грамотність».** За результатами он-лайн голосування та оцінювання журі роботи студентів Вінницького національного аграрного університету визнані кращими: II місце – Світлана Радовець та Анастасія Білявська (Вінницький національний аграрний університет); III місце – Вікторія Санцевич (Вінницький національний аграрний університет). У 10-ку кращих відеороликів потрапила ще одна робота студентів ВНАУ: Команда “Mc Ehel”, учасники – Владислав Сакал та Артур Тітов.



*Вітання президентом ВНАУ Калетніком Г.М. студентів-призерів ІІ конкурсу студентських наукових відео-робіт на тему «Фінансова грамотність».*

– **перемога у туристичному форумі «Creative Tourism. Traveling and Finding Yourself».** У межах заходу, відбувся конкурс студентських проєктів «Travel-фото сесія», на якому студентка першого курсу спеціальності «Туризм» Мельник Олександра зайняла призове ІІ місце, представивши проєкт «Що для мене туризм?».



*Студенти ВНАУ призери туристичного форуму «Creative Tourism. Traveling and Finding Yourself».*

– **перемога у конкурсі присвяченому збереженню пам'яті про голод-геноцид 1932-1933 рр.**

Серед переможців ІV міжнародного міждисциплінарного конкурсу наукових та мистецьких робіт ім. Володимира Маняка та Лідії Коваленко є представники студентства нашого закладу. Диплом 2 ступеня та грошову винагороду 3 тис. грн. виборола Наталія Рибак, студентка 1 курсу факультету менеджменту та права за триптих «Голод. Помста за спротив». Диплом 3 ступеня та грошову винагороду 2 тис. грн. здобула Таїсія Малюта, студентка

Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету за поезію "Чи не забула ти, країно?"



*Студентка ВНАУ Наталія Рибак презентує тритиш у рамках IV міжнародного міждисциплінарного конкурсу наукових та мистецьких робіт ім. Володимира Маняка та Лідії Коваленко*

– **призові місця на конкурсі есе «Чому я обираю агро?»**. Вінницький національний аграрний університет на конкурсі есе представляла студентка магістратури факультету агрономії та лісівництва спеціальності Агрономія Юлія Брунь. Редакція AgroPortal.ua отримала 97 цікавих есе з 26 різних аграрних навчальних закладів України. З них було обрано 10 найкращих, котрі і пройшли у фінал конкурсу. Юлія Брунь успішно пройшла у фінал конкурсу та потрапила у число десяти переможців.



*Учасники конкурсу есе «Чому я обираю агро?», серед яких третя зліва одна з переможниць студентка ВНАУ Юлія Брунь*

Підтвердженням активізації наукової діяльності університету є зростання у 2019 році кількості різноманітних конкурсів та олімпіад, в яких студенти ВНАУ прийняли участь (за 2019 рік 364 студентів взяли участь у всеукраїнських та міжнародних конкурсах, 33 з яких стали переможцями у

Всеукраїнських конкурсах і олімпіадах та 6 - у Міжнародних конкурсах) і цілий ряд призових місць на конкурсах наукових робіт та олімпіадах наведених у таблиці.

### Студенти ВНАУ переможці та призери конкурсів та олімпіад різного рівня

№ п/п	Студент, курс, факультет	Конкурс, олімпіада	Результати участі
<b>Олімпіади</b>			
1	Лисенко Р.Д., студент другого курсу інженерно-технологічного факультету	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади з дисципліни «Теорія механізмів і машин»	3 місце
2	Пастушенко Богдан Миколайович, студент четвертого курсу навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнська студентська олімпіада "Машини та обладнання с.г. виробництва"	2 місце
3	Коренюк Олександр Віталійович, студент третього курсу навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнська студентська олімпіада із навчальної дисципліни "Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання"	3 місце
4	Вовк С.О., студент магістр першого року навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнська студентська олімпіада із навчальної дисципліни "Ремонт машин"	3 місце
5	Дацюк Д.А., студент магістр першого року навчання інженерно-технологічного факультету	II етап Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 208 - Агроінженерія	1 місце
6	Козаченко М.І., студент четвертого курсу навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнська студентська олімпіада із навчальної дисципліни "Експлуатація машин і обладнання"	2 місце
7	Решетнік Т.В., студент четвертого курсу навчання інженерно-технологічного факультету	II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади «Процеси машин та обладнання АПК»	3 місце
8	Жук В.О., студент четвертого курсу навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	2 місце
9	Кучер В.В., студент другого року навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю «Ветеринарія, гігієна та санітарія» Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю «Технологія виробництва і переробки продукції»	3 місце



		тваринництва»	
10	Ревва В.Ю., студент четвертого курсу навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю «Водні біоресурси та аквакультура»	2 місце
11	Димчин І.О., студент четвертого курсу навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	Всеукраїнська студентська олімпіада за спеціальністю «Ветеринарія, гігієна та санітарія»	3 місце
12	Петріянчук Лілія Григорівна, студент четвертого курсу факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнської студентської олімпіади з спеціальності «Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування»	3 місце
13	Брижак Я. В., студент другого року навчання факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнська студентська олімпіада з навчальної дисципліни «Ґрунтознавство»	3 місце
14	Брунь Ю.В., магістр другого року навчання факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнська студентська олімпіада з навчальної дисципліни «Прогноз і програмування врожаю сільськогосподарських культур»	3 місце
15	Сімакович І.Р., студент четвертого курсу факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнська студентська олімпіада з навчальної дисципліни «Біологія»	2 місце
16	Дмитревич Б.Я., студент четвертого курсу факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності «Агрономія»	2 місце
17	Михалуца Д.М., студент четвертого курсу факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнська студентська олімпіада зі спеціальності «Захист і карантин рослин»	3 місце
18	Ткачук В.М., студент четвертого курсу факультету менеджменту та права	Всеукраїнська студентська олімпіада із навчальної дисципліни «Педагогіка»	2 місце
<b>Конкурси студентських наукових робіт</b>			
1	Колесник О.Ю., студент магістр другого року навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	II етап Всеукраїнського конкурсу на кращі дипломні проекти зі спеціальності «Обладнання переробних і харчових виробництв».	3 місце
2	Волинець Є.О., студент магістр другого року навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	II етап Всеукраїнського конкурсу на кращі дипломні проекти зі спеціальності «Обладнання переробних і харчових виробництв».	3 місце
3	Барда Валентин Вікторович, студент магістр другого року навчання інженерно-	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузі знань "Механічна	3 місце

	технологічного факультету	інженерія"	
4	Шахов М.І., студент магістр першого року навчання інженерно-технологічного факультету	Всеукраїнської конкурсу наукових робіт зі спеціальності 208 - Агроінженерія	3 місце
5	Кулик М.П., студент третього курсу навчання факультету економіки та підприємництва	Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт за спеціальністю «Молодь і поліграфія»	3 місце
6	Лукіяненко Р.О., студент другого курсу навчання факультету економіки та підприємництва	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт бази Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського за напрямом «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність»	2 місце
7	Рибачок В.В., студент магістр другого року навчання факультету агрономії та лісівництва	Конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Агрономія»	1 місце
8	Хмара Ю.В., студент магістр першого року навчання інженерно-технологічного факультету	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт бази Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського за напрямком 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	3 місце
9	Чернега О.Ю., студент магістр першого року навчання інженерно-технологічного факультету	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт бази Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського за напрямком 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»	3 місце
10	Рибак Н. В., студент першого року навчання факультету менеджменту та права	IV міжнародний міждисциплінарний конкурс наукових та мистецьких робіт ім. Володимира Маняка та Лідії Коваленко	2 місце
11	Ляховченко П. Р., студент четвертого курсу факультету менеджменту та права	Міжнародний конкурс студентських наукових робіт бази Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського за напрямом «Менеджмент»	3 місце
<b>Конкурси відеоробіт</b>			
1	Санцевич В. М., студент магістр першого року навчання факультету обліково-фінансового факультету	Конкурс відеоробіт "Фінансова грамотність"	3 місце
2	Білявська Анастасія Сергіївна, студент третього курсу факультету	II конкурс студентських відеоробіт на тему «Фінансова	2 місце

	обліку та аудиту	грамотність».	
3	Радовець Світлана Сергіївна, студент третього курсу факультету обліку та аудиту	II конкурсі студентських відеоробіт на тему «Фінансова грамотність».	2 місце
4	Іздебський С.О., студент магістр першого року навчання факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії	Всеукраїнський конкурс «Краща аграрна практика»	2 місце
<b>Інші конкурси</b>			
1	Брунь Ю.В., студент магістр другого року навчання факультету агрономії та лісівництва	Всеукраїнський конкурс есе «Чому я обираю агро?»	Призер (десятка кращих)
2	Мельник О.М., студентка першого курсу факультету економіки та підприємництва	Конкурс студентських проєктів «Travel-фото сесія»	2 місце

У плані організації науково-дослідної роботи студентства на загальнодержавному рівні слід відмітити проведення у 2019 році на базі ВНАУ II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади зі спеціальності «Агроінженерія» спеціалізації «Механізація сільського господарства» та конкурсу наукових робіт з напрямку «Агрономія». Перший захід було проведено 17 по 19 квітня 2019 року. У Всеукраїнській олімпіаді взяли участь понад 100 учасників.

Переможці олімпіади визначались за сумою балів першого та другого турів:

Диплом I ступеня – Дацюк Дмитро Анатолійович (Вінницький національний аграрний університет).

Диплом II ступеня – Мандрицький Микола Юрійович (Центральноукраїнський національний технічний університет).

Диплом II ступеня – Лебедев Євген Андрійович (Таврійський державний агротехнологічний університет).

Диплом II ступеня – Грібіник Андрій Володимирович (Харківський національний технічний університет сільського господарства ім. Петра Василенка).

Диплом III ступеня – Терновий Богдан Андрійович (Сумський національний аграрний університет).



*Відкриття II туру олімпіади зі спеціальності «Агроінженерія» президентом ВНАУ Калетніком Г.М.*



*Вручення диплому I ступеня студенту ВНАУ Дацюку Дмитру*



*Загальне фото учасників II туру олімпіади зі спеціальності «Агроінженерія».*

Другий захід був представлений у формі підсумкової науково-практичної конференції другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Агрономія» у 2018-2019 н.р. Захід відбувся 26-28 березня 2019 року на факультеті агрономії та лісівництва ВНАУ. Фіналістами конкурсу стали 34 студенти з 16 вищих навчальних закладів України. Всі виступи конкурсантів були актуальними та цікавими. Презентації учасників конференції викликали жвавий інтерес і зацікавленість слухачів. Приємно відзначити, що студенти проявили творчий підхід до підготовки та викладення матеріалу своїх робіт, використовуючи для цього різноманітні демонстраційні

матеріали та технічні засоби. Окремі доповіді за своїм змістом, новизною та глибиною досліджень вразили членів журі, які активно брали участь у дискусіях на засіданнях секцій.



*Ректор ВНАУ Мазур В.А., проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності ВНАУ Гончарук І.В., декан факультету агрономії та лісівництва Дідур І.М. зі студенткою ВНАУ переможцем другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Агрономія»*



*Робочі моменти другого туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Агрономія»*

Вінницький національний аграрний університет на конкурсі представляли студентки магістратури спеціальності 201 Агрономія: Брунь Юлія Вікторівна з темою наукової роботи «Вплив позакореневих підживлень на зернову продуктивність пшениці озимої в умовах дослідного поля ВНАУ», Якимчук Оксана Миколаївна з науковою роботою «Гербициди та стимулятори росту у технології вирощування квасолі в умовах дослідного поля ВНАУ» та Рибачок

Вікторія Вікторівна з темою «Формування продуктивності кукурудзи залежно від застосування сучасних біодобрих в умовах Лісостепу Правобережного».

За підсумками конкурсу, переможцям секційних засідань були вручені дипломи I-III ступенів. Дипломом I ступеня нагороджено: Рибачок Вікторію Вікторівну (Вінницький національний аграрний університет); Сокіл Лесю Сергіївну (Миколаївський національний аграрний університет);

Дипломом II ступеня нагороджено: Бондар Тетяну Леонідівну (Житомирський національний агроєкологічний університет); Кравченко Анну Вікторівну (Національний університет біоресурсів і природокористування України); Грубань Анну Василівну (Миколаївський національний аграрний університет); Павленка Олександра Олександровича (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва).

Дипломом III ступеня нагороджено: Добрицького Ярослава Миколайовича та Кулик Каріну Валеріївну (Національний університет біоресурсів і природокористування України); Прелипова Романа Андрійовича (Білоцерківський національний аграрний університет); Шевченка Владислава Юрійовича (Полтавська державна аграрна академія); Залужного Іллю Геннадійовича (Дніпровський державний аграрно-економічний університет); Волкова Андрія Юрійовича (Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва); Калініна Олега Віталійовича (Таврійський державний агротехнологічний університет).

**Цьогоріч близько 300 студентів ВНАУ пройшли міжнародне стажування.** Географія такого стажування охоплює такі країни як Болгарія (у співпраці з компанією Компанія “Турал С”), Грузія (за підтримки ООО «Корони»), Польща (за підтримки Спільноти Садівничих Господарств. Центр практичної підготовки), Німеччина (за підтримки Німецького аграрного центру та Асоціації Сільське господарство та Екологічна Рівновага з Східною Європою (Logo), Німецької Селянської Спільноти), Нідерланди (за підтримки центру НіМАІД), Великобританія, Швеція (за підтримки Асоціації фермерів Швеції), Канада (за підтримки Аграрного коледжу міста Олдс), США (за підтримки університетів штату Луїзіана та Пенсильванія).



*Болгарія*



*Польща*



*Болгарія*



*Австрія*



*Нідерланди*

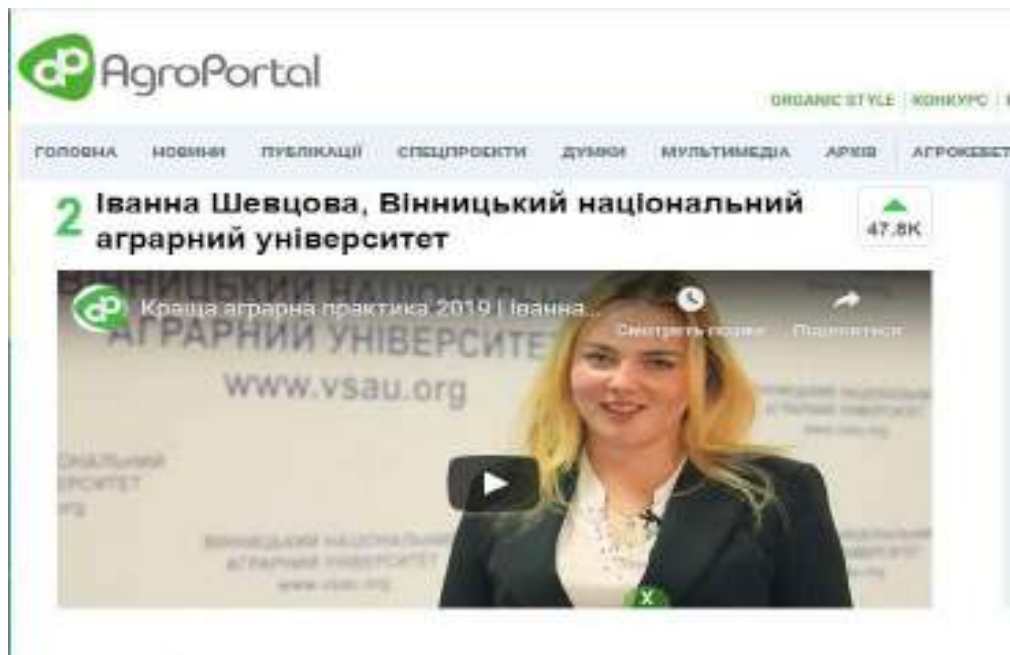


*Англія*

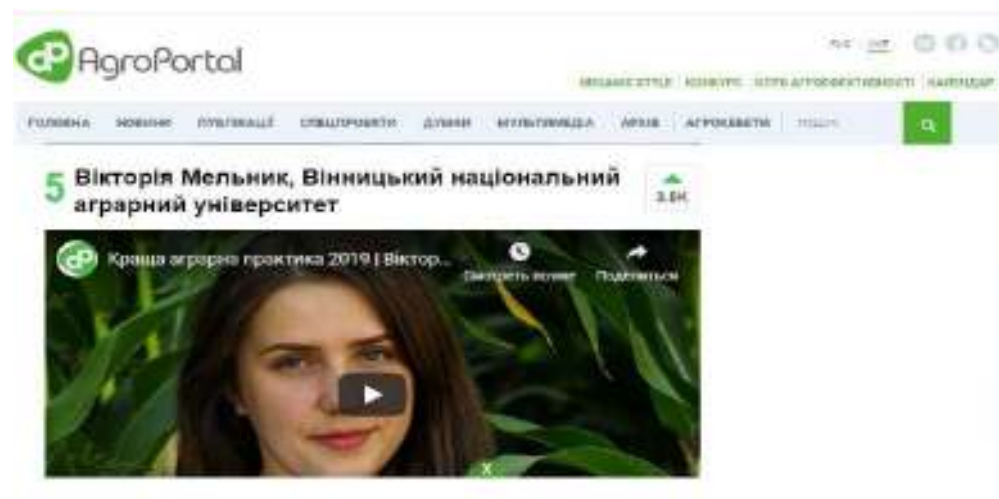


*Німеччина*

Реальним підтвердженням успішності науково-практичної підготовки студентів у ВНАУ є результати фінального туру V Всеукраїнського конкурсу «Краща аграрна практика 2019», який стартував 2 грудня 2019 року. До редакції видання AgroPortal.ua надійшло 110 відеоробіт із 19 аграрних навчальних закладів України. Найбільш активними були студенти Вінницького та Львівського національних аграрних університетів. До фіналу потрапило 10 найкращих студентських робіт, які відповідають всім зазначеним умовам конкурсу. Серед 10 робіт два учасника з Вінницького національного аграрного університету. Це Шевцова Іванна, магістрантка факультету Технології виробництва та переробки продукції тваринництва і ветеринарії та Мельник Вікторія магістр факультету агрономії та лісівництва.



*Сторінка конкурсантки Шевцової Іванни, магістрантка факультету Технології виробництва та переробки продукції тваринництва і ветеринарії*



*Сторінка конкурсантки Мельник Вікторії магістра факультету агрономії та лісівництва*



#### 4. ІННОВАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Сьогодні університет цілеспрямовано розвивається в напрямку створення аграрного навчального закладу дослідницького типу, який здатний забезпечити ефективне використання вітчизняного, регіонального, технічного, кадрового та наукового потенціалу, розробку і впровадження високих наукоємних біотехнологій, підвищення рівня інноваційності та конкурентноспроможності національної аграрної галузі економіки.

В напрямку окреслених стратегічних завдань університет ставить також за мету зміни структури ОПВ з поступовим домінуванням патентів на винаходи за зменшення частки патентів на корисні моделі. У найближчих цілях колективу університету і отримання міжнародних патентів країн-партнерів вузу.

#### Об'єкти ОПВ університету за 2019 рік

Позиція	Назва	Автори
Патенти на винахід	№ 118937 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 118938 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119118 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119119 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119074 «Двовальний вібраційний змішувач»	Ярошенко Л.В.
	№ 119102 «Вібраційна сушарка з інфрачервоними випромінювачами»	Ярошенко Л.В., Бандура В.М.
	№ 119209 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119216 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119417 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 119605 «Сіноворушилка»	Кондратюк Д.Г., Холодюк О.В., Григоришен В.М.
	№ 120011 «Спосіб транспортування і очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення»	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.
	№ 120012 «Спосіб транспортування і	Калетнік Г.М., Булгаков В.М.

	очистки коренебульбоплодів та пристрій для його здійснення» № 120120 «Пристрій для вібраційної обробки»	Ярошенко Л.В., Омельянов О.М.
<b>Всього - 13</b>		
<b>Патенти на корисну модель</b>	№ 137288 «Спосіб ультразвукової кавітаційної інактивації мікрофлори рідинних технологічних середовищ»	Берник І.М. Полевода Ю.А., Твердохліб І.В., Купчук І.М., Соломон А.М.
	№ 137176 «Обладнання для лушення волоських горіхів»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А.
	№ 137018 «Обладнання для лушення волоських горіхів»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А.
	№ 137177 «Обладнання для лушення волоських горіхів»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А., Спірін А.В., Твердохліб І.В., Лечко А.В.
	№ 137976 «Обладнання для очищення рідкої неоднорідної сировини»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А., Спірін А.В., Твердохліб І.В., Холява О.В.
	№ 137975 «Обладнання для очищення рідкої неоднорідної сировини»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А.
	№ 136226 «Горіхокол «ГМК-350»	Полевода Ю.А.
	№ 136236 «Інфрачервона вібросушарка»	Гончарук І.В., Полевода Ю.А.
	№ 135445 «Обладнання для очищення рідкої сировини»	Полевода Ю.А. Купчук І.М.
	№ 136237 «Інфрачервона вібросушарка»	Полевода Ю.А., Янович В.П.
	№ 133726 «Вібраційна дискова дробарка «VCS-1»»	Солона О.В., Купчук І.М., Янович В.П., Полевода Ю.А.
	№ 132416 «Вібровідцентрова конусна машина»	Полевода Ю.А., Янович В.П.
	№ 131864 «Керований вібропривод»	Гончарук І.В., Любін М.В., Яропуд В.М., Токарчук Д.М., Токарчук О.А.
	№ 131818 «Вібровідцентрова машина для очищення рідкої сировини»	Яропуд В.М., Журенко Ю.І., Ковальчук О.В.
№ 133543 «Біогазовий реактор»		
№ 133545 «Мобільний кормороздавач»		
№ 133549 «Тритрубний теплоутилізатор»		
№ 133550 «Машина для зрізання та подрібнення енергетичної верби»		
№ 132413 «Вібраційна конвеєрна сушарка»	Пришляк В.М., Яропуд В.М., Бабин І.А.	
	Мазур В.А., Гулько І.В., Любін М.В., Токарчук О.А., Яропуд В.М.	
	Цуркан О.В., Присяжнюк Д.В., Гудзенко Н.М., Цуркан А.О.	
<b>Всього 19</b>		
<b>Авторські свідоцтва</b>	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 86671. Науковий твір «Настанова з використанням графічної ілюстрації, що стосується	Калетнік Г.М., Луцяк В.В.,

	<p>науки «Система управління створенням вартості при виробництві продукції у олійно-жировому підкомплексі глибокої переробки горіху волоського» («СУСВ ОЖП»)</p> <p>Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 85803. Науковий твір «Система управління створенням інноваційної продукції у олійно-жировому підкомплексі глибокої переробки горіху волоського» («СУСВ ОЖП»)</p> <p>Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 86471. Літературний письмовий твір наукового характеру «Управління підприємством в системі оцінки, мотивації та стимулювання персоналу»</p>	<p>Гончарук І.В.</p> <p>Калетнік Г.М., Луцяк В.В., Янович В.П.</p> <p>Климчук А.О.</p>
<p><b>Патентів на балансі станом на 31.12.2019 р</b></p>		<p><b>83</b></p>

В інноваційній діяльності університету як на загальнодержавному, так і на регіональному рівні за 2019 рік університет має вагомі досягнення, а саме:

**–інноваційні проекти ВНАУ отримали грант Вінницької облради та обласної державної адміністрації:** Проект ВНАУ «Віртуальна бухгалтерія» (автори проекту: Іщенко Я.П., Коваль О.В., Китайчук Т.Г., Гончарук Т.В., Лебідь О.В. ) виграв грант на суму 20 тис. грн. і «Інтерактивна навчальна лабораторія для формування фахових компетенцій студентів технологів та механіків» Технологічно-промислового коледжу ВНАУ (автори проекту: Будяк Р.В., Шуляк О.О., Адамчук Н.Б., Сіра Н.В.) – 15 тис.грн.



Презентація на грант проекту ВНАУ «Віртуальна бухгалтерія»



Підведення підсумків гратового конкурсу Вінницької облради та обласної державної адміністрації

*– на базі Вінницького національного аграрного університету відкрито перший на Вінниччині центр підтримки технологій та інновацій (TISC)*

Це історична подія для університету та усіх науковців, аспірантів, освітян Вінниччини. На сьогодні в Україні таких центрів лише 7: у Києві, Харкові та Тернополі, тоді як у Європі більше 800. Мета центру – підтримка розробок та інновацій, що створюються винахідниками та надання користувачам високоякісних послуг, зокрема, патентний пошук, патентна аналітика, консалтинг для подання заявки і отримання патенту, комерціалізація об'єктів права інтелектуальної власності, а головне – розкрити інтелектуальний потенціал України.



*Робочі моменти відкриття центру підтримки технологій та інновацій (TISC)*

**– перемога в Чемпіонаті кейсів об'єднаних територіальних громад Школи місцевого самоврядування DESPRO** Командою факультету менеджменту та права було розроблено кейс для Брацлавської ОТГ у сфері розвитку туризму під назвою "Брацлав ближче, ніж ти думаєш". Втілення в життя цього проекту дасть можливість отримати додаткові надходження до бюджету Брацлавської ОТГ у вигляді прибутку від оренди будівель комунальної власності, а також від надання туристичних послуг у вигляді проведення екскурсій майже без залучення додаткових коштів. Спільна співпраця Брацлавської ОТГ з потенційним інвестором дасть позитивні результати обом сторонам.



*Команда факультету менеджменту та права ВНАУ на врученні сертифікату на виграний кейс*

**– участь у сумісному україно-польському проєкті «Вінницький інноваційно-технологічний парк «Кристал»»** (проректор Гончарук І.В. взяла участь у публічних консультаціях у форматі фокус-групи в рамках реалізації спільного польсько-українського проєкту «Вінницький інноваційно-технологічний парк «Кристал», співфінансованого в рамках конкурсу «Польська допомога з розвитку 2019» Міністерства закордонних справ Республіки Польща. Участь у цьому проєкті є стратегічно важливою для ВНАУ, оскільки наш заклад планує до 2027 року стати резидентом та мали доступ до лабораторного обладнання першого муніципального технопарку «Кристал».



*Робоча нарада та презентації у рамках семінарів україно-польського проєкту «Вінницький інноваційно-технологічний парк «Кристал»»*



*Презентаційна сторінка «Вінницького інноваційно-технологічного парку «Кристал»*

Результативність вказаного проекту є перспективною для ВНАУ і завершилась презентацією «Вінницького інноваційно-технологічного парку» 16 грудня 2019 року. В результаті був підписаний Меморандум про співробітництво між Вінницькою міською радою, КП «Вінницький муніципальний центр інновацій» та університетами області. Муніципальний парк «Кристал» надасть умови для розвитку саме комерційних наукових розробок. Тому, що саме стартапи дозволяють вийти на рівень впровадження певних ідей, які, можливо, зараз не мають масового поширення, але мають велику перспективу та потенціал. Тому «Кристал» має стати полігоном для апробування всіх нових технологій, стартапів та інновацій.



*Підписання Меморандумів про співробітництво між Вінницькою міською радою, КП «Вінницький муніципальний центр інновацій» та Вінницькими національним аграрним університетом (від ВНАУ Меморандум підписує проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Гончарук І.В.)*

Мета в тому, аби побудувати комплексну систему, яка б дозволила у 2027 році «Кристалу» стати провідним технопарком в країні. Ідея проекту

полягає у створенні багатокомплексної інституції, яка б виконувала три основні цілі: залучення вінничан до ведення підприємницької діяльності; зацікавлення українських та закордонних інвесторів відкривати тут свої підприємства та створювати нові робочі місця; стимулювати молодь залишатись та працювати у Вінниці.

- **перемога у регіональному обласному конкурсі стартапів «Ярмарок розробок та інновацій для бізнесу».** Ярмарок провели 20 грудня 2019 року на підтримку регіональних розробок, задля розвитку інноваційного потенціалу закладів вищої освіти та для кооперації ресурсів бізнесу та науки. Організатор події - Агенція регіонального розвитку Вінницької області за підтримки Вінницької обласної адміністрації. Презентації розробників-інноваторів стосувалися галузей альтернативної енергетики, енергоефективності, медицини, поліграфії, а також інформаційних технологій та інноваційної інфраструктури.

Серед 20 представлених розробок – три ВНАУ: енергоефективне обладнання для забезпечення нормативного мікроклімату в тваринницьких приміщеннях (Богдан Кукурудза), дегідратор для перероблення продуктів харчування (Іван Севастьянов), вібраційний млин для механічної активації сипких матеріалів (Ігор Купчук). За результатами конкурсу одна з розробок ВНАУ – вібраційний млин для механічної активації сипких матеріалів – отримав подарунковий сертифікат на 10 тис.грн для реалізації свого проекту.



*Робочі моменти обласного конкурсу стартапів  
«Ярмарок розробок та інновацій для бізнесу»*

За звітний період університет значно активізував свою участь у значимих тренінгах та міжнародних конференціях:

– тренінг «Базові принципи становлення технопарків в Європі» у якому проректор з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Гончарук І.В. разом з польськими колегами з Келецького технологічного парку поділились власним досвідом та, спільно з учасниками тренінгів, працювали над розробкою комунікаційної стратегії і маркетингового плану майбутнього Вінницького інноваційно-технологічного парку.

– участь у міжнародному форумі «Agropower: Біогаз - 2019»: вже 3-й рік конференція AGROPOWER: Біогаз збирає більше сотні фахівців інноваційного ринку біогаза. Ця конференція – це дискусійний майданчик, який об'єднає всіх зацікавлених в сталому розвитку біогазових технологій та підприємств.



*Участь представників ВНАУ у форумі «Agropower: Біогаз - 2019»*

– участь у **Всеукраїнському фестивалі інновацій 2019**. Цьогоріч на фестиваль було подано понад 900 заявок із 125 закладів вищої освіти та наукових установ. Із них у фіналі фестивалю вибороли можливість представляти 60 проектів у трьох категоріях: інноваційні, технологічні та IT-стартапи, 3 з них - стартапи Вінницького національного аграрного університету: 1. Удосконалення процесу посіву просапних культур на малих ділянках. 2. Розробка енергоефективного обладнання для забезпечення нормативних параметрів мікроклімату в тваринницьких приміщеннях



(Recuperator). 3. Високоєфективна установка для зневоднення відходів харчових виробництв (Degidrator). Стартапи викликали зацікавлення і серед навчальних закладів. Так, пропозиції про співпрацю надходили від Київського національного економічного університету ім. В. Гетьмана, НУБіПу та Києво-Могилянської академії.



*Прем'єр-міністр України Гройсман В.Б. цікавиться розробкою команди ВНАУ*



*Заступник міністра МОЗ України Стріха М.В. разом з командою ВНАУ*



*Презентаційний матеріал стартап-розробок науковців ВНАУ (стартап «Рекуператор»).*

– участь міжнародному форумі «Innovation market – 2019». 5-7 листопада, у рамках реалізації Меморандуму про взаєморозуміння між

Міністерством розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України та Всесвітньою організацією інтелектуальної власності щодо створення Центрів підтримки технологій та інновацій (TISC) в Україні та на запрошення Національного офісу інтелектуальної власності, Вінницький національний аграрний університет представив інноваційні стартап-проекти на Міжнародному форумі «Innovation Market – 2019». Цьогоріч у форумі взяли участь 250 винахідників зі всієї України, понад 100 відомих спікерів, менторів та експертів з України та представники делегацій з Литви, Франції, Німеччини, Держави Ізраїль, Польщі. Учасники форуму обговорювали новітні тренди, розвиток інноваційного бізнесу, можливість отримання фінансування для реалізації бізнес-ідеї від держави та приватних інвесторів. До речі, ВНАУ представив найбільш чисельну кількість інноваційних розробок серед вишів України.

Форум проводився у форматах конференцій та виставкової зони, де були продемонстровані інноваційні проекти, винаходи та розробки.

Innovation Market – місце зустрічі новаторів, винахідників, виробників та вендорів провідних інноваційних технологій, експертів у сфері інновацій, авторів startup проектів, представників бізнесу, представників інвестиційно – фінансових установ, консультантів у сфері захисту інтелектуальної власності.



*Команда ВНАУ разом із першим заступником Міністра освіти і науки України Юрієм Полюховичем на «Innovation market – 2019»*



*Команда ВНАУ презентує свої розробки на міжнародному форумі «Innovation market – 2019»*

Студенство ВНАУ бере активну участь у інноваційній діяльності вузу. Так, у 2019 році заклад виграв грант на суму 50 тис. грн у регіональному конкурсі перспективних бізнес-планів (стартапів) підприємців-початківців та подальшого їх фінансування за рахунок коштів обласного бюджету.

У конкурсі стартапів для підприємців-початківців від Вінницького національного аграрного університету та структурних підрозділів ВНАУ прийняло участь 9 бізнес-планів. Приємно відзначити, що серед переможців став бізнес-план «Відкриття студентського кафе» студентки Ольги Ковтун факультету економіки та підприємництва Вінницького національного аграрного університету, що отримає фінансування до 50 тис. грн. для реалізації проекту. Всі учасники висловлюють вдячність керівництву університету за можливість реалізовувати свої власні бізнес-ідеї.



*Команда студентів ВНАУ учасники бізнес-тренінгів у рамках конкурсу стартапів підприємців-початківців*



*Студентка ВНАУ Ольги Ковтун з сертифікатом на грант в сумі 50 тис. грн*

*Студент ВНАУ Дмитро Красиленко переможець грантової програми від від ПАТ «МХП»*

У продовження успішної практики стартап інноваційних проектів студентів ВНАУ слід відмітити і виграний грант на власну бізнес ідею. Дмитро Красиленко став одним із 33 переможців конкурсу, які отримали від ПАТ «МХП» грант – безповоротну фінансову допомогу. А сам конкурс спрямований на стимулювання соціальної активності у сільських громадах та має на меті підтримку кращих бізнес-ініціатив громадян.

Представлені здобутки наукової діяльності студентства ВНАУ свідчать про формування у вузі надійної зміни, що поповнить у майбутньому когорту науковців та ефективних фахівців агропромислового комплексу України.

## 5. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Перспективами розвитку міжнародного наукового та науково-технічного співробітництва є укладання угод із іноземними організаціями та навчально-науковими установами, участь у міжнародних проектах, членство у міжнародних організаціях, проведення міжнародних наукових конференцій, круглих столів, симпозіумів, стажування викладачів та студентів за кордоном.

У 2019 році підписані угоди з новими партнерами, а саме з Пловдивським аграрним університетом (Болгарія), Латвійським університетом (Латвія), Коледжем ім. Міхая Емінеску (Молдова), Університетом “Штефан чел Маре” (Румунія), Університетом прикладних наук Вайєнштафен-Тріздорф (Німеччина), Університетом Хознхайм (Німеччина), Університетом Барі Альдо Моро (Італія), Університетом Болоньї (Італія), компанією «ТУРАЛ С» (Болгарія).

Протягом звітнього року науковцями ВНАУ подано 2 заявки на конкурс спільних україно-литовських та україно-польських науково-дослідних проектів. ВНАУ є членом Вишеградської асоціації університетів та Асоціації університетів Чорноморського регіону.

У 2019 році університет відвідали іноземні делегації зі Латвії, Польщі, Німеччини, Болгарії, Молдови. Завдяки розширенню міжнародної співпраці 243 студенти ВНАУ пройшли у 2019 році навчально-виробничі практики в Польщі, Німеччині, Нідерландах, Швеції, Швейцарії, Данії, США, Канаді.

### Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями за 2019 рік

Країна-партнер	Установа-партнер	Предмет та завдання співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
Болгарія	Університет агробізнесу та розвитку сільських районів	Обмін викладачами, вченими, докторантами, магістрантами та бакалаврами для проведення сумісних досліджень. Наукове керівництво та опонування дисертаційних робіт. Підвищення кваліфікації викладачів, магістрантів та докторантів на базі вузу-	Договір про співпрацю 28.10.2016- 28.10.2021 рр.	Участь у роботі міжнародних конференцій з економіки, управління сільськогосподарським виробництвом

		партнера. Обмін навчальними планами, методичною літературою та програмним забезпеченням. Взаємне використання засобів дистанційного навчання для підготовки спеціалістів		
	Пловдивський аграрний університет	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 2019-2024 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Проведення стажування науково-педагогічних працівників. Сумісні публікації наукових статей. Стажування науково-педагогічних працівників
	Компанія «ТУРАЛІС»	Здобуття міжнародного досвіду відповідно до програми університету. Ознайомлення студентів із сучасними формами та методами професійної роботи в галузі туризму, готельного та ресторанного бізнесу, маркетингу, підприємництва, адміністрування, управління готелями та ресторанами	Договір про співпрацю 13.09.2019-13.09.2020	Програми міжнародного стажування студентів
Республіка Вірменія	Національний аграрний університет Вірменії	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін	Участь у міжнародних науково-практичних конференціях

		студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів	29.05.2018 рр.- 29.05.2022 рр.	
Грузія	Аграрний університет Грузії	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Договір про співпрацю 12.01.2016- 12.01.2020 рр.	Участь у конференціях. Проведення спільних досліджень. Проведення досліджень із використання кормових добавок для годівлі тварин
	Кавказький Міжнародний університет	Стимулювання академічного обміну та співпраці між установами. Забезпечення академічної мобільності викладачів, докторантів, аспірантів, студентів (бакалаври, магістри та PhD програми). Організація спільних семінарів,	Меморандум про академічне та освітнє співробітництво 01.12.2016- 01.12.2020	Участь у міжнародних конференціях. Проведення стажування науково-педагогічних працівників

		курсів та інших наукових заходів. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів. Сприяння впровадженню результатів співробітництва у економіку обох країн. Розробка спільних програм подвійного ступеня. Визнання ECTS (кредитів), накопичених в період мобільності відповідно до встановлених внутрішніх правил та процедур вузів-партнерів	рр.	
	Державний університет Іллі	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Договір про співпрацю 13.05.2016-13.05.2020 рр.	Участь у міжнародних конференціях
	Академія сільськогосподарських наук Грузії	Організація співпраці в підготовці науково-педагогічних кадрів і спеціалістів вищої професійної освіти. Сумісна науково-дослідна діяльність на базі кадрового потенціалу обох сторін. Науково-методична та науково-практична співпраця. Проведення сумісних науково-технічних міроприємств різного рівня (симпозіуми, семінари, форуми, конференції, читання і т.п.). Проведення сумісної дослідно-експериментальної діяльності	Договір про творчу співпрацю 03.10.2013-безстроковий	Участь у симпозіумах, форумах, конференціях, семінарах, сумісні публікації
Литва	Литовський Бізнес Університет прикладних наук	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та	Договір про співпрацю 15.10.2016-15.10.2020 рр.	Участь у роботі міжнародних конференцій. Стажування науково-педагогічних



		студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін		працівників. Сумісні публікації
Латвія	Латвійський університет	Обмін викладачами та студентами. Спільна дослідницька діяльність. Участь у семінарах та навчальних нарадах. Обмін навчальними матеріалами та іншою інформацією. Спеціальні короткострокові навчальні програми. Обмін адміністративним персоналом та координаторами. Спільні культурні програми	Меморандум про взаєморозуміння та співпрацю 2019-2024 рр.	Участь у роботі міжнародних конференцій. Стажування науково-педагогічних працівників. Сумісні публікації. Представництво у редколегіях фахових видань
Молдова	Державний Аграрний університет Молдови	Розвиток і зміцнення наукових зв'язків між партнерами. Проведення спільних досліджень у галузі за напрямом: рослинництво, агрохімія, селекція, насінництво, агробіотехнологія та органічне виробництво. Розробка та реалізація спільних наукових проєктів, підготовку та видання підручників, науково-методичних матеріалів. Проведення спільних наукових досліджень за напрямом: рослинництво, агрохімія, селекція, насінництво, агробіотехнологія та органічне виробництво. Взаємна публікація наукових статей, видання сумісних наукових збірників. Обмін інформацією і планами проведення симпозіумів, конференцій, емінарів. Обмін магістрами, аспірантами, здобувачами для участі в наукових, науково-практичних конференціях, проходження	Договір про творчу співпрацю по травень 2021 року	Проведення симпозіумів, конференцій, і семінарів. Обмін магістрами, аспірантами, здобувачами, проходження наукового стажування

		<p>наукового стажування.. Рецензування дисертаційних робіт рослинницької та агрохімічної тематики. Підготовка зовнішніх відзивів на дисертації, магістерські дипломні роботи. Рецензування навчальних програм, навчальних посібників, статей</p>		
	<p>Національний Інститут Економічних Досліджень</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін</p>	<p>Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 12.05.2016 рр.- 12.05.2020 рр.</p>	<p>Участь у роботі міжнародних конференцій з економіки, управління сільськогосподарським виробництвом. Проходження стажування науково-педагогічних працівників</p>
	<p>Коледж ім. Міхая Емінеску</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін</p>	<p>Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 2019-2024</p>	<p>Участь у роботі міжнародних конференцій. Сумісні програми з коледжами університету</p>
<p>Польща</p>	<p>Інститут суспільних наук</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів.</p>	<p>Угода про співробітництво</p>	<p>Співпраця з метою сприяння педагогічно-</p>

		<p>Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін.</p> <p>Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок.</p> <p>Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін</p>	<p>23.11.2016-23.11.2020 рр.</p>	<p>науковій діяльності, розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів.</p>
	<p>Університет Міжнародних стосунків і суспільної комунікації м. Хелм</p>	<p>Розвиток та залучення спільних вчених, дослідників до проектних робіт, котрі є спільним досягненням та цікавими для обох сторін. Сприяння обміну науковцями, викладачами та студентами. Обмін досвідом в організації навчального процесу в університетах. Представлення нових робочих програм. Спільні гранти, навчально-наукові проекти. Обмін публікаціями та методичними матеріалами</p>	<p>Угода про співпрацю 05.04.2016-05.04.2020 рр.</p>	<p>Участь у міжнародних науково-практичних конференціях</p>
	<p>Вища школа міжнародних стосунків і суспільної комунікації в Хелмі</p>	<p>Дослідницька робота у галузях спільних інтересів.</p> <p>Підтвердження наукового ступеня, обмін викладачами та студентами. Представлення нових робочих програм. Спільні гранти, навчально-наукові проекти. Обмін публікаціями та методичною літературою</p>	<p>Угода про співпрацю, 05.04.2016-05.04.2021</p>	<p>Співпраця з метою сприяння педагогічно-науковій діяльності, розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів.</p>
	<p>Вища школа охорони здоров'я та суспільних наук</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів.</p> <p>Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін.</p> <p>Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій,</p>	<p>Угода про співробітництво 23.11.2016-23.11.2020 рр.</p>	<p>Співпраця з організації стажування викладачів та дослідження у сферах взаємних інтересів (агрономія, економіка)</p>

		дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін		
	Варшавський університет Природничих наук	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Участь у конференціях. Сумісні навчальні та наукові проекти. Сумісні навчальні програми. Сумісні публікації.	Меморандум про взаєморозуміння 18.05.2018- 18.05.2023 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Участь у конференціях
	Вища школа Бізнесу – Національний Університет Луїз	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 19.09.2018- 19.09.2023 рр.	Стажування викладачів. Участь у міжнародних конференціях

	Академія Агробізнесу в м. Ломжа	Сумісні програми стажування з напрямку «Агробізнес»	Договір про проведення стажування 2016-2019 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Участь у конференціях
Республіка Білорусь	Білоруський державний аграрний технічний університет	Взаємний обмін досвідом в сфері освітньої та науково-технічної діяльності. Сумісні програми стажування та підвищення кваліфікації. Обмін досвідом в освітній та інноваційній діяльності. Виконання сумісних програм та проектів. Сумісне публікування результатів досліджень	Договір про співпрацю в галузі науки, освіти і додаткової освіти для дорослих 25.05.2018-25.05.2022 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Видання спільних наукових статей
	Мозирський державний педагогічний університет ім. Шемякіна	Сумісні наукові дослідження. Розробка сумісних навчальних програм. Сумісні публікації. Програми стажування та підвищення кваліфікації. Академічна мобільність науково-педагогічних працівників, аспірантів та студентів	Договір про співпрацю 05.11.2014-05.11.2019 рр.	Стажування викладачів. Видання спільних статей, методичних розробок
	Гродненський державний аграрний університет	Сумісне виконання науково-дослідних робіт. Сумісні наукові та грантові проекти. Взаємна участь у конференціях, виставках семінарах. Взаємообмін у напрямку формування спільних освітніх програм, програм стажування та підвищення кваліфікації. Забезпечення програм академічної мобільності. Сумісні публікації різного рівня	Договір про співпрацю 17.06.2014 – 11.06.2019 рр.	Участь у наукових конференціях, виставках
	Білоруська державна сільськогосподарська академія	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній	Договір про співпрацю 04.04.2014 – 11.06.2019 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Друк сумісних статей у міжнародних виданнях

		сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозиумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін		
	РУП «Інститут м'ясо-молочної промисловості»	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозиумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Договір про співпрацю 11.04.2017-11.04.2021	Навчально-науковий обмін досвіду між студентами та викладачами
	РУП «Науково-практичний центр НАН РБ по землеробству»	Проведення спільних досліджень по розробці нових сортів рослин для зниження забруднення радіонуклідами.	Договір про міжнародне наукове співробітництво 10.01.2015-10.01.2020 рр.	Міжнародне наукове співробітництво з метою проведення спільних досліджень, розробки наукових підходів для виведення нових сортів рослин
Російська Федерація	Курська державна сільськогосподарська академія ім. І.І. Іванова	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній	Договір про співпрацю 23.02.2017 – 23.02.2022 рр.	Поширення міжнародного досвіду серед науковців, викладачів, адміністративного персоналу та студентів

		сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін		
	Уральський державний аграрний університет	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проєктів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проєктах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Договір про співпрацю 20.01.2017 – 20.01.2022 рр.	Поширення міжнародного досвіду серед науковців, викладачів, адміністративного персоналу та студентів
Румунія	Університет «Овідіус» в м. Константа	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проєктів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проєктах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Угода про співпрацю 06.06.2016-06.06.2020 рр.	Співпраця в сфері альтернативних джерел енергії та біопалива. Участь у конференціях та заходах в рамках діяльності Чорноморської Мережі університетів
	Університет “Штефан чел Марє”	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проєктів. Підтримка академічних та	Договір про партнерство, співробітництво та	Співпраця з метою сприяння педагогічно-науковій

		<p>наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів</p>	<p>науковий обмін 2019-2024 рр.</p>	<p>діяльності, розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів</p>
	<p>Асоціація університетів чорноморського регіону</p>	<p>Співпраця з метою спільних наукових досліджень у сфері сільського сподар-ських наук Поширення міжнародного досвіду серед науковців, викладачів, адміністративного персоналу та студентів</p>	<p>Сертифікат про членство з травня 2012 року</p>	<p>Співпраця з метою сприяння педагогічно-науковій діяльності, розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів</p>
<p>Словаччина</p>	<p>Університет Жіліна</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації</p>	<p>Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 18.04.2018-18.04.2023 рр.</p>	<p>Участь у міжнародних конференціях. Стажування викладачів</p>



		навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів		
	Словацький аграрний університет у м. Нітра	Подвійні дипломи. Взаємообмін науково-педагогічних працівників. Обмін науковою та науково-методичною літературою, сумісні консультації у сферах спільних інтересів. Обмін досвідом у сфері підготовки висококваліфікованих спеціалістів. Сумісне проведення конференцій, симпозіумів тощо. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів	Договір про співпрацю 06.12.2013-06.06.2019 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування викладачів. Участь у конференціях
	Університет ветеринарної медицини і фармації у м. Кошице	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній	Договір про співпрацю 09.01.2017-09.01.2022 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Взаємне проведення досліджень на базах обох університетів

		сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозиумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін		
	Східно-Європейська асоціація розвитку	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозиумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Угода про співпрацю 14.05.2015-14.05.2020 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Стажування викладачів
	Академічне співтовариство ім. Михайла Балудянського	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозиумів, виставок. Обмін результатами спільних	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 20.04.2018-20.04.2023 рр.	Участь у міжнародних конференціях

		досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів		
	Технічний університет м. Зволен	Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Співпраця в галузі лісівництва та деревообробки	Договір про співпрацю 2017-2022 рр.	Участь у міжнародних конференціях. Взаємне проведення досліджень на базах обох університетів
Угорщина	Сент-Іштван університет у м. Геделе	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах, дослідженнях та проектах взаємовигідних для обох сторін. Сприяння налагодженню взаємної співпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Інформаційний обмін в академічній, науковій і соціальній сферах взаємовигідних для обох сторін	Договір про співпрацю 01.03.2017-01.03.2022 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування викладачів. Участь у конференціях
	Вишеградська Асоціація Університетів	Співпраця з метою спільних наукових досліджень у сфері сільського сподар-ських наук Поширення міжнародного досвіду серед науковців, викладачів, адміністративного персоналу та студентів	Сертифікат про членство з 19.09.2014 рр.	Співпраця з метою сприяння педагогічно-науковій діяльності, розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів
Німеччина	Університет прикладних наук Вайєнштафен-Тріздорф	Подвійні дипломи. Двохсторонній обмін науково-педагогічними працівниками та студентами. Спільна наукова робота у сфері спільних інтересів, сумісні наукові публікації, академічна мобільність викладачів та студентів	Договір про співпрацю 2019-2024 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування викладачів. Участь у конференціях.

				Програми подвійних дипломів. Міжнародна акредитація спеціальностей
	Університет Хоэнхайм	Подвійні дипломи. Двохсторонній обмін науково-педагогічними працівниками та студентами. Спільна наукова робота у сфері спільних інтересів, сумісні наукові публікації, академічна мобільність викладачів та студентів	Договір про співпрацю 2019-2024 рр.	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування викладачів. Участь у конференціях. Програми подвійних дипломів. Міжнародна акредитація спеціальностей
	Німецький аграрний центр НіМАІД	Проведення навчально-виробничих практик для студентів з агрономії, тваринництва, механізації на провідних аграрних підприємствах Німеччини	Договір про співпрацю 2017-2020 рр.	Проведення семінарів, стажувань студентів, магістрів, викладачів
	Сільське господарство та Екологічна Рівновага з Східною Європою, Німеччина (Logo)	Проведення навчально-виробничих практик для студентів з агрономії, тваринництва, механізації на провідних аграрних підприємствах Німеччини	Договір про проведення навчальних практик для студентів аграрних спеціальностей 2017-2022 рр.	Проведення навчально-виробничих практик та стажувань студентів аграрних спеціальностей
	Німецька Селянська Спілка, Deutscher Bauernverband	Проведення навчальних семінарів, виробничих практик для студентів.	Договір про проведення навчальних практик 2017-2022 рр.	Проведення навчальних семінарів, Виробничих практик для студентів з агрономії, тваринництва на екологічних фермах Західної Німеччини.
Італія	Університет Барі Альдо Моро	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 18.09.2019-	Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування

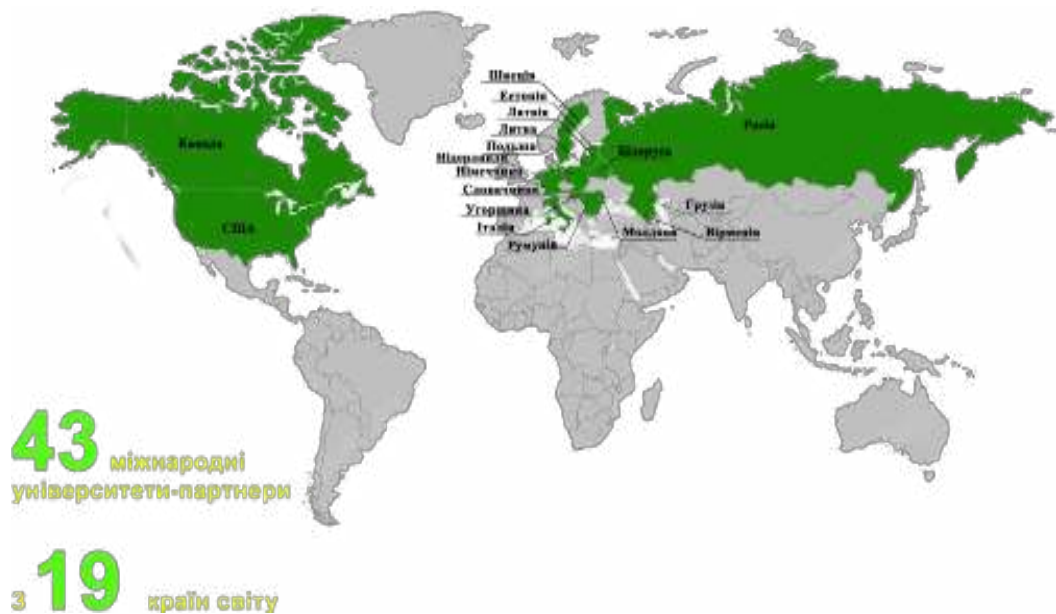
		<p>грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів</p>	<p>18.09.2024 рр.</p>	<p>викладачів. Участь у конференціях. Сумісні публікації. Участь у редколегіях фахових видань</p>
	<p>Університет Болоньї</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-</p>	<p>Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 2018-2023 рр.</p>	<p>Взаємообмін з метою зміцнення співпраці науковців у дослідницькій та сільськогосподарській сферах. Стажування викладачів. Участь у конференціях. Сумісні публікації. Участь у редколегіях фахових видань</p>

		партнерів		
Швеція	Фолкуніверситет	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів	Договір про партнерство, співробітництво та науковий обмін 20.03.2018-20.03.2022 рр.	Співпраця з метою зміцнення відносин у освітній, науковій та дорадчій діяльності. Підтримки академічних та наукових обмінів викладачами
	Асоціація фермерів Швеції	Організація проведення навчально-виробничих практик, семінарів для студентів у галузях рослинництва, тваринництва та переробки сільськогосподарської продукції на провідних сільськогосподарських підприємствах Швеції	Договір про співпрацю 2017-2022 рр.	Стажування студентів. Участь у навчальних семінарах, котрі проводяться Асоціацією в Україні та Швеції
Канада	Old College	Обмін викладачами та студентами і аспірантами. Організація спільних науково-технічних заходів. Сумісні публікації різного рівня. Співпраця в розробці робочих та навчальних програм	Меморандум співпраці. Безстроковий	Співпраця з метою зміцнення відносин у освітній, науковій та дорадчій діяльності. Підтримки академічних та наукових обмінів викладачами
США	Сільськогосподарський центр державного університету штату Луїзіана	Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дослідницьких проектів. Підтримка академічних та наукових обмінів між	Договір про партнерство, співробітництво та науковий	Співпраця з метою зміцнення відносин у освітній, науковій та дорадчій діяльності.

		<p>науковцями, викладачами та студентами для участі в освітніх грантах, наукових конференціях, лекціях, семінарах, тренінгах та дослідженнях. Взаємообмін для читання лекцій, підготовка кадрів через аспірантуру та докторантуру. Інформаційний та інтелектуальний обмін у академічній, науковій та дослідницькій сферах. Обмін досвідом щодо комп'ютеризації навчального процесу та науково-дослідної роботи. Сприяння налагодженню взаємоспівпраці у науковій, дослідницькій та педагогічній сферах через спільну організацію та проведення конференцій, симпозіумів, виставок. Обмін результатами спільних досліджень та їх впровадження у національну економіку. Сумісна публікація результатів досліджень у виданнях вузів-партнерів</p>	<p>обмін 2018-2023 рр.</p>	<p>Підтримки академічних та наукових обмінів викладачами</p>
	<p>Дікінсонівський державний університет</p>	<p>Розробка та втілення спільних освітніх, наукових та дорадчих проектів, які є взаємовигідними та рівноціковими для обох закладів. Підтримка академічних та наукових обмінів студентами, магістрами та аспірантами, які є взаємовигідними та рівноціковими для обох закладів. Сприяння встановленню між викладачами взаємозв'язків, стосунків співпраці в науковій та педагогічній сфері та обміну через спільні дії у викладанні, дослідженнях та дорадчих проектах, які є взаємовигідними та рівноціковими для обох закладів. Інформаційний обмін у академічній, науковій та дорадчій сферах, що є взаємовигідними та рівноціковими для обох закладів</p>	<p>Угода про співпрацю 10.05.2011— 10.05.2016 рр</p>	<p>Співпраця з метою зміцнення відносин у освітній, науковій та дорадчій діяльності. Підтримки академічних та наукових обмінів викладачами</p>
<p>Китай</p>	<p>Китайсько-українська асоціація по реалізації міжнародних проектів</p>	<p>Зміцнення відносин у сільськогосподарській та науковій сферах. Створення спільних проектів пов'язаних із вивченням біогазових технологій та відновлюваних джерел енергії</p>	<p>Угода про співпрацю 06.06.2013- 06.06.2023 рр.</p>	<p>Спільна робота над вдосконаленням схем та конструкцій біогазових установок</p>

				домашнього типу та принципів утворення біогазу
--	--	--	--	--

Делегації університету були активними учасниками урочистостей університетів партнерів, яких на 2019 рік налічується, відповідно до укладених угод, 43. У 2019 році активізовано та змінено підходи до міжнародної діяльності університету. Сьогодні це змістовні багатоцільові документи про партнерство, співробітництво та науковий обмін. Географія співробітництва ВНАУ охоплює як найближчих наших сусідів, так і країни Європейського Союзу та Америки, зокрема Молдову, Білорусь, Російську Федерацію, Грузію, Вірменію, Азербайджан, Польща, Німеччина, Нідерланди, Румунія, Угорщина, Болгарія, Словаччина, Латвія, Литва, Естонія, Італія Швеція, Китай, США.



*Географія партнерства ВНАУ*

За звітний рік університет був активним учасником Вишеградської асоціації університетів та Мережі університетів Чорноморського регіону взявши участь у міжнародній конференції "Inter University Cooperation for Open Science"(Румунія) 27-29 травня 2019 року. Ця подія була присвячена святкуванню 100-річного ювілею Бакінського державного університету. Головною темою наукового форуму була «Відкрита наука», а Бухарестський



університет запропонував можливість спільно організувати подібний захід за підтримки UNICA.



*Ректор ВНАУ Мазур В.А. у пленарних та секційних засіданнях конференції "Inter University Cooperation for Open Science"*

Знаковою для ВНАУ була і участь у міжнародній конференції «Впровадження цілей сталого розвитку ООН в Чорноморському регіоні до 2030 року» (Румунія). Платформою до конструктивного діалогу стала доповідь та презентація ректора ВНАУ Віктора Мазура «Роль аграрної освіти в контексті сталого розвитку України на період до 2030 року». Генеральний секретар Мережі Еден Мамут схвально оцінив діяльність університету в рамках Всеукраїнського навчально-наукового Консорціуму та здобутки ВНАУ в науковій та освітянській галузях.



*Ректор ВНАУ Мазур В.А. з представником делегації Словацького аграрного університету у м. Нітра*



*Ректор ВНАУ Мазур В.А. у пленарному засіданні делегацій міжнародної конференції «Впровадження цілей сталого розвитку ООН в Чорноморському регіоні до 2030 року»*

Етапом реалізації стратегічних планів міжнародної діяльності університету у напрямку забезпечення програм академічної мобільності та сумісних програм подвійних дипломів стала участь делегації ВНАУ у Міжнародній конференції ректорів-партнерів університету прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина) 27-30 листопада 2019 року. Делегація Вінницького національного аграрного університету у складі проректора Інни Гончарук, проректора Світлани Лутковської та викладача кафедри української та іноземних мов Юлії Попенко взяли участь у Міжнародній конференції ректорів – партнерів університету прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина). На конференції були присутні президенти університетів, ректори, проректори, декани, всього 31 учасник із 24 університетів із 13 країн світу: Вірменії, Азербайджану, Боснії і Герцоговини, Киргизії, Камбоджі, Казахстану, Парагваю, Росії, України, Узбекистану, Кенії, Ефіопії та Німеччини. За результатами зустрічі з президентом університету Еріком Войе був підписаний договір про співпрацю між ВНАУ і Всеукраїнським навчально-науково-виробничим консорціумом та університетом прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф.



*Участь проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Гончарук І.В. та проректора з науково-педагогічної роботи, євроінтеграції та міжнародної діяльності Лутковської С.М. у конференції ректорів-партнерів університету прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина).*



*Загальне фото учасників конференції ректорів-партнерів університету прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф (Німеччина)*

Університет за звітний період був активним учасником знакових європейських заходів. Так, делегація ВНАУ взяла участь в інавгурації ректора та проректорів Університету ветеринарної медицини та фармацевтики у місті Кошице (Словаччина). Науковці ВНАУ підписали договір про співпрацю у галузі ветеринарної медицини та фармацевтики, адже цей напрям є стратегічним у розвитку факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії.



*Делегація ВНАУ у складі проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Гончарук І.В. та декана факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії Скоромної О.І. На інавгурації ректора та проректорів Університету ветеринарної медицини та фармацевтики у місті Кошице (Словаччина)*



*Делегація ВНАУ у складі проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Гончарук І.В. та декана факультету технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії Скоромної О.І. НА інавгурації ректора та проректорів Університету ветеринарної медицини та фармацевтики у місті Кошице (Словаччина)*

Знаковою у 2019 році була і участь делегації університету в урочистостях із нагоди святкування 100-річчя Латвійського університету.



*Участь в урочистостях з нагоди нагоди святкування 100-річчя Латвійського університету делегації ВНАУ у складі проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Інни Гончарук та доцента кафедри економіки Антоніни Брояки*

За звітний період було укладено 6 угод про співробітництво, партнерство та взаємообмін з Пловдивським аграрним університетом (Болгарія), Німецьким університетом прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф та університетом Хоэнхайм, Латвійським університетом, університетом “Штефан чел Марє” (Румунія), університет Барі Альдо Моро (Італія).





Підписання угоди між ВНАУ та університетом “Штефан чел Марє” (Румунія)



Підписана угода між ВНАУ та університетом Барі Альдо Моро (Італія)

У 2019 році активно підтримувались програми міжнародного наукового стажування у вищих навчальних закладах Польщі, Болгарії Словаччини, Литви та інших країн.



*Стажування в Кошицькому технічному університеті (Словаччина)*



*Стажування в університеті «Проф. Д-р Асен Златаров» - м. Бургас (Болгарія)*



*Стажування в туристичній компанії «TURAL» (Болгарія)*



*Стажування в Західно-Фінляндському Коледжі, м. Гуйттінен (Фінляндія)*



*Стажування у Центральноєвропейському університеті (Словаччина)*



*Стажування в Пловдивському аграрному університеті (Болгарія)*

У 2019 році Вінницький національний аграрний університет уклав договір про стажування та проходження практики студентів спеціальностей «Готельно-ресторанна справа», «Туризм» та «Харчові технології» у Болгарії. Програма практики передбачає можливість трьохмісячного перебування у

Болгарії у зимовий та літній період. 4 листопада 2019 року генеральний директор туристичної компанії «TURAL» Гешо Любенов та український представник Сергій Кривенький відвідали Вінницький національний аграрний університет, де зустрілися із викладачами та студентами факультету економіки та підприємництва. Представники компанії відзначили високий рівень підготовки студентів ВНАУ, які проходили у травні 90-денне стажування за цією програмою, та вручили їм сертифікати.



*Вручення сертифікатів про міжнародне стажування студентів ВНАУ генеральним директором туристичної компанії «TURAL» Гешо Любеновим*

До стратегічних завдань міжнародної діяльності університету на перспективу слід віднести:

- проходження міжнародної акредитації магістерської освітньої програми «Аграрний менеджмент» у системі ACQUIN;
- синхронізація навчальних планів магістерського курсу «Аграрний менеджмент» ВНАУ з німецьким університетом прикладних наук Вайнштефан-Тріздорф, в подальшому – забезпечити читання лекцій у ВНАУ на німецькій мові, що дасть можливість студентам здобувати освіту паралельно у німецькому виші і отримати подвійний диплом, визнаний у країнах ЄС;
- створення спільно з Вінницькою міською радою, французьким аграрним університетом м. Діжон агрохаб;
- згідно домовленостей із Латвійським національним університетом забезпечити навчання студентів на факультеті бізнес, економіка, управління та



академічний обмін науково-педагогічних працівників за кошти європейських фондів та програми Erasmus+K107;

- розширення бази практик студентам напряму підготовки «Готельно-ресторанна справа», «Туризм» у Туреччині для опанування нових професій – екскурсовод та трансфермен.



*Міжнародна програма синхронізації магістерського курсу «Аграрний менеджмент»*



*Стратегія створення україно-французького AgroHub*

## 6. ВІДДІЛ АСПІРАНТУРИ І ДОКТОРАНТУРИ

Відповідно до статті 13 Закону України «Про ліцензування видів господарської діяльності» Департамент атестації кадрів вищої кваліфікації та ліцензування Міністерства освіти і науки України прийняв рішення про розширення провадження освітньої діяльності за третім освітньо-науковим рівнем вищої освіти для Вінницького національного аграрного університету, яке затверджене наказом МОН України від 18.05.2016 р. № 523. Розширення провадження освітньої діяльності у ВНАУ відбулось за такими галузями знань та спеціальностями, як:

№ п/п	Код та найменування галузі знань	Шифр та найменування спеціальності	Ліцензійний обсяг (особи)
1.	05 Соціальні та поведінкові науки	051 Економіка	30
2.	07 Управління та адміністрування	071 Облік і оподаткування	20
3.	13 Механічна інженерія	132 Матеріалознавство	16
4.	13 Механічна інженерія	133 Галузеве машинобудування	25
5.	18 Виробництво та технологія	181 Харчові технології	20
6.	20 Аграрні науки та продовольство	201 Агрономія	20
7.	20 Аграрні науки та продовольство	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва	15
8.	21 Ветеринарна медицина	212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза	6

Відповідно до ліцензованих спеціальностей 13.09.2019 року було зараховано на навчання до аспірантури 22 особи.



*Прийом документів до аспірантури*



*Вступна кампанія  
2019 року до аспірантури і докторантури Вінницького національного аграрного  
університету*



*Прийом заяв і документів для вступу до аспірантури і докторантури ВНАУ,  
10.07.2019 року*

На сьогодні в аспірантурі навчається 98 і 1 докторант, маємо 6 здобувачів наукового ступеня кандидата наук і 2 здобувача наукового ступеню доктора наук. Зверніть увагу, що у звітному році 5 аспірантів Зубар І.В., Бабков Я.І., Яковець Л.А., Чайка Д.С. та Полутін О.О. успішно захистили кандидатські дисертації після закінчення терміну навчання.

У 2019 році відділ аспірантури і докторантури випустив 11 аспірантів заочної форми навчання, в т.ч. 1 аспіранта Присяжнюка Д.В., у зв'язку з успішним захистом дисертації до закінчення терміну навчання в аспірантурі.

01 лютого 2019 року Вченою радою ВНАУ було затверджено Правила прийому на навчання до аспірантури (доктор філософії) та докторантури (доктор наук) ВНАУ в 2019 році та Положення про прийом на навчання до аспірантури та докторантури ВНАУ на здобуття ступеня доктора філософії та доктора наук.

19 березня 2019 року Вченою радою ВНАУ було затверджено навчальні плани на 2019-2020 н.р. підготовки здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня за всіма ліцензованими спеціальностями.



*Затвердження тем кандидатських дисертацій аспірантам першого року навчання на Вченій раді ВНАУ, 27 вересня 2019 року*



*Аспіранти першого року навчання після затвердження тем кандидатських дисертацій*

Відповідно до Закону України «Про вищу освіту» у Вінницькому національному аграрному університеті запроваджено європейську кредитно-трансферну систему організації навчального процесу та нові навчальні плани, які передбачають проведення заліково-екзаменаційних сесій для аспірантів.

Навчальний процес здійснювався згідно із затвердженим графіком,

відповідно до якого були проведені поточні атестації, залікова та заліково-екзаменаційна сесії.

У 2019 році заліково-екзаменаційні сесії тривали у періоди: з 20 травня по 7 червня 2019 року та з 25 листопада по 13 грудня 2019 року.

Вже третій рік поспіль відділ аспірантури і докторантури перейшов на електронну систему оцінювання знань внутрішньою системою



Сократ. Викладач, при виставленні підсумкової оцінки за іспит керується двома критеріями: результатами поточного контролю та кількістю балів, яку аспірант отримав на іспиті (заліку) за результатами тестування на комп'ютері. Така система є прозорою, доступною, адже до неї має доступ кожен аспірант,



незалежно від місця розташування, що суттєво скорочує кількість аудиторного навантаження на аспіранта та викладача.

За результатами зимової заліково-екзаменаційної сесії аспірантів успішність склала 87%,

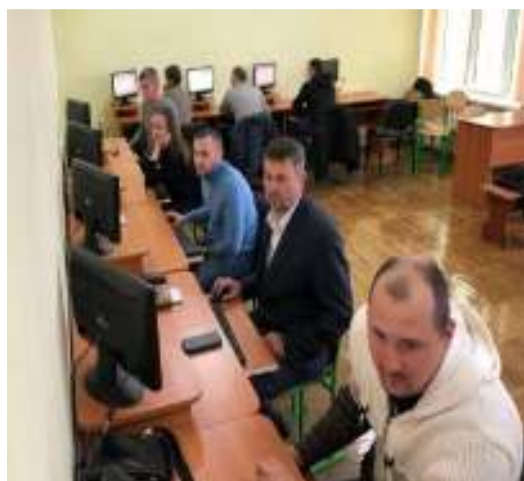
якість – 82%. 3 аспірантів мають заборгованість по 1-2 дисциплінам. Згідно графіку навчального процесу у 2019 році успішно пройшла атестація аспірантів, докторантів та здобувачів у періоди: з 17 червня по 21 червня 2019 року та з 9 грудня по 13 грудня 2019 року. Поступово зростає кількість науковців, що мають публікації у



виданнях, які включені до міжнародних наукометричних баз Scopus і Web of Science. За підсумками атестації вченими радами факультетів було прийнято рішення атестувати аспірантів, докторантів та здобувачів ВНАУ за 2018-2019 навчальний рік у результаті їх успішної та результативної навчально-наукової роботи.



*Весняна заліково-екзаменаційна сесія аспірантів у 2019 році*



*Складання заліково-екзаменаційної сесії аспірантами ВНАУ, листопад 2019 року*



*Атестація аспірантів, докторантів та здобувачів за 2018-2019 навчальний рік на засіданнях Вчених рад факультетів, 09-13.12.2019 р*

Участь у науково-практичних конференціях аспірантів та докторантів ВНАУ – невід’ємна частина їх наукового росту. Молоді вчені активно беруть участь в усіх науково-практичних конференціях, які проводяться, в першу чергу, на базі ВНАУ та його структурних підрозділів, а також в межах країни та закордоном.



*Всеукраїнська науково-практична конференція «Впровадження передових технологій у виробництво продукції бджільництва», Чернятинський коледж ВНАУ, 21-22.03.2019 р.*



*Всеукраїнська науково-практична конференція «Сучасні технології в будівництві, економіці та дизайні», НКБЕД ВНАУ, 4-5.04.2019 р.*



*Всеукраїнська науково-практична конференція молодих вчених та студентів «Економіка, бізнес та управління», МПТЕК ВНАУ, 22-23.04.2019 р.*



*Всеукраїнська науково-практична конференція для представників наукової спільноти, бізнесу, викладачів, студентів та учнів «Молодіжний науковий форум», Ладжинський коледж ВНАУ, 24.04.2019*

З 27 червня по 2 липня 2019 року аспірантка 3 року заочної форми навчання факультету економіки та підприємництва Томашук Інна взяла участь в III Міжнародній науково-практичній конференції «Україна, Болгарія, ЄС:

економічні, технічні та соціальні проблеми розвитку» та пройшла міжнародне стажування за напрямом «Економіка» в Університеті «Проф. д-р Асен Златаров», м. Бургас, Болгарія. Аспірантка успішно апробувала результати своїх досліджень, отримала міжнародний науковий досвід та взяла активну участь в актуальних тематичних дискусіях.



*Аспірантка ВНАУ Томашук І.В. під час міжнародного стажування в Університеті «Проф. д-р Асен Златаров», м. Бургас, Болгарія, 27.06-02.07.2019 р.*

24-25 жовтня 2019 року на базі Вінницького національного аграрного університету відбулась Міжнародна науково-практична конференція «Земля – потенціал енергетичної, економічної та національної безпеки держави» з метою обговорення питань ризиків та позитивів запровадження ринку землі в Україні, в якій організаторами та учасниками стали відділ аспірантури і докторантури, аспіранти та докторанти ВНАУ.



*Пленарне засідання Міжнародної науково-практичної конференції, ВНАУ, 25.10.2019 р.*





*Секційне засідання Міжнародної науково-практичної конференції, ВНАУ, 24.10.2019 р.*

З 17 по 23 квітня 2019 року аспірантка 2 року денної форми навчання ВНАУ Дудник-Танасюк Євгенія взяла участь у Stockholm Tap Festival (STF), який проходив у столиці Швеції – м. Стокгольм.

Stockholm Tap Festival – це наймасштабніший фестиваль з Tap dance у світі, в якому беруть участь сотні танцівників з найрізноманітніших куточків світу.

Майстер-класи з Tap dance проводили найвидатніші степісти та музиканти світу, а саме: Sarah Petronio (Індія); Michelle Dorrance (Нью-Йорк, США); Dormeshia (Нью-Йорк, США); Nico Rubio (Чикаго, США); Sam Weber (Сан-Франциско, США); Michela Marino Lerman (Нью-Йорк, США); Andrew Nemr, Katherine Kramer, Thomas Wadelton (Мельбурн, Австралія); André Ferrari (Стокгольм, Швеція) та інші. Аспірантка ВНАУ Дудник-Танасюк Євгенія відвідувала майстер-класи найвищого рівня «Professional», який вимагав вкрай високої майстерності та витримки.



*Аспірантка ВНАУ Дудник-Танасюк Є.Г. з відомими степістами світу, які проводили майстер-класи, м. Стокгольм, Швеція, 17-23.04.2019 р.*

11 жовтня 2019 року відділ аспірантури і докторантури взяв участь у святкуванні 37-річчя з дня заснування Вінницького національного аграрного університету. Разом з багаточисельною аграрною родиною розділили свято аспіранти, докторанти та здобувачі ВНАУ.



*Аспіранти, докторанти та здобувачі на святкуванні 37-річчя ВНАУ, 11.10.2019 р.*





*Відділ аспірантури і докторантури ВНАУ, 11.10.2019 р.*



*Музичне привітання аспіранта Довганя Павла з нагоди 37-річчя ВНАУ, 11.10.2019 р.*

15 листопада 2019 року в обласному музично-драматичному театрі ім. М. Садовського відбулись урочистості та святковий концерт з нагоди відзначення Дня працівника сільського господарства для працівників АПК Вінницької області. Чотирьохкратні чемпіони України, трьохкратні чемпіони світу зі степу, переможці кубка України зі степу, колектив «Flame Tar», для складу якого входить аспірантка 3 року денної форми навчання ВНАУ Дудник-Танасюк Євгенія, презентували свій номер зі степу, привітавши усіх аграріїв зі святом.



*Аспірантка ВНАУ Дудник-Танасюк Є.Г. презентує номер зі степу власного творчого колективу «Flame Tar» на святковій сцені обласного музично-драматичного театру ім.М. Садовського, 15.11.2019*

9 грудня 2019 року на базі Київського національного торговельно-економічного університету відбулась регіональна нарада-семінар Міністерства освіти і науки України з питань організації і проведення прийому вступників у



2020 році до закладів вищої освіти, що здійснюють підготовку за освітніми ступенями молодшого бакалавра, бакалавра, магістра та доктора філософії усіх форм власності та сфери управління для Київської, Вінницької, Черкаської, Чернігівської та Житомирської областей, в якій взяла участь представник від відділу аспірантури і докторантури в приймальній комісії ВНАУ фахівець 1 категорії

приймальної комісії Центру довузівської підготовки, прийому на навчання та виховної роботи Логінова С.О.

Надзвичайно приємно бачити молодих науковців, які бажають працювати у сфері науки. Не викликає сумніву, що однією з дієвих форм підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників ВНАУ та оновлення його інтелектуального потенціалу в цілому є навчання в аспірантурі і докторантурі та захисти дисертацій.

Ми пишаємося нашими вченими і переконані, що у 2020 році наукова скарбниця ВНАУ поповниться успішними захистами дисертацій аспірантів та докторантів на здобуття наукових ступенів доктора філософії (кандидата наук) та доктора наук та іншими значними науковими здобутками.

## **7. НАВЧАЛЬНО-НАУКОВО-ВИРОБНИЧИЙ КОМПЛЕКС «ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ НАУКОВО-НАВЧАЛЬНИЙ КОНСОРЦІУМ» Досвід впровадження інноваційної системи підготовки кадрів для галузей економіки України**

Початком історичного етапу створення інноваційного науково-освітнього простору в Україні, формування професійних наукоємних знань, сучасної практичної підготовки та досвіду фахівців нової формації – лідерів аграрного сектору економіки, стала Постанова Кабінету Міністрів України від 11.07.2013р. № 546 «Про створення Навчально-науково-виробничого

комплексу «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум», засновниками якого виступили Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків Національної академії аграрних наук України та Вінницький національний



аграрний університет. Збори колективів засновників затвердили Статут консорціуму, Установчий договір, Концепцію розвитку до 2020 року. 17 жовтня 2014 року до складу членів-засновників Консорціуму приєднався колектив Інституту продовольчих ресурсів НААН України і ми розпочали творити історію нової для нашої держави і за формою, і за змістом систему підготовки кадрів для аграрного сектору економіки.

Президентом Консорціуму одногolosно обрано д.е.н., професора, академіка НААН, президента ВНАУ Калетніка Григорія Миколайовича, першим віце-президентом – д.с.-г.н., професора, академіка НААН, директора ІБКтаЦБ НААН України Роїка Миколу Володимировича.

Асоційованими міжнародними членами Консорціуму є: Словацький університет ветеринарної медицини і фармації (м. Кошице), Словацький технічний університет (м. Зволене), Словацький сільськогосподарський університет (м. Нітра), Національна академія наук Грузії (м. Тбілісі).

Всеукраїнський науково-навчальний консорціум сьогодні представляє потужний науково-освітній потенціал: 91 доктор наук, 405 кандидатів наук, 38 спеціальностей підготовки молодших спеціалістів, бакалаврів та магістрів, 25 спеціальностей підготовки докторів філософії та докторів наук, 13 спеціальностей захисту кандидатських та докторських дисертацій, 11 фахових періодичних наукових видань, 62 наукових лабораторії, 98 філій кафедр університету у дослідних господарствах та селекційних станціях консорціуму.

Сьогодні Консорціум функціонує як потужний освітньо-науковий центр. Наскрізна підготовка фахівців за багаторівневою системою: ліцеїст – кваліфікований робітник – фахівець фахової передвищої освіти – молодший бакалавр – бакалавр – спеціаліст – магістр – доктор філософії – доктор наук проводиться у Центрі підготовки сучасних робітничих професій, 6 коледжах, 6 факультетах, 3 аспірантурах та докторантурах Консорціуму, 12 вчених спеціалізованих радах по захисту дисертацій.

Всеукраїнський науково-навчальний консорціум є кузнею кадрів 8000 студентів для галузей рослинництва, садівництва, овочівництва, тваринництва, аквакультури, машинобудівної, лісової, харчової та переробної галузей України. Близько 6000 студентів здобувають фахову підготовку з бухгалтерських, економічних, правових спеціальностей, державного управління, управління фермерськими господарствами, маркетингу, логістики та міжнародної діяльності. Ми можемо впевнено сказати, що випускник Консорціуму володіє своєю професією досконало.

Діяльність Консорціуму стала прикладом інноваційного розвитку не лише для інших навчальних закладів України, але і заклала базис для законодавчого закріплення даної організаційної форми кооперації наукових установ в положення нового Закону України “Про вищу освіту”.

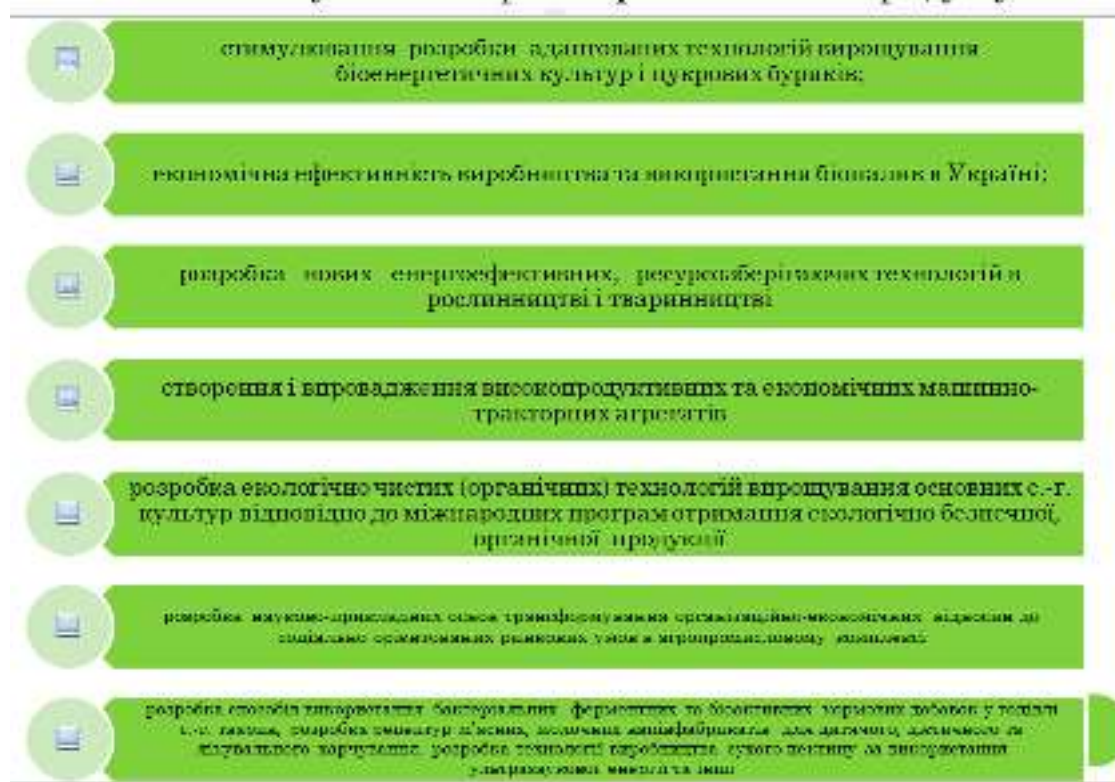
За понад 6 років існування Консорціуму більше 28000 студентів пройшли практику за кордоном, в науково-дослідних господарствах та селекційних станціях Консорціуму, більше 2000 студентів отримали сертифікати про вивчення навчальних дисциплін професійного блоку

підготовки англійською мовою. Сьогодні 359 аспірантів проводять свої дослідження на наукових базах Консорціуму. У 2019 році 1178 дипломних робіт, проектів, магістерських дисертації були виконані випускниками університету на базі структурних підрозділів НААН України та Консорціуму.

Отримання ліцензії на провадження освітньої діяльності Консорціумом щодо підвищення кваліфікації керівників і спеціалістів сільськогосподарських підприємств загальним ліцензійним обсягом 1800 осіб на рік стало ще одним переломним фактом визнання Консорціуму як повноправного учасника науково-освітнього простору, що відбулось в історії України вперше. Доктори та кандидати наук Наукових інститутів Консорціуму провели більше 1000 лекцій та наукових консультацій.

Розроблено і впроваджено власну модель формування науково-дослідної діяльності всіх колективів Консорціуму, яка чітко визначає наукову стратегію колективу, виконання наукових завдань його виробничих підрозділів. Результатом проведення науково-дослідної роботи учасниками Консорціуму є формування вагомого наукового доробку на основі консолідації наукових

### Основні наукові напрями роботи Консорціуму



установ Національної академії наук України, Національної академії аграрних наук та учасників консорціуму.

За період діяльності Консорціуму були проведені більше 200 спільних Міжнародних науково-технічних та науково-практичних конференцій, виїзних засідань, семінарів, днів поля, створені нові курси навчальних дисциплін, авторські колективи з написання монографій, навчальних підручників, посібників.

За роки роботи Консорціуму ми можемо впевнено сказати, що це дієвий інноваційний механізм, який дозволив однозначно вирішити проблеми забезпечення наукоємними сучасними знаннями, отримання баз практики та забезпечення професійного зростання викладачів університету. Більше 400 викладачів пройшли підвищення кваліфікації у науково-виробничих підрозділах Консорціуму.

Практична підготовка студентів в Консорціумі є ще однією перевагою об'єднання навчальних і наукових установ, в структурних підрозділах якого студенти не гості, а активні учасники наукових досліджень, селекційної роботи, науково-дослідного виробництва. Концепція інтегрованої освіти передбачає одночасне просторове і часове поєднання навчання у навчальному закладі, стажування на підприємствах та науково-дослідну роботу в дослідних господарствах.



Згідно з даним принципом навчання в Консорціуму створені навчальні студентські фермерські господарства та студентські навчальні особисті



господарства, як реальні моделі розвитку основних організаційно-економічних формувань АПК України. Сьогодні це вже повноправний Пілотний проект Консорціуму, який підтримується Міністерством освіти і науки України. Особливістю проекту є те, що для студенти з представників різних факультетів, розробляють власні бізнес-проекти з вирощування сільськогосподарських культур, овочів, фруктів, ягід, бджільництва, рибництва, тощо.

Основними вимогами до проектів є: використання сучасних наукоємних технологій, вітчизняного насіння, методів органічного землеробства, ефективного використання техніки і обладнання та забезпечення рентабельності не менше 30%. Університетом виділяється з власного фонду земля, теплиці, пасіка, озера, садки, засоби механізації інші матеріали для забезпечення студентських проектів. Розроблена система внутрішніх розрахунків, отримання та розподілу прибутків. Пілотний проект дозволяє студентам, ще на етапі навчання, набути власний досвід роботи в умовах реального виробництва відпрацювати власні моделі професійного розвитку.

Міжнародна співпраця з закордонними партнерами є необхідною умовою динамічного розвитку, підвищення іміджу Консорціуму, інтегрування в сім'ю світових освітніх та наукових установ. Нами налагоджена активна



навчально-практична та науково-дослідна співпраця з 27 університетами з понад 15-ти країн світу. Щорічно Консорціум приймає понад 50 закордонних делегацій. З метою вивчення передового досвіду виробництва і використання відновлюваних джерел енергії створено Міжнародну школу біопалив спільно з науковцями Франції, Німеччини, Китаю та втілюється в життя проект з

виробництва й утилізації продуктів біопалива, технологій тваринництва і підтримки фермерів разом з науковцями університетів США. Викладачі Консорціуму проходять наукове стажування в Польщі, Словаччині, Франції, Швеції, Албанії, Німеччині, Китаї, ПАР, США, Грузії, Чорногорії, де приймають участь конференціях, тренінг-курсах з аграрної економіки, екологічної безпеки, охорони навколишнього середовища, економічного, політичного, суспільного розвитку країн-членів ЄС.

Студенти Консорціуму мають можливість знайомитись з роботою провідних науковців Австрії, Франції, США та Німецького аграрного центру, які проводять лекції, майстер-класи, бізнес-кейси. Аспіранти, докторанти, науковці мають можливість проводити спільно з колегами наукові дослідження, представляти свої здобутки на міжнародних конференціях, публікуватись в закордонних фахових журналах.



## 5. ВІЙСЬКОВА ПІДГОТОВКА ОФІЦЕРІВ ЗАПАСУ

Військова кафедра ВНАУ проводить військову підготовку 260 слухачів (142 особи першого року та 118 осіб другого року навчання) за чотирма військово-обліковими спеціальностями:

- бойове застосування механізованих підрозділів – 145 осіб;
- бойове застосування інженерно-саперних підрозділів – 44 осіб;
- бойове застосування підрозділів РХБЗ – 49 осіб;
- бойове застосування понтонно-мостових підрозділів – 22 особи.

На кафедрі проводились навчальні аудиторні заняття, у тому числі: лекції, групові заняття, семінари, практичні заняття, самостійна підготовка під керівництвом викладачів, а також заходи блокового та семестрового контролю.



Лекції, семінари, групові та контрольні заняття проводились у навчальних аудиторіях модулю МТС.



A2287.



Науково-педагогічними працівниками кафедри розроблені навчальні плани та робочі навчальні плани на кожну військово-облікову спеціальність, конспекти лекцій, мультимедійні презентації, навчально-методичні рекомендації.



Усі науково-педагогічні працівники кафедри пройшли підвищення кваліфікації у вищих військових навчальних

зкладах Сухопутних військ Збройних Сил України.



Протягом року науково-педагогічні працівники кафедри проводили щоденне інформування особового складу (у дні проведення занять), організовували проведення практичних занять у



військових частинах Вінницького гарнізону, брали участь у запланованих і позапланових засіданнях кафедри, відвідували заняття викладачів кафедри та організовували отримання матеріально-

технічних засобів від постачальних управлінь Міністерства оборони України.

Крім цього науково-педагогічні працівники кафедри організовували підготовку та проведення з випускниками кафедри навчального збору у військовій частині А1619 та урочисті заходи щодо приведення випускників до Військової присяги на вірність Українському народу. В серпні 2019 року 106 випускників кафедри були приведені до Військової присяги.

Протягом року науково-педагогічні працівники кафедри проводили заходи з патріотичного виховання слухачів, тематичні



години у взводах (групах), відвідування військових частин Вінницького гарнізону та музею Повітряних Сил. Були організовані зустрічі з учасниками АТО (ООС).



В 2019 році ще 110 випускників кафедри отримали офіцерські звання. Кафедра здійснила свій третій випуск, звання офіцерів запасу отримали 321 призовник, з них понад 40 наших випускників проходять службу на офіцерських

посадах.

Протягом семестру вдалось вдосконалити *навчально-матеріальну базу* кафедри та підвищити рівень підготовки слухачів.



Обладнана кімната для зберігання зброї та боєприпасів, готуються документи до дозвільної системи органів МВС для її сертифікації. Стройовий плац обладнаний флагштоком та встановлюються необхідні стенди.

Фойє будівлі обладнане стендами з інформацією про структуру і керівний склад Збройних Сил України, Сухопутних Військ та університету, а також необхідною інформацією слухачам з організації навчального процесу.



Відпрацьовано план обладнання тактичного містечка та обладнано навчальні місця з тактичної підготовки, військово-інженерної підготовки та з підготовки фахівців РХБЗ.

Протягом грудня 2019 – лютого 2020 року кафедра планує отримати ОВТ, стрілецьку зброю та набой, а також матеріально-технічні засоби відповідно до виписаних нарядів.

## 9. ВИХОВНА РОБОТА ТА СОЦІАЛЬНИЙ ЗАХИСТ СТУДЕНТІВ

Виховна робота в університеті є важливим компонентом навчально-виховного процесу. Вона спрямована на формування світоглядної позиції та ціннісних орієнтацій студентської молоді, надання широких можливостей для опанування основами наук, багатством національної та світової культури, створення умов для вільного, гармонійного розвитку, індивідуального та професійного самовдосконалення.

Виховна робота у Вінницькому національному аграрному університеті здійснюється відповідно до Закону України «Про освіту», Закону України «Про вищу освіту», Постанови Кабінету Міністрів України «Про Державну національну програму «Освіта» (Україна XXI століття)», Наказу Міністерства освіти і науки України від 30 грудня 2009 року № 1248 «Про покращення соціально-педагогічного і психологічного навчально-виховного процесу у вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації», а також положень Концепції національно-патріотичного виховання дітей та молоді, ухваленої рішенням колегії МОН України від 16 червня 2015 року за № 641, рішень Вченої ради університету, щорічного плану виховної роботи університету.

Пріоритетними напрямками виховної роботи, що визначені нормативною документацією Міністерства освіти і науки є: національно-патріотичне виховання, морально-етичне виховання, художньо-естетичне виховання, просвітницько-правова, профорієнтаційна робота, традиційна народна культура, фізичне виховання та утвердження здорового способу життя.

На базі зазначених напрямків виховної роботи ґрунтуються загальноуніверситетські й факультетські плани виховної роботи, а також плани виховної роботи кураторів академічних груп.

Для належної організації виховного процесу в університеті створено відповідну інфраструктуру, яку очолює і координує проректор з виховної роботи та гуманітарної політики, до складу якої входять: центр довузівської підготовки, прийому на навчання та виховної роботи, центр культури та дозвілля, студентське містечко, соціальний педагог, психолог, кафедра

фізичного виховання. Робота проводиться у активній взаємодії із деканами та заступниками деканів факультетів, завідувачами кафедр, кураторами академічних груп, органами студентського самоврядування та студентським профспілковим комітетом.

Одним із пріоритетних напрямів виховної роботи – є національно-патріотичне виховання. В університеті проводяться заходи, спрямовані на формування національної свідомості, громадської відповідальності, виховання любові до рідної землі, її історії, культивування кращих рис української ментальності, виховання бережливого ставлення до національного багатства країни, мови, культури, традицій.

Протягом звітнього періоду ми продовжували практику загальноуніверситетських та загальнофакультетських кураторських годин.

Студенти Вінницького національного аграрного університету мають не лише успіхи у навчальній та науковій роботі, а й завжди проявляють свою



активну громадянську позицію. У рамках Школи молодого лідера, молодь активно спостерігала за дотриманням законності під час проведення виборчого процесу з виборів Президента України. Вони вчилися висловлювати свою думку у дискусійному клубі, аналізували передвиборчі програми кандидатів, формували свої пропозиції, досконало вивчили виборче законодавство, що дало змогу не допустити багатьох порушень у день виборів. Наша молодь отримала схвальні відгуки та подяки за свою позицію від міжнародних громадських спостерігачів.

У динамічному розвитку університету, зміцненні його позитивного іміджу велика роль відведена органам студентського самоврядування: студентській раді та студентській профспілці.



Представники студентського самоврядування та студентської профспілки входять до складу Вченої ради університету. З метою тісної взаємодії керівництво університету постійно проводить зустрічі із студентським активом.

Особливим заходом, є зустріч керівництва із студентством університету до Міжнародного дня студента, яка стала традиційною. Кращі студенти кожного факультету, які мають відмінні успіхи у навчанні, займаються науковою діяльністю, беруть активну участь у житті університету збираються за одним столом, у теплій дружній атмосфері із керівництвом університету та факультетів аби поспілкуватися, поділитися своїми планами на майбутнє.



*Дружня розмова з керівництвом з нагоди Міжнародного Дня студента 2019*

Прекрасним стимулом для відмінного навчання та саморозвитку студентів стала щорічна Відзнака президента університету «Кращий студент факультету», «Кращий студент коледжу».

Про високий рівень знань наших студентів свідчать і численні державні іменні стипендії. Так іменними стипендіатами Вінницького національного аграрного університету у 2019 році стали:

1. Стипендія Президента України:

Омельчук Юлія Володимирівна – факультет менеджменту та права

Наказ Міністерства освіти і науки України від 15 квітня 2019 року №485;

Цуркан Анна Олегівна – факультет обліку та аудиту

Наказ Міністерства освіти і науки України від 15 квітня 2019 року №485;

Вовк Валерія Юріївна – факультет економіки та підприємництва



Наказ Міністерства освіти і науки України від 4 листопада 2019 року №1387;

Ткачук Вікторія Миколаївна – факультет агрономії та лісівництва

Наказ Міністерства освіти і науки України від 4 листопада 2019 року №1387.

2. Стипендія Верховної Ради України:

Гладкіх Тамара Володимирівна – факультет менеджменту та права

Наказ Міністерства освіти і науки України від 19 листопада 2019 року №1438;

Сімакович Інна Русланівна – факультет агрономії та лісівництва

Наказ Міністерства освіти і науки України від 19 листопада 2019 року №1438.

3. Стипендія Кабінету Міністрів України:

Сторожук Наталія Олексіївна – факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва та ветеринарії

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 19 червня 2019 року №445-р;

Вовк Станіслав Олексійович – інженерно-технологічний факультет

Розпорядження Кабінету Міністрів України від 18 грудня 2019 року №1307-р.

4. Стипендія Імені М.С. Грушевського:

Шлапак Ярослав Васильович – інженерно-технологічний факультет

Наказ Міністерства освіти і науки України від 15 квітня 2019 року №486;

Маньківський Юрій Романович – факультет обліку та аудиту

Наказ Міністерства освіти і науки України від 4 грудня 2019 року №1515.

Студентський актив університету бере участь у заходах міського, обласного, всеукраїнського та міжнародного рівнів. Всі заходи, що спрямовані на виховання студентів університету відбуваються за участі активного студентства.

За ініціативи студентів в університеті набув широкого поширення волонтерський рух у його найбільш традиційних формах:



- відвідування інтернатів,
- збір коштів для дітей-сиріт,
- збір коштів для медичних потреб певних категорій,
- участь у загальнооміських акціях.

Наші студенти беруть активну участь у різноманітних благодійних заходах. Так, 5 квітня наша художня самодіяльність завітала до обласного пансіонату, подарувавши частинку своєї турботи і тепла людям похилого віку.

У звітному періоді, значно покращилася робота психологічної служби, завданням якої є супровід психічного, розумового, соціального і фізичного розвитку здобувачів освіти.

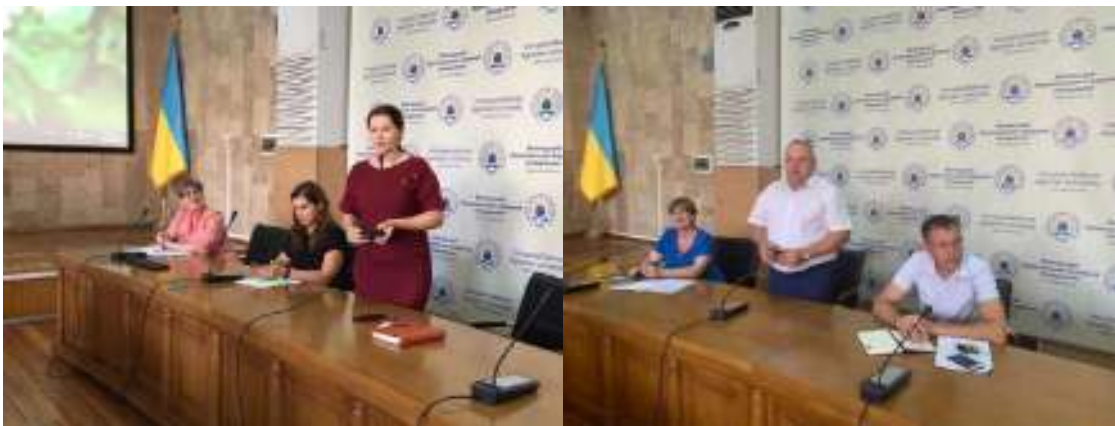
Протягом навчального року були проведені тренінги для студентів-першокурсників: «Знайомство. Я і моя група», «Я – особистість», «Мрії. Цілі. Успіх.», інформаційний літературно-психологічний тренінг «Читаючи –



зцілюємось», до Дня відкритих дверей – тренінг «Моя професія – мій успіх», тренінг-релакс «Новорічні витинанки»; інтерактивні лекції для студентів: «Мій вибір: Я – студент», «Студенти За простір без насилля», «Підготовка до сесії», «Чоловік і жінка – 1000 відмінностей», «Мова кохання», «Конфлікт. Бути чи не бути?». Мета яких – підвищення адаптаційних механізмів студентів до нових умов навчання та життєдіяльності; особистісне зростання, самовдосконалення; визначення свого життєвого шляху; комунікативні навички; статеве виховання; рекомендації щодо здорового способу життя та негативного впливу шкідливих звичок (тютюнопаління, алкоголь, наркотики).

Ефективною формою взаємодії з батьками стали батьківські збори, що традиційно проходять у вересні на всіх факультетах за участі проректорів, деканів, кураторів, відповідальних за гуртожитки, які аналізують успішність навчання студентів, їх участь в університетському житті, визначають шляхи

покращення творчого зростання молоді. Позитивному результату у виховному процесі, дотриманню правил проживання у гуртожитках та забезпеченню покращення побутових умов служать зустрічі зі студентами, які проживають у гуртожитках. Так, протягом вересня-жовтня 2019 року проведено 6 таких зустрічей за участі керівництва університету, деканів факультетів та керівників структурних підрозділів. У зустрічах взяли участь близько 1,7 тисячі студентів.



*Зустріч керівництва ВНАУ із активом ВНАУ*

Особливе місце у системі виховної роботи університету займає центр культури та дозвілля під керівництвом Погребняк Д.П. Саме завдяки нашим талановитим, творчим дітям, їх здібностям університет знають у кожному куточку України та за кордоном. Жоден загальноуніверситетський захід не проходить без участі центру культури та дозвілля, саме завдяки їх роботі ці заходи стають неповторними та креативними. Наші талановиті студенти є бажаними гостями на міських, обласних та загальноукраїнських заходах.

**13 лютого 2019 року** до Дня закоханий відбулась розважальна програма «Хто зверху». Перемогла команда дівчат.



*13 лютого 2019 р. учасники конкурсу «Хто зверху»*

**5 березня 2019 року** у ВНАУ відбулось свято вишуканості та краси – «Подільський бал». Цього року свою танцювальну майстерність нам демонстрували 11 пар із усіх факультетів університету. Також на свято завітали пари із наших коледжів які дарували всім чудові миті свята. Корону Короля та Королеви балу отримали Єфімова Іванна і Бадьорний Дмитро.



*Адміністрація університету  
та учасники «Подільського балу – 2019»*



*Король та королева «Подільського балу-  
2019»*



*Журі «Подільського балу-2019»*

**1 квітня 2019 року** – КВН чемпіонат міста Вінниці на приз Міського Голови. Серед учасників була команда Вінницького національного аграрного університету «Хороша компанія».



*Команда КВК ВНАУ «Хороша компанія»*

**5 квітня 2019 року** – Виступ народного вокального ансамблю «Молодь України» в обласному пансіонаті для осіб з інвалідністю та осіб похилого віку.



*Солісти народного вокального ансамблю «Молодь України» та мешканці пансіонату.*

**25 квітня 2019 року** – конкурс краси «Міс Університет 2019». Усі дівчата мали просто неперевершений вигляд, кожен їх рух і слово були такими ж вишуканими, як і вбрання. Цього року свою красу та елегантність демонстрували 9 учасниць з усіх факультетів університету, а титул «Міс ВНАУ» виборола студентка факультету менеджменту та права Рачинська Аліна.



**22 травня 2019 року** на запрошення громади та колективу школи с.Деребчин, з митецьким візитом завітала творча еліта Центру культури та дозвілля ВНАУ. Свій талант глядачам дарували народний вокальний ансамбль «Молодь України» та хореографічний дует.



*22 травня 2019 р. творчі колективи центру культури та дозвілля ВНАУ та гості свята.*

**30 травня – 1 червня 2019 року** уже стало гарною традицією вітати учасників мистецького фестивалю «З любов'ю до батьківської землі – 2019». Цьогоріч у конкурсній програмі взяли участь десять коледжів області (більше 200 учасників): Ладижинський коледж ВНАУ, Немирівський коледж будівництва, економіки та дизайну ВНАУ, Вінницький коледж КНТЕУ, Вінницький технічний коледж, Верхівський сільськогосподарський коледж, Тульчинський коледж ветеринарної медицини БНАУ, Чернятинський коледж ВНАУ, Могилів-Подільський технологічно-економічний коледж ВНАУ, Іллінецький аграрний коледж та Технологічно-промисловий коледж ВНАУ. Всі переможці та номінанти фестивалю були нагороджені кубками та дипломами. На завершення відбувся великий та вражаючий гала-концерт переможців фестивалю та народних творчих колективів Центру культури та дозвілля.



**12 червня 2019 року** – розпочався гастрольний тур «З любов'ю до батьківської землі» який уже понад 10 років крокує мальовничим Поділлям. З найкращими традиціями, народженими в серцях справжніх патріотів

батьківського краю творчі колективи Центру культури та дозвілля завітали з мистецьким візитом до Староприлуцької ОТГ. Гостинно приймав Погребищенський район, с.Черемошне, с.Красеньке та с.Якубівка (Ллінецький район), с.Кошлани (Оратівський район), с.Сокілець (Немирівський район), с. Довгалівка (Погребищенський район).



*Учасники та гості свята*



*Директор Центру культури та дозвілля ВНАУ Погребняк Д.П., гості та учасники свята Івана Купала у смт. Дашів.*

**1 вересня 2019 року** – на центральній площі університету відбулася урочиста посвята у першокурсники, яка завершилася феєричним святковим концертом за участі естрадно-духового оркестру ВНАУ, народного ансамблю танцю «Ровесник» та вокального ансамблю «Молодь України».



*1 вересня 2019 р. колективи Центру культури та дозвілля.*

**2 вересня** - у Немирівському коледжі будівництва, економіки та дизайну Вінницького національного аграрного університету відбулись урочистості з нагоди Дня знань.



**15 вересня 2019 року** - в День працівників лісу, запрошених гостей та всіх учасників свята привітав Народний вокальний квартет "Молодь України" Центру культури та дозвілля ВНАУ.



*15 вересня 2019 р. Народний вокальний квартет « Молодь України».*



**17 вересня 2019 року** - представники Вінницького національного аграрного університету побували на щедрій, колоритній Ямпільщині, де презентували університет, показали відеоролик та запросили абітурієнтів відвідати ВНАУ із екскурсіями у будь-який зручний час, адже університет завжди відкритий і готовий до співпраці. Особливий настрій усім учасникам заходу подарував неймовірно талановитий студент магістр Інженерно-технологічного факультету ВНАУ, соліст Народного вокального ансамблю "Молодь України" Центру культури та дозвілля університету Олег Ковальчук.



**19 вересня** - у залі Центру культури та дозвілля ВНАУ відбувся конкурс талантів серед студентів 1-го року навчання "Open yourself - 2019". Запальні хореографічні постановки, авторська поезія, улюблені українські пісні у виконанні артистів-дебютантів та інструментальна музика створили неповторний настрій для глядачів та отримали високу оцінку від суддівської колегії.



*19 вересня 2019 р. журі та учасники конкурсу*

**11 жовтня 2019 року** – феєрично та гучно відбулися урочистості та святковий концерт з нагоди 37-ї річниці з Дня заснування Вінницького національного аграрного університету.



*11 жовтня 2019 р. учасники святкового концерту*

**14-15 листопада 2019 року** відбулись урочистості та святковий концерт приурочені Дню працівників сільського господарства. Аграріїв з усієї області привітав зі святом президент університету Г.М.Калетнік.



*14 листопада 2019 р. президент університету Г.М.Калетнік та всі учасники святкового концерту*



*15 листопада 2019 р. президент університету Г.М.Калетнік та творчі колективи Центру культури та дозвілля на святі*

**4 грудня 2019 року** - відбувся Фестиваль КВК на Кубок Президента ВНАУ Григорія Калетника. Участь приймали студенти з усіх факультетів університету, а перемогу здобула команда «Хороша компанія» Інженерно-технологічного факультету.



*4 грудня 2019 р. журі та учасники фестивалю КВК*

**20 грудня 2019 року** у актовій залі Центру святкові музичні вітання лунали для учасників зборів трудового колективу та вченої ради ВНАУ. Талановите студентство університету привітало усіх з прийдешніми Новорічно-Різдвяними святами.



*20 грудня 2019р. Ректор В.Мазур та учасники свята*

## 7. ВІДОКРЕМЛЕНІ СТРУКТУРНІ ПІДРОЗДІЛИ УНІВЕРСИТЕТУ

*У 2019 році структура університету включає 6 відокремлених підрозділів:* Верхівський коледж, Могилів-Подільський технологічно-економічний коледж, Немирівський коледж дизайну та економіки, Чернятинський коледж, Ладизинський коледж, Технологічно-промисловий коледж.

### **Основні здобутки колективу Технологічно-промислового коледжу Участь та проведення конференцій**

14-15 березня 2019 року на базі ТПК ВНАУ була проведена Всеукраїнська науково-практична конференція «Від науки до практики».



12 квітня 2019 року - участь у Міжнародному форумі харчової промисловості та упаковки

(International Forum Food Industry and Packaging, IFFIP). 42 педагогічних працівника коледжу взяли участь у 28 регіональних та всеукраїнських конференціях.



22 листопада 2019 року - участь у виставці-ярмарку Sweet & Bake Ukraine Show в Києві.

## **Проведення та участь у обласних методичних об'єднаннях**

7 листопада 2019 року на базі ТПК ВНАУ було проведено обласне методичне об'єднання заступників директорів з виробничої роботи та круглий стіл з виробничниками по впровадженню дуальної освіти у коледжі. 22 педагогічних працівника коледжу взяли участь у 10 обласних методичних об'єднаннях.



## **Переможці олімпіад, конкурсів**

Анастасія Колісник - 3 місце у обласній олімпіаді з інформатики серед студентів коледжів та технікумів Вінницької області. Дмитро Бадюк - 3 місце у обласній олімпіаді з англійської мови серед здобувачів освіти коледжів і технікумів Вінницької області. Осадчук Катерина - 3 місце в III етапі XX Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. Денесюк Дарина - 2 місце у II етапі Міжнародного мовно-літературного конкурсу учнівської та студентської молоді імені Тараса Шевченка. Викладачі Мельник Тетяна і Трачук Юлія та студентка Малюта Таїса - 3 місце у номінації: «Краща методична розробка» - у IV Міждисциплінарному конкурсі наукових і мистецьких робіт ім. Володимира Маняка і Лідії Коваленко «Голодомор 1932–1933 рр. – геноцид Українського народу: історія, пам'ять, уроки на майбутнє».

- 3 місце посів Грант «Створення інтерактивного Е-простору для підготовки спеціалістів різної фахової спрямованості». Перемоги у Всеукраїнських фольклорно-етнографічних фестивалях, конкурсах народного ансамблю танцю «Ровесник».

## **Переможці спортивних змагань**

Мар'яна Шевчук встановила світовий рекорд і була визнана у січні 2019 року кращою спортсменкою - світу з пауерліфтингу.



1 місце у обласній спартакіаді серед аграрних ВНЗ I-II рівнів акредитації Вінницької області з волейболу серед дівчат;

2 місце у обласній спартакіаді серед студентів аграрних ВНЗ I-II рівнів акредитації з міні-футболу;



1 місце у обласній спартакіаді серед аграрних ВНЗ I-II рівнів акредитації Вінницької області.

3 місце у обласній спартакіаді серед закладів фахової передвищої освіти Вінницької області з настільного тенісу.



2 місце у обласній спартакіаді серед студентів фахової передвищої освіти Вінницької області з греко-римської боротьби.

1 місце у обласній Спартакіаді серед аграрних закладів фахової передвищої

освіти з настільного тенісу.

### **Основні здобутки колективу Немирівського коледжу економіки, будівництва та дизайну**

У 2019 р. коледж успішно пройшов акредитацію освітніх програм «Облік і оподаткування», «Фінанси, банківська справа та страхування», «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за ОКР «молодший спеціаліст».

20.11.2019 р. на базі коледжу проведено обласне методоб'єднання викладачів загально-технічних дисциплін «Сучасні методи та



прийоми мотивації, стимулювання та активізації навчання студентів на заняттях загально технічних дисциплін».

### Посібники, які видані викладачами

1. Яхно Л.С. Математика: Алгебра і початки аналізу. Частина 1/Яхно Л.С., Левчук О.В.//Навчальний посібник: 2019р.- Вінницький національний аграрний університет: ВНАУ, 2019
2. Кондратова М.В. Маркетингова діяльність підприємств / Луцяк В.В., Кондратова М.В., Красняк О.П. //Навчальний посібник: 2019р.- Вінницький національний аграрний університет: ВНАУ, 2019
3. Дудар Н.О. Робочий зошит для практичних занять з дисципліни «Планування та організації діяльності підприємств»/ Красняк О.П., Дудар Н.О., Довгань Ю.В.// Робочий зошит: 2019р. .- Вінницький національний аграрний університет: ВНАУ, 2019



### Вагомі результати перемоги в навчанні, науковій, спортивній діяльності студентів коледжів у 2019 р.

Призери Всеукраїнської інтернет-олімпіади з математики:

Гончарук Вадим – диплом I ступеня

Рябокін Світлана – диплом III ступеня

Учасник Всеукраїнської інтернет-олімпіади з історії:

Кахно Артем – диплом III ступеня

### Чемпіони області з легкої атлетики:

1. Багіров Тімур

2. Кахно Артем

3. Оніщук Анастасія

### Обласна спартакіада серед студентів аграрних ВНЗ I-II р.а.

- Настільний теніс. Могилів-Подільський. III місце (викладач Захараш В.О.)
- Волейбол дівчата. м.Вінниця. III місце (викладач Захараш В.О.)
- Волейбол юнаки. м.Вінниця. II місце (викладач Загоруйко В.М.)

- Легкоатлетичний крос. м.Вінниця. III місце (викладач Загоруйко В.М. )
- Баскетбол юнаки. м.Вінниця. III місце (викладач Шульга О.І. )
- Легка атлетика. м.Вінниця. III місце (викладач Шульга О.І. )
- Міні-футбол. м.Немирів. I місце (викладач Шульга О.І. )

**Обласний турнір з міні-футболу** пам'яті Симененко В.Г. м. Ладижин. I місце.  
(викладач Шульга О.І.)

**Всеукраїнські зональні змагання з міні-футболу** м. Житомир. II місце  
(викладач Шульга О.І.)

**Змагання серед коледжів ВНАУ**, II місце в змаганнях ВНАУ до річниці заснування. м.Вінниця

#### **Основні здобутки колективу Могилів-Подільського технологічно-економічного коледжу**

У 2019 н.р. акредитовано дві освітньо-професійні програми – «Бухгалтерський облік» і «Комерційна діяльність».

Педагогічний колектив постійно працює над підвищенням кваліфікації та забезпеченням високого рівня викладання із застосуванням міждисциплінарної інтеграції, як основи підготовки компетентних спеціалістів. З метою фахового та професійного рівня викладачі коледжу взяли участь у 30 науково-практичних конференціях, серед яких: 13 - міжнародні, 15- всеукраїнські, 1- регіональна, 1 - науково-методичний, педагогічний семінар.



Викладачами опубліковано 111 статей у місцевій, обласній, педагогічній пресі та збірках конференцій, з яких 11 публікацій у педагогічних виданнях, 37 онлайн-публікацій на різних педагогічних сайтах.

На базі коледжу відбулось два обласних методичних об'єднання: викладачів математики та зарубіжної літератури.





Під керівництвом проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету Гончарук І.В. у коледжі 22-23 квітня 2019 року відбулась Всеукраїнська науково-практична конференція «Економіка, бізнес та

управління» на, якій учасники конференції заслухали цікаві та змістовні доповіді гостей, зокрема науковців, аспірантів, магістрів та викладачів з Вінницького національного аграрного університету, Немирівського коледжу будівництва, економіки та дизайну, Вінницького національного аграрного університету, Технологічно-промислового коледжу Вінницького національного аграрного університету, Чернятинського коледжу Вінницького національного



аграрного університету, ДВНЗ «Могилів-Подільського монтажно-економічного коледжу, Чернігівського національного технологічного університету, НВК №3 м. Могилева-Подільського.

У науково-практичній конференції взяли участь 104 учасники, які виступили з доповідями на актуальну тематику за напрямками:

- сучасні аспекти розвитку економіки, бізнесу та управління;
- ефективність технологічних процесів, якість та екологічна безпека продукції;
- пропаганда інноваційних та сучасних технологій навчання;
- інноватика в організації виховної роботи та практичного навчання: досвід

викладачів.

За звітний період студентами - гуртківцями під керівництвом викладачів виконано 188 видів робіт проведено 97 заходів , 25 дослідницько-пошукових робіт, які презентовані на коледжанській науково-практичній конференції. В цілому дослідницькою і пошуковою роботою охоплено понад 58% студентів.



Студенти та викладачі коледжу взяли участь у 5 Міжнародних конкурсах, і у 15 Всеукраїнських конкурсах та олімпіадах. У Міжнародному басейновому конкурсі «Барви Дністра» взяли

участь 8 студентів. Серед них І місце отримали Бурлак Ірина, Катруца Аліна.

Понад 30% студентів взяли участь у Всеукраїнських інтернет олімпіадах з дисциплін «Біологія», «Хімія», «Українська мова» та «Українська література», «Математика».



Студентка Шпірук Дар'я перемогла в конкурсі «Кращий студент коледжу – 2019 р.» ВНАУ і отримала Диплом І ступеня.



Викладач коледжу Коняга Г.М. переміг у культурно-мистецькому фестивалі «З любов'ю до батьківської землі -2019 р.» і отримав Диплом І ступеня. Диплом ІІ ступеня отримав танцювальний колектив «Мальва».

Щорічно студенти коледжу беруть участь у спортивних змаганнях за

програмою студентської спортивної Спартакіади та міських, районних, обласних і Всеукраїнських спортивних іграх. Також в 2019 році студенти коледжу брали участь в у спортивних змаганнях обласного рівня:

- I - місце з настільного тенісу серед студентів аграрних ВНЗ I-II р.а;
- IV - місце з волейболу (дівчата) серед студентів аграрних ВНЗ I-II р.а;
- VI - місце з волейболу (юнаки) серед студентів аграрних ВНЗ I-II р.а;
- IV - місце з легкоатлетичного кросу серед студентів аграрних ВНЗ I-II р.а.

У Всеукраїнському конкурсі «Краща аграрна база практики» відео-ролик Чемериса Данила увійшов в десятку кращих із 125 учасників і нагороджений дипломом та грамотою .

Матеріально-технічне забезпечення навчально-виховного процесу у коледжі має плановий систематичний характер і спрямоване на стабільне зміцнення навчально-матеріальної бази закладу.

Отже, педагогічний колектив коледжу спільно з університетом постійно працює над підвищенням кваліфікації та забезпеченням високого рівня викладання , як основи підготовки компетентних спеціалістів.

### **Основні здобутки колективу Чернятинського коледжу**

Маємо наступні здобутки:

- здійснено ліцензування фахового молодшого бакалавра з спеціальностей: «Агрономія», «Облік і оподаткування», «Агроінженерія», «Технологія зберігання і переробки продукції тваринництва (бджільництво)», «Садово-паркове господарство» (Наказ МОН від 24.05.2019 р. №661-л) та ліцензування молодшого бакалавра з спеціальності «Агроінженерія» (Наказ МОН від 7.03.2019 р. №211-а);

- на базі коледжу проведено ОМО з іноземної мови (31.10.19) взяли участь 5 викладачів та викладачів транспортних дисциплін



(13.11.19) – взяли участь 10 викладачів;

- проведено ряд нестандартних занять (заняття-екскурсії до краєзнавчого музею м.Жмеринки (іноземна мова), театр ім.Садовського м.Вінниця (зарубіжна література, культурологія, іноземна мова), заняття на виробництві в ботанічному саду «Поділля» м. Вінниці, на базі Вінницької філії ДУ «Інститут охорони ґрунтів України»);

- систематична участь у конкурсах, олімпіадах - III етап XIX Міжнародного конкурсу з української мови імені Петра Яцика. Огородник Марина, зайняла II місце, II (обласний) етап IX Всеукраїнської олімпіади з української мови серед студентів ЗВО Вінницької області.

- вивчення досвіду сучасних технологій передових господарств нашої зони в таких господарствах: ТОВ «АГРО-Еталон», ДП «Жмеринський Райагроліс»;

- практичні екскурсії: «АГРО-2019», «AGROEXPO» м. Кропивницький;

- за підтримки І.В.Гончарук,

проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності взяли участь у фіналі IV Всеукраїнського фестивалю інновацій за підтримки МОН – презентація проекту «Удосконалення процесу посіву просапних культур на малих ділянках»;

- участь у конкурсі бізнес-планів для підприємців-початківців (стартапи), під головуванням директора Департаменту міжнародного співробітництва та регіонального розвитку облдержадміністрації Володимира Мережка:



- бізнес-план «Питний мед - як продукт для підвищення економічної ефективності використання пасіки»;



- бізнес-план «Вигідне вирощування овочів у теплиці»;
- систематична участь в конференція, написання тез, статей. Загалом протягом року викладачі взяли участь у 19 конференціях.

Студенти прийняли активну участь у XVI обласні Спартакіаді серед студентів аграрних ВНЗ I рівня акредитації:

- Волейбол (юнаки) I – місце
- Волейбол (дівчата) II – місце
- Теніс - III – місце
- Вільна боротьба III – місце
- Футзал III – місце



2) Районні молодіжні ігри:

- Волейбол (юнаки) I – місце
- Волейбол (дівчата) II – місце

### **Основні здобутки Ладизинського коледжу**

В 2019 році коледж пройшов ліцензування нових робітничих спеціальностей: тракторист-машиніст категорій E1, E2, D1, H, слюсар з ремонту контрольно-вимірювальних приладів, слюсар з ремонту колісних транспортних засобів, оператор обробки інформації та програмного забезпечення, що дає можливість розширити спектр надання освітніх послуг нашого навчального закладу.

В коледжі сформовано три відділення: Механізації с.г., Електрифікації та автоматизації с.г. і Економічне. Працює у коледжі і навчально-консультаційний центр Вінницького національного аграрного університету.

У 2018-2019 н.р. викладачі коледжу представили 122 методичних розробки, 10 з них у плідній співпраці із науково-педагогічними працівниками університету. Це стало можливим завдяки ініціативі президента університету і ректора університету та проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи Ірини Василівни Гунько, щодо виконання спільної методичної роботи.

Значна увага приділяється науковій роботі. Викладачами коледжу опубліковано 11 статей, взято участь у 15 конференціях. У коледжі проведено 2 конференції з них 1 всеукраїнська та 1 студентська по циклових комісіях. Кількість викладачів-учасників у конференціях становить 34 особи. З них у міжнародних 4 особи, всеукраїнських 29 осіб та обласних 1 особа. Також викладачами за період 2018-2019 н.р. отримано 3 патенти на корисні моделі.

Викладачі коледжу є ініціаторами та учасниками створення навчальних науковий форум», яка за ініціативи і сприяння проректора з наукової, інноваційної та міжнародної діяльності Вінницького національного аграрного університету Гончарук Інни Вікторівни набула статусу «Всеукраїнської». В ній беруть участь керівництво, викладачі і студенти університету та представники наших коледжів, університетів та коледжів України, учні Ладижинського міжшкільного навчально-виробничого центру «Спадщина» та інші.

На базі коледжу відбувся екологічний форум «Суспільство ЗА чисте виробництво», і зібрав близько сотні учасників - представників влади, промислових підприємств, таких як МХП, ДТЕК, Ензим, БТУ-центр, науковців, та громадських організацій.

За результатами ДПА у формі ЗНО студенти коледжу показали один із найкращих результатів серед структурних підрозділів Вінницького національного аграрного університету. Якісний показник з історії України 100%, української мови - 91%, математики - 90%.

Виховна робота в коледжі спрямована на формування морально-стійких, свідомих, ініціативних та конкурентоспроможних фахівців. Саме тому у стінах нашого коледжу проводяться такі заходи: Козацькі забави, «Ярмарка вакансій», Мистецький фестиваль «Ладизинський колорит», Дари осені. Студенти коледжу брали участь у Регіональному мистецькому фестивалі «З любов'ю до батьківської землі», який проходив на базі університету під патронатом президента університету Калетніка Григорія Миколайовича де творчий колектив «Сузір'я» здобув диплом I ступеня, хореографічний колектив «Еталон» диплом III ступеня, вокаліст творчого колективу «Сузір'я» Довгань Антон диплом II ступеня, а студентка коледжу Савченко Вікторія за участь в конкурсі «Кращий студент коледжу» була нагороджена дипломом II ступеня. Колектив коледжу пишається також вагомими спортивними досягненнями своїх вихованців на спортивних аренах Європи та світу. Григоренко Катерина - срібна призерка чемпіонату світу і бронзова призерка чемпіонату Європи з боротьби самбо, чемпіонка України серед юнаків і дівчат з боротьби самбо, чемпіонка Європи та чемпіонка України з універсального бою. Кулібаба Анатолій - чемпіон Європи з універсального бою і срібний призер чемпіонату України серед юнаків і дівчат з боротьби самбо. Кулібаба Микола - чемпіон Європи з універсального бою. Цапціна Іванна - завоювала I-ше місце у Міжнародному турнірі з паратхеквондо, який проходив в м. Берлін.

### **Основні здобутки колективу Верхівського сільськогосподарського коледжу**

У 2019 році коледж пройшов акредитацію спеціальностей 5.08010102 Землевпорядкування, 5.09010103 Виробництво та переробка продукції



рослинництва, 5.09010303 Зелене будівництво і садово-паркове господарство і отримав сертифікати терміном на 10 років до 01.07.2028 р. та переоформив сертифікати на спеціальності 193 Геодезія та

землеустрій, 201 Агронія, 206 Садово-паркове господарство, а також атестацію робітничих професій 4112 Оператор комп'ютерного набору, 7331 Флорист, 8331 Тракторист-машиніст сільськогосподарського виробництва категорії А1 і отримав свідоцтво про атестацію до 03.07.2027 р.

В 2019 р. 2 викладачі пройшли планове підвищення кваліфікації, 4 викладачі атестувалися, з них: 1 – на підтвердження вищої категорії, 1 – на присвоєння вищої категорії, 2 – на підтвердження I категорії.

За звітній період викладачі брали участь в обласних методичних об'єднаннях та науково-практичних конференціях. В коледжі проведено 2 науково-практичних конференції:

«На шляху до відкритої земельної реформи», «Проблеми та перспективи розвитку аграрного сектору економіки України».

При коледжі створений консультпункт з надання фахових консультацій, фермерам,



фермерам-новачкам.



Студенти коледжу активно беруть участь у різних заходах. В конкурсі «Кращий студент року», серед студентів коледжів університету наша студентка Гуліна Христина зайняла 3 місце. В обласному XX

міжнародному конкурсі з української мови ім. П.Яцика студентка Кривошия



Ангеліна зайняла 3 місце, вона ж зайняла 3 місце в X міжнародному мовно-літературному конкурсі ім. Т. Шевченка та 6 місце в обласній олімпіаді з історії України. Студент 4 курсу спеціальності «Агрономія» Павлюк О.В. зайняв I місце в змаганнях з гирьового спорту за програмою XVII-ої обласної Спартакіади серед студентів аграрних вузів. Студент 4 курсу спеціальності «Агрономія» Солодкий Станіслав є членом команди Суперліги України з волейболу «МХП».

## 8. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Центр адміністративно-господарської роботи та виробничої діяльності є важливим структурним підрозділом, який спрямовує свої зусилля на утримання існуючої матеріально-технічної бази в нормальному експлуатаційному стані та подальший її розвиток. ЦАГР організовує свою роботу на основі персональної відповідальності посадових осіб центру за стан справ на дорученій ділянці роботи, виконання ними певних завдань і функцій. Персональна відповідальність поєднується з колегіальним обговоренням питань, що входять до компетенції центру.

В основу роботи центру АГР та виробничої діяльності покладені плани ремонтних робіт. Проводяться роботи для забезпечення своєчасного початку нового навчального року та опалювального сезону у встановлені терміни. Значні зусилля спрямовуються на економне та ефективне використання енергоресурсів. Адже питання енергозбереження та запровадження енергоощадних технологій є пріоритетним завданням розвитку матеріально-технічної бази університету. Розробляються та впроваджуються заходи щодо скорочення енергоспоживання, оскільки їх реалізація є важливим чинником на шляху ефективного використання енергетичних ресурсів та економії коштів.

Загальна площа навчальних корпусів університету становить – 28858,4 м<sup>2</sup>(згідно витягів), а гуртожитків – 17771,1 м<sup>2</sup> (згідно витягів).

На балансі університету є паркові зони, сотні метрів зовнішніх інженерних мереж, елементи благоустрою.

Неможливо уявити територію університету без упорядкованих клумб, газонів, зелених насаджень. Добре спланована, озеленена й упорядкована територія сприяє естетичному, екологічному вихованню особистості.

Тому, доброю традицією в університеті стало проведення на початку весни, у березні-квітні, щорічної Всеукраїнської акції «За чисте довкілля», що відображає активну життєву позицію і прагнення не на словах, а на ділі дбати про благоустрій та чистоту території університету та прилеглих територій. Наведення порядку – важлива і відповідальна громадська позиція, адже

спільними зусиллями робиться добра справа, від цього залежить здоров'я та благополуччя майбутніх поколінь.

Силами працівників ботанічного саду, садівників та інших працівників центру АГР та виробничої діяльності, очищено територію університету і прилеглі території від сміття та бруду, пофарбовано лавки та паркани, повапновано бордюри, дерева. Виконано омолоджувальну обрізку дерев. Протягом весняно-літнього періоду садівниками центру АГР та виробничої діяльності за допомогою працівників ботанічного саду розбито та упорядковано клумби перед навчальними корпусами та гуртожитками.

Ганки та площі перед навчальними корпусами та гуртожитками прикрашені композиціями живих квітів. Постійно проводиться викошування газонів, скверів та прилеглої території.



*Благоустрій території університету*



*Благоустрій території університету*

Значна увага приділяється виконанню екологічної програми: збір і вивіз побутових відходів, пластикових відходів, утилізація відпрацьованих люмінісцентних ламп.

Проводяться обстеження технічного стану будівель і споруд, особлива увага звертається на забезпеченість приладами опалення, ефективність їх роботи, рівень протипожежного захисту, забезпеченість первинними засобами пожежогасіння, технічну укріпленість, відповідність електромереж та електроустаткування вимогам норм і правил їх безпечної експлуатації.

Кожного року згідно з матеріалами обстеження будівель та споруд відділами головного механіка, головного енергетика, інженера по експлуатації будівель та споруд розробляються плани проведення поточних ремонтів та заходи з ліквідації аварійних ситуацій на об'єктах університету, а також підготовка до роботи у зимовий період.

Відділом головного механіка виконано наступні роботи:

- *гуртожиток №1* – у блоках №№4/1, 3/3 замінено старий металевий трубопровід водопостачання на якісний, поліпропіленовий, виконано розгалуження трубопроводів, встановлено сантехнічне обладнання (унітази, умивальники, бойлери тощо); у блоці №5/6 прокладено каналізаційну мережу. Придбано та встановлено новий тепловий лічильник.
- *гуртожиток №2* – в санітарних вузлах виконано заміну сантехнічних приладів, які вийшли з ладу (бачки, унітази, крани).
- *гуртожиток №3* – для покращення побутових умов проживання студентів та мешканців гуртожитку № 3 у підвальному приміщенні, у 2019 році встановлено водонагрівач, який подає гарячу воду на кухні, душеві кімнати та санвузли гуртожитку від системи опалення. На сьогодні проведено ремонт (промивку) водонагрівача та запірної арматури. В санвузлах гуртожитку виконано заміну сантехнічного обладнання (умивальники, змішувачі).
- *гуртожиток №4* – виконано часткову заміну застарілого сантехнічного обладнання (унітази) та запірної арматури; на каналізаційному стояку замінено

унітази, шланги. Відреставровано сходи на вході до гуртожитку, забетоновано відмостку.

- **навчальний корпус №1**- встановлено стелажі в підвалі, проведено поточний ремонт в буфеті та аудиторіях.

- **навчальний корпус №2** –у підвальному приміщенні навчального корпусу виконано ізоляцію трубопроводів опалення з метою збереження теплової енергії в опалювальний період. Зашито вікна плівкою, виконано поточний ремонт на 5-му поверсі в холі біля ліфту. Проведено поточний ремонт аудиторій.



*Ізоляція трубопроводів опалення навчальних корпусів*

- **навчальний корпус №3** – з метою підготовки до I Міжнародного Конгресу з ветеринарної медицини, який проходив на базі університету у 2019 року, у чоловічих туалетах було проведено заміну сантехнічних приладів (трубопровід каналізації, бачки, крани, шланги); проведено поточний ремонт з улаштування стелажів в кладовці їдальні, поточний ремонт в аудиторіях.

- **навчальний корпус №5** – заміна 24 м/п аварійного металевого трубопроводу центрального водопостачання на поліпропіленовий, більш якісний та довготриваліший в експлуатації. Виконано поточні ремонти в аудиторіях. Розпочато роботи по реконструкції спортивного комплексу та Центру культурно-виховного розвитку молоді кошторисною вартістю 3871,267 тис.грн.

У зв'язку з частими проривами на трасі водопостачання проведено замінену 16 м/п металевого трубопроводу на поліпропіленовий із встановленням комплектуючих.

- *територія університету* – виконуються усунення проривів на трасах водопостачання, проводиться очищення систем каналізаційних мереж у навчальних корпусах та гуртожитках, налагоджено систему поливу для догляду за клумбами, газонами, експозиційними ділянками протягом весняно-літнього періоду. Проведено ремонт стенду біля 1-го корпусу, фарбування лавок та огороження на території університету. Виготовлено та встановлено ворота в ботанічному саду.

Для усунення аварійних ситуацій на трасі гарячого водопостачання (ЦТП - гурт. №2) виконано роботи по улаштуванню оглядового колодязя. Це дасть можливість скоріше та ефективніше виконувати ремонтні роботи по усуненню проривів.



*Улаштування оглядового колодязя на трасі гарячого теплопостачання*

З метою підготовки до роботи в осінньо-зимовий період 2019-2020 років проведено перевірку системи опалення (теплові пункти) у навчальних корпусах та гуртожитках (перевірка та фарбування елеваторних вузлів, набивка сальників, заміна сантехнічних пристроїв), проведено гідравлічні випробування системи опалення та перевірку під тиском траси водопостачання. Для усунення аварійних ситуацій протягом року по навчальних корпусах та гуртожитках було замінено сантехнічне обладнання: крани, умивальники, змішувачі, унітази, сифони тощо.

Для своєчасного та безперервного початку опалювального сезону 2019-2020 років та з метою економії бюджетних коштів здано на чергову повірку усі

вимірювальні прилади, а саме: манометри, термометри - на суму 2200 грн., лічильники - на суму 5,400 тис.грн.

З початком опалювального сезону, для повноцінного функціонування системи опалення відділом головного механіка проведено роботи по усуненню повітря в системі. Також, з метою раціонального та економного використання енергоносіїв, враховуючи температуру зовнішнього повітря, регулюється подача теплопостачання на навчальні корпуси та гуртожитки університету.

Не менш важливе значення у підтриманні матеріально-технічної бази університету відіграє відділ головного енергетика, головними завданнями якого є: контроль за безперебійним забезпеченням об'єктів університету всіма видами енергоносіїв, заощадливим та раціональним їх використанням, облік споживання енергоносіїв, планування та виконання робіт по здійсненню планово-попереджувального, поточного ремонтів тощо.

За звітний період відділом головного енергетика виконано наступні роботи: монтажні-ремонтні роботи та поточні ремонти в навчальних корпусах та гуртожитках, ремонт зовнішнього освітлення, ремонти кабельних мереж, вимірювання опору ізоляції та заземлення в гуртожитках та навчальних корпусах. На кафедрі готельно-ресторанної справи та туризму проведено роботи по облаштуванню світильниками, електроплитою, та іншим обладнанням, заміна лічильника обліку споживання електроенергії ботанічним садом.



*Сантехнічні роботи на кафедрі готельно-ресторанної справи та туризму*



*Електромонтажні роботи на кафедрі готельно-ресторанної справи та туризму*



*Ремонтні роботи на кафедрі готельно-ресторанної справи та туризму*

- *гуртожиток №№2,3,4* – до приїзду учасників I Міжнародного Конгресу з ветеринарної медицини у кімнатах гуртожитків замінено світильники денного освітлення.

- *навчальний корпус №1* – З метою коректного обліку споживання електроенергії замінено лічильник і трансформатори струму, які вийшли з ладу; в лекційних аудиторіях замінено лампи денного освітлення та стартери.





*Заміна ламп та стартерів у навчальному корпусі №1*

- **навчальний корпус №2** – 2,3,4 поверхи – замінено лампи денного освітлення.
- **навчальний корпус №3** – прокладено силовий кабель, улаштовано світильники.



*Заміна світильників у навчальному корпусі №2*

- **територія університету** – періодично проводиться заміна світильників, які вийшли з ладу. У дворі навчального корпусу №1 замінено пошкоджені світильники зовнішнього освітлення.

Зелені насадження поблизу повітряних ліній електропередач – це загроза надійному енергопостачанню. З метою запобігання знеструмлень на території, прилеглій до гуртожитку №2 та стоянки автотранспорту, проведено обрізку гілля, яке навіть за невеликого вітру ламається і спричиняє обриви проводів, що в результаті створює аварійну ситуацію на лінії електропередач.



*Заміна світильників вуличного освітлення*



*Омолоджувальна обрізка крон дерев поряд з лініями електропередач*

- **ботанічний сад** – для освітлення території ботанічного саду у нічний час прокладено силовий кабель та замінено світильники зовнішнього освітлення.
- **технологічно-промисловий коледж** – кафедра годівлі с.-г. тварин та водних біоресурсів, аудиторія № 3,4,5 – виконано поточний ремонт.



*Підготовка до роботи приймальної комісії, підключення електроживлення*

В період з липня по жовтень 2019р. виконано:

- заміри високовольною лабораторією контурів заземлення по навчальних корпусах та гуртожитках університету;

- для безперебійного постачання електроенергії та підготовки об'єктів університету до роботи в осінньо-зимовий період - ревізію силових щитів і щитів освітлення у навчальних корпусах та гуртожитках;

- у гуртожитках університету проведено ремонт електроплит із заміною нагрівальних елементів, перемикачів.

Для освітлення території університету в нічний час доби на будівлях навчальних корпусів №№1,2 та на автомобільній стоянці встановлено світлодіодні прожектори в кількості 3 шт., проведено заміну ламп вуличного освітлення території університету, ботанічного саду, МТС «Модуль». У вестибюлі гуртожитку №2 проведено заміну світильників та ламп.



*Заміна ламп вуличного освітлення*

Не зважаючи на літні канікули, на території ВНАУ не припинялися ремонтно-будівельні роботи з благоустрою навчальних корпусів та гуртожитків. Адже, основним завданням господарського відділу є підтримання стабільного експлуатаційного стану навчальних корпусів, гуртожитків, підсобних приміщень тощо.

У травні 2019 року на базі університету було організовано та проведено I Міжнародний конгрес з ветеринарної медицини, а також відбувся регіональний культурно-мистецький фестиваль «З любов'ю до батьківської землі». Перед

приїздом гостей було проведено поточні ремонти у кімнатах гуртожитків №№3,4 (водоемульсійне фарбування стін та стелі, заміна світильників, заміна дверних ручок у санвузлах, генеральне прибирання кімнат), у яких були поселені учасники конгресу та фестивалю. Було проведено генеральне прибирання навчальних корпусів та прилеглої території. У санвузлах навчальних корпусів замінено сантехнічне обладнання, яке вийшло з ладу.



*Проведення фестивалю «З любов'ю до батьківської землі»*

Відділом інженера з експлуатації будівель та споруд проведено наступні ремонтно-будівельні роботи:

- **навчальний корпус №1** – з метою підготовки до роботи приймальної комісії виконано поточні ремонти в аудиторіях №№1205, 1206, 1207 (водоемульсійне фарбування стін та стелі). Проведено поточні ремонти в аудиторіях №№ 1102, 1105, 1108, 1301. Виконано частковий ремонт облицювальної плитки ганку.



*Ремонт коридору першого поверху навчального корпусу №1  
(підготовка до роботи приймальної комісії)*

Для належного зберігання важливої проектної документації у підвалі навчального корпусу №1 підготовлено приміщення, у якому проведено

косметичний ремонт, саме: водоемульсійне фарбування стін та стелі, заміна ламп денного освітлення, улаштування стелажів для документації.



*Приміщення для зберігання проектної документації (архів)*

У навчальних корпусах №№1,2,3: встановлення дверних блоків (корпус №5 2-й поверх, ауд.529); поточний ремонт (гуртожиток №4 блоки 587, 527); встановлення стелажів в підвалі (корпус №1); ремонт стенду біля 1-го корпусу; зашивка вікон плівкою (корпус №2); поточний ремонт (корпус №2 5-й поверх холл біля ліфту); фарбування огороження на території університету; поточний ремонт (корпус №1 буфет); поточний ремонт з улаштування стелажів (корпус №3 кладовка ідальні); поточний ремонт в гуртожитку №2; ремонт покрівлі боксу (ботанічний сад); поточний ремонт в корпусі №2 ауд. 2219; проведено поточний ремонт в гуртожитку №2 к. 322 та к.372, корпусі №3 ауд. 3315 та 3409, корпусі №2 ауд 2510 А ; виготовлення воріт (ботанічний сад , бокс); встановлення металевих дверей (гуртожиток №2).



*Ремонтні роботи в аудиторіях навчального корпусу №1*



*Ремонтні роботи в аудиторіях навчального корпусу №2*



*Ремонтні роботи у навчальному корпусі №3*



*Ремонт коридору навчального корпусу №3*



*Ремонт системи водовідведення навчального корпусу №3*



*Демонтажні роботи в приміщеннях центрального складу*

Виконано поточні ремонти у приміщеннях навчального корпусу № 5, а саме: проведено водоемульсійне фарбування стін та стелі холу другого поверху, циклювання та лакування паркетної підлоги, встановлено стенди; відремонтовано сходові марші (облицювання сходинок плиткою) 1-3 поверхів та центрального входу в навчальний корпус; виконано ремонтні роботи – для улаштування санвузла частково демонтовано паркет (прокладання каналізаційної мережі), встановлено умивальник та унітаз. Також в туалетній кімнаті проведено масляне фарбування радіаторів, водоемульсійне фарбування стін та стелі. Облицьовано гіпсокартоном балкон з подальшим водоемульсійним фарбуванням.

Також проведено ремонтні роботи у їдальні університету, в якій відвідувачі мають можливість скуштувати смачні і різноманітні страви, відсвяткувати урочисті події студентського життя. Відділом головного енергетика замінено світильники, які вийшли з ладу; відділом головного механіка виконано чистку вентиляційних каналів; відділом інженера з експлуатації будівель та споруд здійснено демонтаж старої шпаклівки, часткове шпаклювання стін та стелі з подальшим водоемульсійним фарбуванням, та масляне фарбування панелей.



*Ремонтні роботи в їдальні університету*

Виконано поточний ремонт у приміщеннях гуртожитку № 4, а саме: часткове шпаклювання стін в коридорах та місцях загального користування з подальшим водоемульсійним та вапняним фарбуванням.

Для забезпечення комфортних умов проживання у гуртожитках університету проведено ряд поточних ремонтів, а саме: частково відремонтовано коридори, кухні, санвузли, душові кімнати.

У приміщенні гуртожитку №2, силами працівників гуртожитку, виконано поточний ремонт в блоках (вапняне фарбування стін та стелі) та сходових маршів (водоемульсійне фарбування стін та масляне фарбування панелей сходових маршів).



*Ремонт блоків та сходових маршів гуртожитку №2*

Виконано косметичний ремонт у приміщеннях та на території гуртожитку № 3. Проведено масляне фарбування сходових маршів, панелей у коридорах гуртожитку. На прилеглий території виконано вапняне фарбування бордюрів.





*Поточний ремонт у гуртожитку №3*

Однією з основних в структурі університету є машинно-тракторна станція «Модуль» - навчально-лабораторний комплекс з обладнанням, устаткуванням та сільськогосподарською технікою: тракторами, комбайнами різних марок для проведення лабораторно-практичних занять з вивчення конструкцій, вузлів та агрегатів і їх функціонального використання в сільськогосподарському виробництві. На базі цього комплексу здійснюється підготовка з таких робочих професій, як машиніст-тракторист, водій різних категорій, слюсарна, токарна, зварювальна справи.

МТС «Модуль» зосереджує свої потужності у:

- підготовці та експлуатації техніки у весняно-польових роботах;
- підготовці (оранці) ґрунту на ділянках, дискування садів;
- забезпеченні транспортом під час зачистки та вивезення з території університету сухого гілля, сміття тощо;
- забезпеченні транспортними засобами відділу матеріально-технічного забезпечення університету;
- науково-дослідному господарстві «Агрономічне» (культивація ґрунту, посів зернових культур).

Працівниками Ботанічного саду, який є одним із найкрасивіших природних місць Вінниці, підготовлено ділянки уздовж центральної алеї, закладено нові клумби для висаджування квітів протягом весняного періоду, заготовлено необхідну кількість насіння, живців, підготовлено умови для вирощування розсади; організовано санітарну рубку в лісових насадженнях із

суворим дотриманням норм чинного законодавства; відновлено освітлення головних алей; узгоджено та налагоджено сприяння агрономічному та ін. факультетам університету у створенні ними належної матеріальної бази для практичного навчання студентів і аспірантів, проведення науково-дослідної роботи.



*Вирощування розсади квітів та овочів працівниками ботанічного саду*



*Санітарна вирубка  
зелених насаджень*

*Система опалення Зимового саду*



*Екзотичні рослини у Зимовому саду*



*Експозиційні ділянки*



*Територія Ботанічного саду*

Територія університету освітлена, підтримується в належному порядку, постійно контролюється охороною.



*Територія університету*



*Паркова зона університету*

Напередодні різдвяних свят територію університету та ганки навчальних корпусів прикрашено новорічними гірляндами та декораціями.



*Територія університету*

Центр адміністративно-господарської роботи та виробничої діяльності постійно працює над розв'язанням задач по економному витрачання енергоносіїв, безпеки життєдіяльності працівників і студентів, спрямовує свої зусилля на створення сприятливих умов для навчального процесу, забезпечення всіма енергетичними ресурсами об'єктів навчальних корпусів, гуртожитків, будівель та споруд спеціального призначення.

Поставлені завдання цілком реальні за умови мобілізації зусиль усього колективу університету, і в першу чергу господарських та інженерних служб. Потенціал у нас дуже великий, практичного досвіду також достатньо. Наше завдання – зуміти правильно все це використати!

## ЗМІСТ

1.	Інформація про навчальний заклад	2
2.	Освітня діяльність	3
3.	Наукова робота	36
4.	Інноваційна діяльність	81
5.	Міжнародна діяльність	93
6.	Відділ аспірантури і докторантури	122
7.	Навчально-науково-виробничий комплекс «Всеукраїнський науково-навчальний консорціум»	133
8.	Військова підготовка	139
5.	Виховна робота та соціальний захист студентів	142
6.	Відокремлені структурні підрозділи університету	155
7.	Фінансово-господарська діяльність	170