



ЗВІТ
про діяльність ВП НУБіП України
«Ніжинський агротехнічний інститут»
у 2017 році
та завдання колективу на 2018 рік

ДОПОВІДАЧ: *директор ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут»*
ЛУКАЧ В.С.

НА ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ «ГОЛОСІЇВСЬКА ІНІЦІАТИВА – 2020»

- ❖ Підвищення рівня якості навчання
- ❖ Розвитку наукової та інноваційної діяльності
- ❖ Активізації міжнародної діяльності

СТРАТЕГІЄЮ РОЗВИТКУ ІНСТИТУТУ

ВИЗНАЧЕНО НАТІ – навчально-науково-виробничий інститут НУБіП України
з поглибленою практичною підготовкою фахівців

ПОСТАЄ **триєдине завдання :**

1. ПОКРАЩЕННЯ ПРАКТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ:

- *створення сучасної матеріально-технічної бази для проходження студентами практики;*
- *відпрацювання технологій.*

2. ЗДІЙСНЕННЯ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ.

3. ВПРОВАДЖЕННЯ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ВИРОБНИЦТВО.

2017

РОЗПОЧАТО:

ПРИЙОМ

ОС "Магістр": 208 Агроінженерія

141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

071 Облік і оподаткування

ЛІЦЕНЗОВАНО: ОС "Бакалавр" 201 Агрономія



ОС «МАГІСТР» – НУБІП України

АЛЕ:

**2018 рік вимагає системного підходу
до нарощення студентського контингенту**

Це...

**ЛІЦЕНЗУВАННЯ НОВОЇ
СПЕЦІАЛЬНОСТІ**
073 "Менеджмент"
Спеціалізація (пов'язано з
децентралізацією)
або 081 "Право"



ОС «МАГІСТР» – НУБІП України

СТВОРЕННЯ

за засадах партнерства
з ПСП «Пісківське» та
фірмою «Пьотінгер» (Австрія)
навчально-практичного центру
«Молоко Чернігівщини»

**ЗАПОЧАТКУВАННЯ
підготовки іноземців
(Казахстан)**

за ОС «Бакалавр»

071 Облік і оподаткування

073 Менеджмент

ВИКОРИСТАННЯ ЛІЦЕНЗІЙНИХ ОБСЯГІВ

Шифр та назва спеціальності	Ліцензований обсяг (ДФН/ЗФН)	Кількість студентів, прийнятих на навчання у 2017 році		Наповненість ліцензованого обсягу у 2017, %
		Бюджет	Контракт	
ОС "Бакалавр"				
208 Агроінженерія	75/75	29	8	49%
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	60/60	13	9	37%
073 Менеджмент	30/25	-	10	33%
071 Облік і оподаткування	40/25	2	11	33%
275 Транспортні технології (автомобільний транспорт)	30/0	7	15	73%
ВСЬОГО	235/185	51	53	45%
ОС "Магістр"				
208 Агроінженерія	40	-	22	55%
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	40	-	18	45%
071 Облік і оподаткування	45	-	15	33%
ВСЬОГО	125	-		44%

Заповнення ліцензійних обсягів в 2017 році 45%

Як наслідок – скорочено 56 ставок

РЕЙТИНГ СЕРЕД ВП ЗА 2017 РІК ВКАЗАВ НА НЕДОЛІКИ:

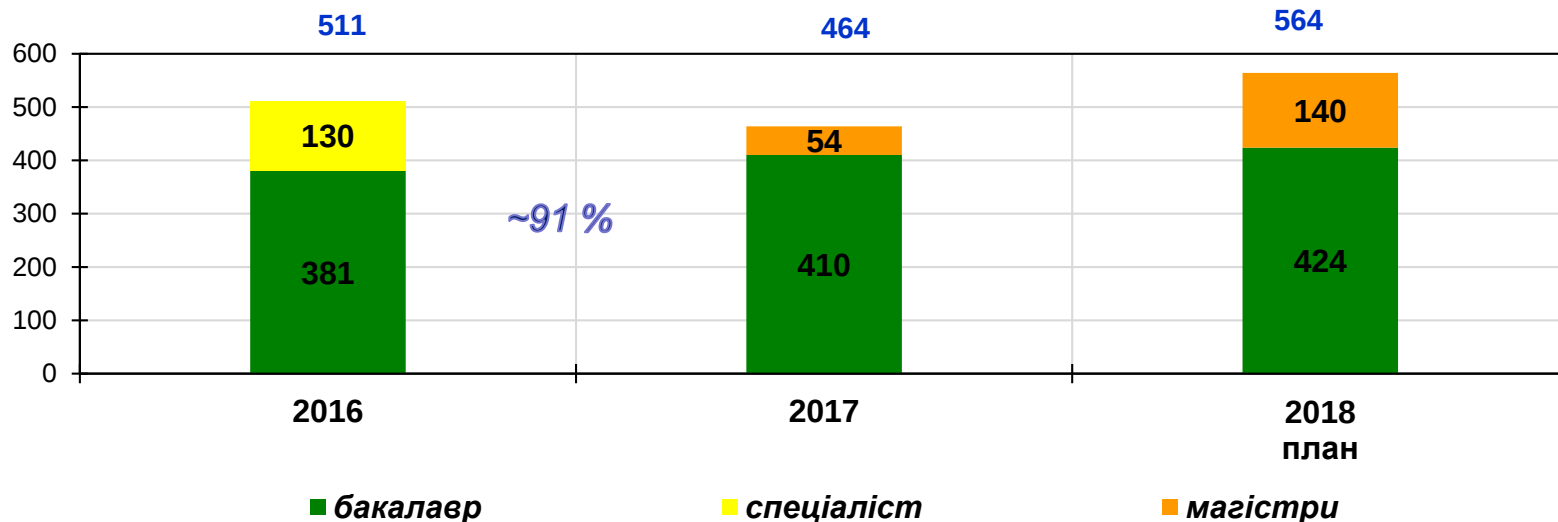
- подальше зменшення контингенту студентів (особливо заочної форми навчання) засвідчує недостатню результативність профорієнтаційної роботи та потребу в розширенні переліку спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців;
- недостатню ефективність реалізації ступеневої системи підготовки фахівців із базовим закладом;
- навчальний процес потребує подальшого осучаснення: розширення використання електронних ресурсів під час лекцій і практичних занять; збільшення практичних занять на підприємствах та установах і кількості годин на вивчення іноземної мови; покращення доступу до мережі Інтернет;
- низька кількість призових місць на Всеукраїнських студентських олімпіадах та конкурсах студентських наукових робіт;
- не завершено реєстрацію ініціативних тем науково-дослідних робіт; потребують подальшого оновлення та модернізації навчальні лабораторії, приміщення кафедр та деканатів;
- потребує поліпшення умов матеріально-технічна база гуртожитків;
- потребує якісного оновлення матеріально-технічна база навчально-дослідного господарства;
- навчально-науково-виробничий підрозділ не прирівнюється до сільськогосподарських виробників і відповідно не користується пільгами щодо оподаткування та кредитування.

ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА

- ЗМІНА ПІДХОДІВ ДО ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ І ПСИХОЛОГІЇ ВИКЛАДАЧА: САМЕ ВИКЛАДАЧ ТА КАФЕДРА Є КЛЮЧОВИМИ В ОРГАНІЗАЦІЇ ТА ПРОВЕДЕННІ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ.
- **ЗАБЕЗПЕЧИТИ** ВИКОРИСТАННЯ РОБОТИ ПУНКТУ ПРОВЕДЕННЯ ЗНО–2018 НА БАЗІ ІНСТИТУТУ ДЛЯ ОРІЄНТАЦІЇ ВИПУСКНИКІВ ШКІЛ ЩОДО ВСТУПУ ДО НАТІ.
- **ПОСТІЙНЕ ВИСВІТЛЕННЯ** НАЙБІЛЬШ ЗНАЧУЩИХ ПОДІЙ ІНСТИТУТУ В ЗАСОБАХ МАСОВОЇ ІНФОРМАЦІЇ МІСТА, РАЙОНУ ТА ОБЛАСТІ, СОЦІАЛЬНИХ МЕРЕЖАХ, НА САЙТІ ІНСТИТУТУ ТА УНІВЕРСИТЕТУ З МЕТОЮ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРОСВІТНИЦЬКОЇ РОБОТИ ТА ПІДТРИМКИ ПОЗИТИВНОГО ІМІДЖУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.
- **ПРОВОДИТИ** СПІЛЬНІ СПОРТИВНІ ТА КУЛЬТУРНО-МАСОВІ ЗАХОДИ З НАВЧАЛЬНИМИ ЗАКЛАДАМИ РАЙОНУ ТА ОБЛАСТІ.
- **ЗДІЙСНИТИ** ПРОТЯГОМ ЛЮТОГО ПРОФОРІЄНТАЦІЙНІ ВІЇЗДИ В ТЕХНІКУМИ ТА КОЛЕДЖІ ОБЛАСТІ З МЕТОЮ ПРИЙОМУ ВИПУСКНИКІВ ОКР «МОЛОДШИЙ СПЕЦІАЛІСТ».
- **ПРОВЕСТИ** В ЛЮТОМУ І КВІТНІ ДЕНЬ ВІДКРИТИХ ДВЕРЕЙ ІНСТИТУТУ.

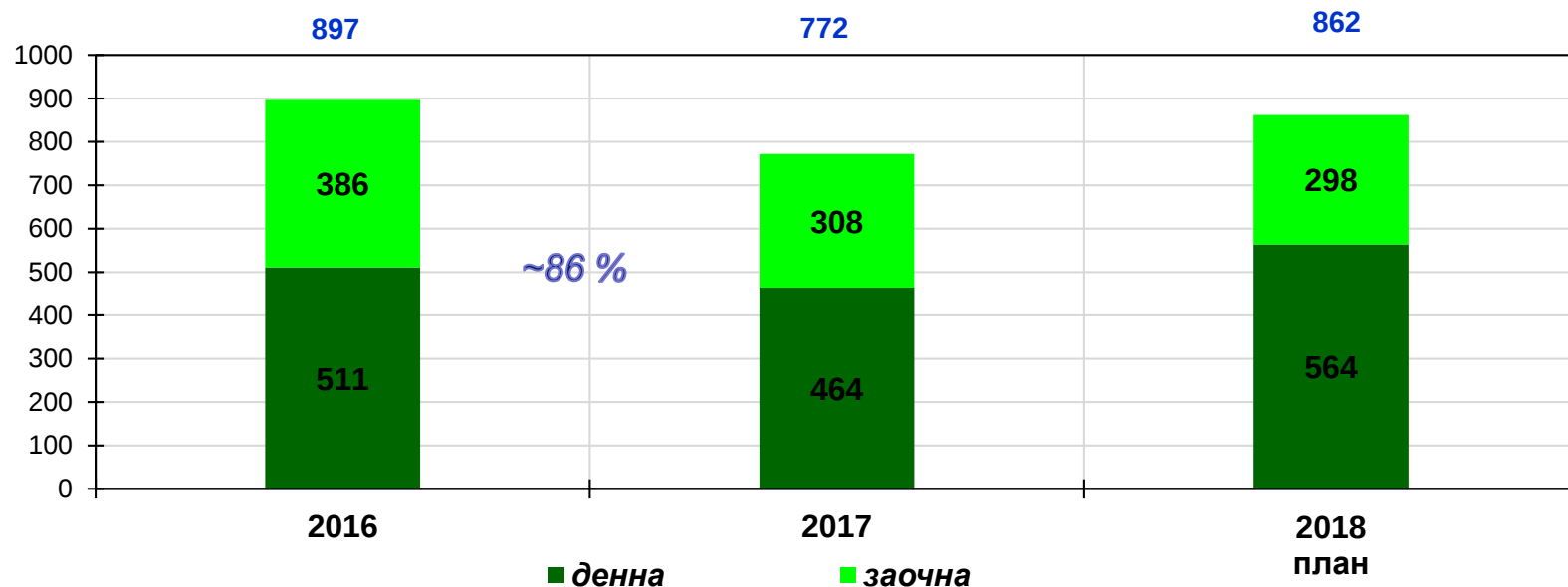
УТРИМАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО КОНТИНГЕНТУ

ЗА ДЕННОЮ ФОРМОЮ НАВЧАННЯ

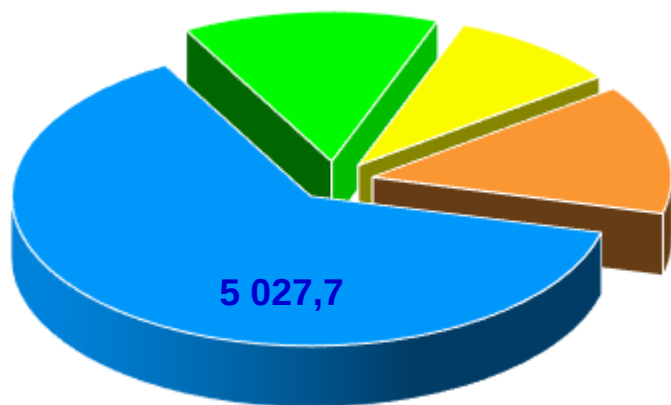


ЗБЕРЕЖЕННЯ СТУДЕНТСЬКОГО КОНТИНГЕНТУ

В ЦІЛОМУ

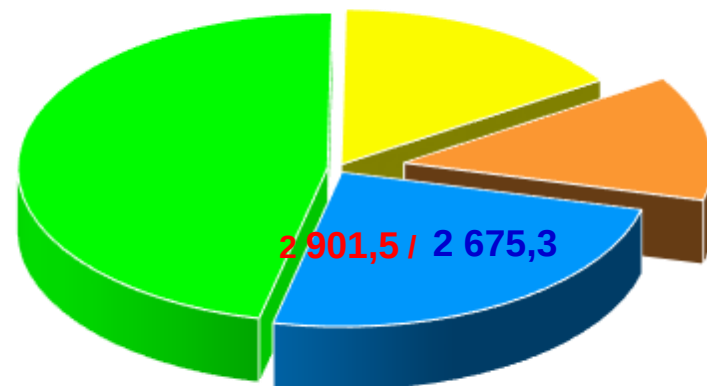


2015

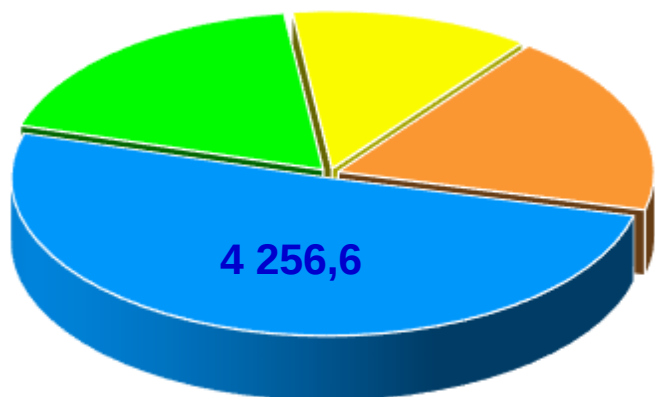


2017

план / факт



2018



ТЕНДЕНЦІЯ ЩОДО

збільшення надходження коштів

Опанування програм ОС «Магістр»

Прийом – 2 384,0 тис. грн.

В т.ч. Магістри – 1 177,8

Бакалаври – 1 206,2

II-IV курси – 1 872,6 тис. грн.

2018-2019 н.р. – 4 257

2019-2020 н.р. – 5 240

**Витрати на доплату до мін. заробітної плати складають 150 тис. грн. в місяць
в т.ч. кошти спец. фонду 85 тис. грн., на рік – 1 020,0 тис. грн.**

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

Показники \ Роки	2016	2017 план / факт	2018 план
Участь науково-педагогічних працівників у роботі міжнародних, всеукраїнських, регіональних конференцій, семінарів (кількість конференцій/осіб)	44 / 156	45 / 160 38 / 155	44 / 145
Науково-практичні конференції, семінари, проведені в навчальному закладі	21	22 / 22	23
Збірники наукових праць за результатами проведення конференцій, семінарів, круглих столів, видані в інституті	4	4 / 4	4

- отримано 1 грант Президента України для підтримки наукових досліджень молодих учених (Кушніренко О.А., к.е.н., ст.викл. кафедри бухгалтерського обліку, аналізу та аудиту);
- отримано 1 патент на винахід, 3 патенти на корисну модель;
- захищено 1 докторську дисертацію, 2 кандидатські дисертації.



НАУКОВО-МЕТОДИЧНА РОБОТА



Показники \ Роки	2016	2017 план / факт	2018 план
Підручники, навчальні посібники, шт.	20	25 / 23	36
Методичні розробки, шт.	9	33 / 38	41
Монографії, шт.	5	7 / 17	8

НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА СТУДЕНТІВ

Показники \ Роки	2016	2017 план / факт	2018 план
Участь студентів у Всеукраїнських олімпіадах (кількість олімпіад/осіб)	8 / 9	8 / 9 6 / 11	7 / 10
Загальна кількість студентів, які мають наукові публікації	137	140 / 137	140
Участь студентів у роботі міжнародних, всеукраїнських та конференцій навчального закладу (кількість конференцій/осіб)	20 / 121	20 / 125 22 / 140	22 / 130

Сірик А. – 3 місце (за спеціальністю «Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств»)

Ярошно Я. – 3 місце (за спеціальністю «Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимоги»)



Шляхи покращення науково-дослідної роботи студентів

1. Покращити роботу студентських наукових гуртків, використовувати різноманітні форми залучення студентів до наукової роботи, зокрема організацію інтернет-конференцій.
2. Вдосконалити механізм своєчасного інформування кафедр про наукові студентські олімпіади, конкурси, конференції та інші заходи, що передбачають підготовку і участь наших студентів.
3. Розширити перелік Всеукраїнських студентських олімпіад і конкурсів наукових студентських робіт, в яких приймають участь студенти інституту.
4. Розробити ефективний мотиваційний механізм залучення студентів до наукової роботи, їх стимулювання та відповідне положення подати на затвердження Вченою радою інституту.

МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

НАЛАГОДЖЕНО СПІВПРАЦЮ З

- ✓ Білоруською сільськогосподарською академією (Республіка Білорусь)
- ✓ Мар'їногорським аграрно-технічним коледжем ім. В. Лобанка (Республіка Білорусь)
- ✓ Індустріально-економічним коледжем імені академіка Г.С.Сейткасімова (Республіка Казахстан)
- ✓ Нижневартовського державного університету (РФ)
- ✓ Консульським відділом Посольства Республіки Польща в Україні
- ✓ Відділом преси, освіти та культури Посольства США в Україні
- ✓ Українсько-канадською фундацією «Україна-діаспора»
- ✓ «Softwarecreative Korea» дослідним центром університету Донгсо (Південна Корея)
- ✓ Інститутом агробіотехнологій Латвійського сільськогосподарського університету
- ✓ Варшавським університетом наук про життя (Польща)



ПРОВЕДЕНО:

☐ дві міжнародні науково-практичні конференції за участі:

- ✓ Інституту агробіотехнологій Латвійського сільськогосподарського університету
- ✓ Словацьким аграрним університетом
- ✓ Мендель університетом (Чеська Республіка)
- ✓ Білоруської державної сільськогосподарської академії
- ✓ Поліського державного університету (Республіка Білорусь)
- ✓ Індустріально-економічного коледжу ім. академіка Г.С.Сейткасімова (Республіка Казахстан)
- ✓ Нижневартовського державного університету (РФ)
- ✓ Волгоградського державного аграрного університету (РФ)
- ✓ Дослідницького центру «Software-creative Korea» університету Донгсо (Південна Корея)
- ✓ Балтійської асоціації виробників та переробників луб'яних культур



СТАЖУВАННЯ:

- ☐ 3 викладачі пройшли стажування в університетах Вишеградської групи
- ☐ 36 студентів в компаніях ТОВ «Plantacja nad Tanwią» (Польща) та «Heidelbeeren Flegen» (Німеччина)



КАДРОВЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

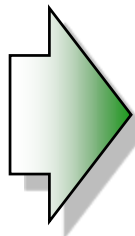
ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ ОСВІТИ

80 % НПП з кандидатськими та докторськими ступенями

Роки	Доктори наук	Кандидати наук	Професори	Доценти, старші наук. співроб.
2016	5	41	4	22
2017 план / факт	6 / 8	41 / 40	5 / 7	24 / 21 ?
2018 (план)	9-10	41-42	6-7	28

Роки	Всього	Докто- рантура	Аспірантура		ЗАХИСТИЛОСЬ / ГОТУЮТЬСЯ ДО ЗАХИСТУ
			Денна/ вечірня	Пошукачі	
2016	8	5	3	0	Доктор наук: Стригун В.М. (захистився) Кандидат наук: Стадник В.П. (захистилась)
2017	9	5	0 / 2	2	Кандидат наук: Петрух Р.Б. (захистилась), Македон Г.М. (захистилась)
2018	8	4	0 / 2	2	Готуються до захисту: доктор наук: Іванько А.В., Сидорович О.С., Калініченко Р.А. кандидат наук: Герасименко В.П., Дворник А.В., Дворник І.В.

**НАРОЩЕННЯ
КІЛЬКОСТІ НПП З
НАУКОВИМ
СТУПЕНЕМ
ДОКТОРА НАУК ТА
ВЧЕНИМ ЗВАННЯМ
ДОЦЕНТА**



ШЛЯХИ ВИРІШЕННЯ:

1. Сприяти підготовці та захисту 2 докторських та 2 кандидатських дисертацій.
2. Направляти на навчання в докторантуру перспективних штатних кандидатів наук, які повертатимуться до навчального закладу.
3. Продовжити практику залучення до роботи на постійній основі НПП з науковим ступенем доктора наук та вченим званням професора.
4. Сприяти присвоєнню вченого звання доцента штатним кандидатам наук.

НАВЧАЛЬНІ ЛАБОРАТОРІЇ (60 ... ²⁰¹⁸ → 67)

ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НОВІТНІМ ОБЛАДНАННЯМ

1. Корпоративних інформаційних систем
2. Інформаційних та комп'ютерних систем
3. Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки
4. Комп'ютерної графіки, курсового та дипломного проектування
5. Імітаційного моделювання та реінженірингу бізнес-процесів
6. Деталей машин
7. Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
8. Теоретичної механіки
9. Теорії механізмів і машин
10. Механіки матеріалів і конструкцій
11. Інформатики та комп'ютерних технологій
12. Теоретичних основи електротехніки
13. Фізики
14. Оптики
15. Пально-мастильних матеріалів
16. Конструкції сільськогосподарських машин
17. Ремонту машин і обладнання
18. Взаємозамінності, стандартизації і технічних вимірювань
19. Двигунів внутрішнього згорання тракторів і автомобілів
20. Електричного та електронного обладнання с.г. техніки
21. Електроприводу
22. Електричних машин
23. Трансмісії тракторів і автомобілів
24. Теорії та розрахунку с.г. машин
25. Підйомно-транспортних машин
26. Електроніки та мікросхемотехніки
27. Монтажу, налагод. засобів і сист. автоматизації тех. обслуг. ЕОМ
28. Технічних засобів зв'язку
29. Електротехнологій в аграрному виробництві
30. Рослинництва
31. Тваринництва
32. Технічного і технологічного обслуговування



33. Переробки
34. Теплотехніки і гідравліки
35. Основ технічної експлуатації енергообладнання та засобів керування
36. Автоматизації і технологічних процесів
37. Основ електропостачання
38. Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій
39. Маркетингу
40. Луб'яних та олійних культур
41. Суспільних дисциплін
42. Технічного сервісу в АПК
43. Охорони праці та БЖД
44. Автоматизованих і механізованих процесів у тваринництві
45. Транспортних технологій та правил дорожнього руху
46. Гідроприводу
47. Статистики, аналізу та комп'ютерної обробки інформації
48. Виробництва основних видів продукції рослинництва
49. Хімії
50. Математики
51. Дистанційного навчання
52. Експлуатації машин та обладнання
53. Іноземної мови
54. Логістики, мультимодальних перевезень і транспортної географії
55. Фінансового обліку та аудиту
56. Навчальної бухгалтерії та діловодства
57. Української мови (за професійним спрямуванням)
58. Економіки і організації виробництва
59. Менеджменту та адміністрування
60. Мікроконтролерів і мікропроцесорних систем



ЗАХОДИ З ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ТА МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА 2018 РІК

1. ПІДВИЩЕННЯ РІВНЯ ЯКОСТІ НАВЧАННЯ, РОЗШИРЕННЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ДОСТУПУ ДО ОСВІТЯНСЬКИХ ПОСЛУГ

- **ПРОВЕСТИ** акредитаційну експертизу напрямку (спеціальності): 6.100101 "Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі" та 6.070101 "Транспортні технології (автомобільний транспорт)"; освітніх магістерських програм спеціальностей 208 "Агроінженера", 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка", 071 "Облік і оподаткування".
- **ЗАПРОВАДИТИ** викладання 1-2 профільних дисциплін іноземною мовою на магістерських програмах.
- **ПРОДОВЖИТИ** в освітньому процесі виконання інноваційного проекту щодо використання дуальної системи навчання студентів (освіта + досвід) через сендвіч-курси.
- **ЗАБЕЗПЕЧИТИ** в освітньому процесі ефективне застосування комп'ютерної техніки з використанням електронних інформаційно-методичних матеріалів і мультимедійних засобів, розробляти і впроваджувати програми дистанційного викладання дисциплін на базі платформи Moodle. Продовжити формування електронної бази НМК та наповнення депозитарію бібліотеки інституту.
- **ЗДІЙСНЮВАТИ** постійну перевірку випускних робіт всіх спеціальностей освітніх ступенів бакалавра та магістра на академічний плагіат, постійне поповнення банку даних дипломних проектів та робіт для забезпечення ефективної системи запобігання і виявлення академічного плагіату у здобувачів вищої освіти.
- **УКЛАСТИ** угоду про освітню і наукову співпрацю з Ризьким державним технікумом, Вільнюським бізнес коледжем та Естонським коледжем інформаційних технологій, Національно-дослідним с.г. університетом м. Геделле (Угорщина).
- **СТВОРИТИ** координаційний центр співпраці з Міжнародним центром НУБіП та агентствами і рекрутинговими компаніями для інформування студентів про навчальні та стипендіальні програми за кордоном.
- **ПІДВИЩИТИ** мобільність студентів шляхом залучення їх до участі в міжнародних освітніх програмах UGRAD, ТЕМПУС-ТАСІС, Ерасмус Мундус, DAAD та інших.
- **ЗБІЛЬШИТИ** кількість студентів до 35 осіб для проходження стажування в 3 країнах ЄС, США, Китаї.
- **СТВОРИТИ** навчально-практичний центр з підготовки, перепідготовки операторів та майстрів машинного доїння молока (регіональний інноваційний проект) та фахівців робітничих професій зварювальних технологій (4-6 розряди).

ЗАХОДИ 3 ОРГАНІЗАЦІЇ НАВЧАЛЬНО-ВИХОВНОГО ПРОЦЕСУ ТА МІЖНАРОДНИХ ЗВ'ЯЗКІВ НА 2018 РІК

2. РОЗВИТОК НАУКОВОЇ ТА ІННОВАЦІЙНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

- **ПРОВЕСТИ** 2 Міжнародні науково-практичні конференції, 2 Всеукраїнські, 18 семінарів та круглих столів і тренінгів
- **ЗДІЙСНЮВАТИ** міжнародну наукову діяльність через опублікування статей наукових, внутрішньовузівські семінари та науково-педагогічних працівників у фахових виданнях, іноземними мовами у міжнародних, вітчизняних виданнях, які мають імпакт-фактор або індекс цитування та входять у науково метричні бази даних Scopus, Web of Science і наукових виданнях університету.
- **ВИЗНАЧИТИ** норму 0,5-1,0 публікацій на одного НПП у фахових виданнях, що входять до міжнародних науково-метричних баз даних Scopus та Web of Science.
- **УВЕСТИ** в практику написання проектів для отримання грантів із розрахунку 0,5-0,7 на одного НПП.
- **ПОЛІПШИТИ** матеріально-технічну базу та ефективність роботи навчально-науково-виробничої лабораторії з енергозбереження, енергоефективності та нетрадиційних джерел енергії для виконання прикладних науково-технічних розробок .

3. ДОБІР, ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

- **СПРИЯТИ** підготовці та захисту 2 докторських та 2 кандидатських дисертацій.
- **СПРИЯТИ** присвоєнню вченого звання доцента 7 штатним кандидатам наук.
- **ЗАПРОВАДИТИ** курси англійської мови, що сприятиме отриманню викладачами і студентами сертифікатів рівня B2 та викладанню дисциплін іноземною мовою.
- **АКТИВІЗУВАТИ** діяльність щодо стажування викладачів в університетах Вишеградської групи.
- **ЗАБЕЗПЕЧИТИ** проведення на базі інституту підвищення кваліфікації у вигляді проведення виїзних занять за темою «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності».
- **РОЗПОЧАТИ** діяльність щодо написання проектних пропозицій до програми ЄС «Горизонт 2020» спільно з науково-дослідними інститутами НУБіП України.
- **ЗБІЛЬШИТИ** питому вагу стажування НПП та співробітників на виробництві.

**НАВЧАЛЬНО-
НАУКОВО-
ВИРОБНИЧА
ДІЯЛЬНІСТЬ**

ОСНОВНІ НАПРЯМИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

ПРИКЛАДНИЙ ХАРАКТЕР ДОСЛІДЖЕНЬ

1. СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР

Дослідження і впровадження новітніх технологій в рослинництві на основі комплексу сільськогосподарських машин (трактор New Holland 7060, плуг оборотний KUHN Multi-Master (4+1), компактомат K 600 SLC, СЗМ Ніка 6 Велес-Агро, сівалка кукурудзяна KINZE, розкидач мінеральних добрив KUHN, навантажувач LEVSAK, обприскувач ОП-3000-21 «ВЕКТОР», зерносушарка AGREX).

(к.п.н., доц. Лукач В.С., заст.дир. З НВР Пунтус Д.М., зав. лаб. росл. Царук І.В.)

2. БІОЛОГІЗАЦІЯ ЗЕМЛЕРОБСТВА

Агрохімічне обстеження та фітопатологічне дослідження ґрунтів

(д.с.г.н., проф. Лайко І.М., заст.дир. З НВР Пунтус Д.М., зав. лаб. росл. Царук І.В., ТОВ "Новоферт", ТОВ "АгроАналіз-Експерт", кафедра екобіотехнологій та різноманіття університету)

3. СЕЛЕКЦІЯ КОНОПЛІ З ПОСИЛЕНИМИ ЛІКАРСЬКИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ

Виявлення біологічних особливостей накопичення каннабіноїдних сполук різних сортів конопель.

(д.с.г.н., проф. Лайко І.М., к.с.г.н. Кириченко Г.І., науковець університету)

4. ЕНЕРГОЗБЕРІГАЮЧІ ТЕХНОЛОГІЇ

Розробка та впровадження технології використання сонячної та вітрової енергій для освітлення та підігріву води.

(д.т.н., проф. Головка В.М., асист. Герасименко В.П., асист. Гескін Д.В.)

Розробка та впровадження енергозберігаючої, комп'ютерно-інтегрованої технології сушіння біологічних об'єктів.

(к.т.н., доц. Кушніренко А.Г., ст. викладач Заверткін А.А., ст. викладач Івановський А.В.)

5. ІННОВАЦІЙНИЙ МЕНЕДЖМЕНТ ТА ПРОВАЙДІНГ.

Облікове та маркетингове забезпечення діяльності підприємницьких структур агробізнесу на інноваційній основі.

(д.е.н., проф. Ільчук М.М., к.е.н., доц. Царук Н.Г., ст. викладач Македон Г.М.)

Відкриття науково-навчально-виробничої лабораторії луб'яних та олійних культур



*1 липня 2017 року
за участі випускників
1967 року*



СТВОРЕННЯ НАВЧАЛЬНО-ПРАКТИЧНОГО ЦЕНТРУ «МОЛОКО ЧЕРНІГІВЩИНИ»

ОСВІТА + ДОСВІД = ДУАЛЬНЕ НАВЧАННЯ



РЕЗУЛЬТАТ: підготовка на ринок праці затребуваних виробництвом фахівців

- ✓ Попередньо проводиться навчання керівників, НПП навчальних закладів та керівників груп від підприємств щодо організації навчального процесу за дуальною системою.
- ✓ Стажування за кордоном.

РОСЛИННИЦТВО



СХЕМА РОЗБИВКИ ПОЛІВ - 2018

1-4 – поля по 120 га

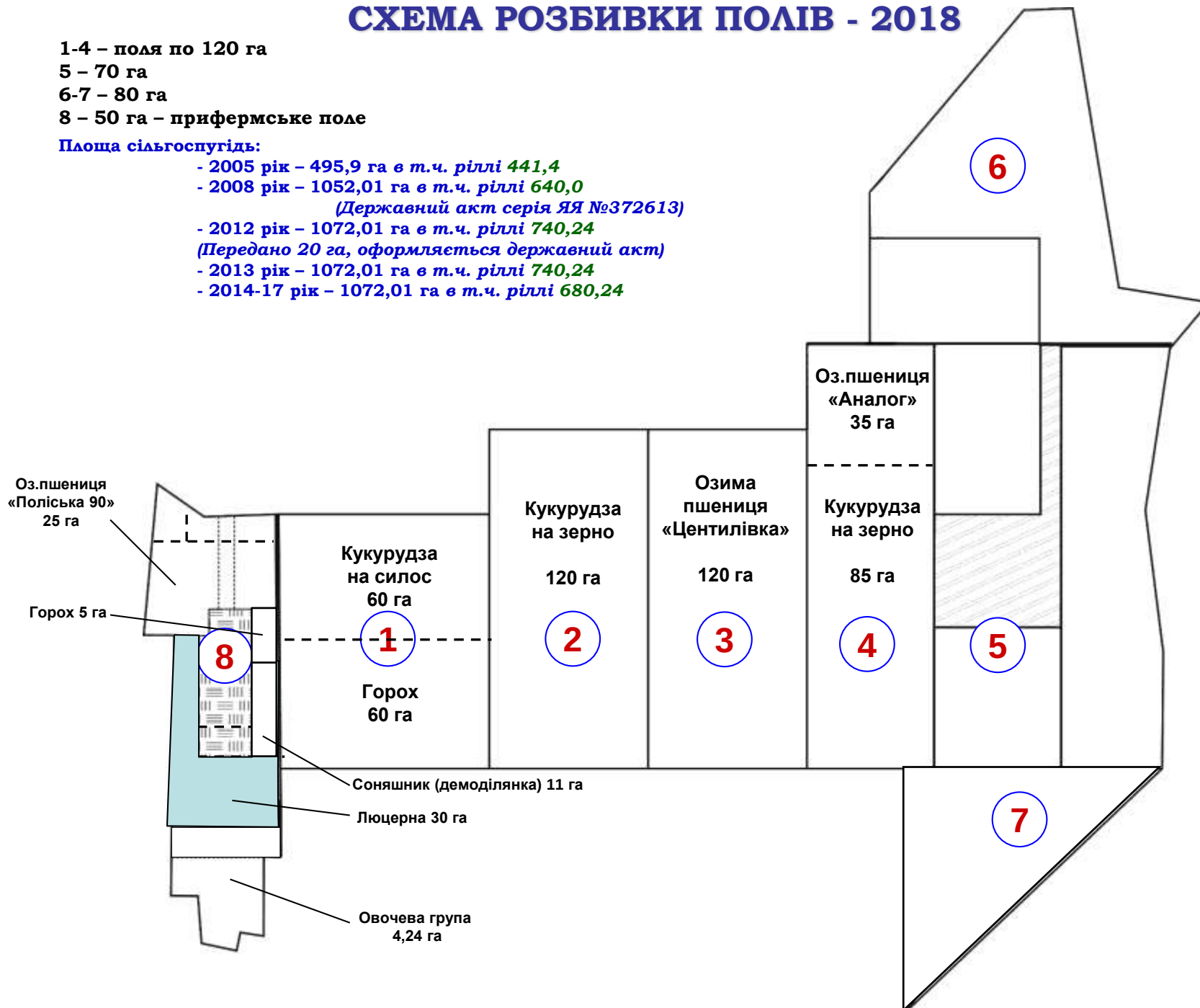
5 – 70 га

6-7 – 80 га

8 – 50 га – прифермське поле

Площа сільгоспугідь:

- 2005 рік – 495,9 га в т.ч. ріллі 441,4
- 2008 рік – 1052,01 га в т.ч. ріллі 640,0
(Державний акт серія ЯЯ №372613)
- 2012 рік – 1072,01 га в т.ч. ріллі 740,24
(Передано 20 га, оформляється державний акт)
- 2013 рік – 1072,01 га в т.ч. ріллі 740,24
- 2014-17 рік – 1072,01 га в т.ч. ріллі 680,24



ДИНАМІКА УРОЖАЙНОСТІ С.Г. КУЛЬТУР

Визначено дві стратегічні культури:

- озима пшениця
- кукурудза на зерно

Показники	Од.виміру	2015 р.	2016 р.	2017 р.			2018 р.
				план	факт	% викон.	
Зернова група:							
Урожайність з 1 га:							
оз. пшениця	ц/га	32,3	38,3	37,5	40,5	108	42,7
третікале	ц/га	21,3	26,1	26,1	31,3	120	
ячмінь	ц/га	19,4	27,5	25,6	27,4	107	
овес	ц/га	13,2	28,2	28,2	30,1	107	
горох-пелюшка	ц/га	10,1	11,6	18,3	14,6	80	
кукурудза на зерно	ц/га	58,1	70,1	67,0	67,5	101	73,3
Середня урожай. зернових і зернобоб.	ц/га	35,1	46,4	47,8	48	100,4	
Кормова група:							
кукурудза на силос та з/корм	ц/га	109,7	142,25	180	178,4	99,1	220
багаторічні трави на сіно	ц/га		22,8	20,3			

ПОКАЗНИКИ ВИРОБНИЦТВА ВАЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА 2017 РІК

КУЛЬТУРИ	Площа, га	Урожайність ц/га	Валовий збір, т		Ціна, грн./т	Надходження коштів, тис.грн.	
		2017	2017	% вик. до 2016		2017	% вик. до 2016
Зернова група:							
оз. пшениця	130	40,5	526,6	115	4 200	1854,1	125
третікале	25	31,3	78,3	375	3 400	239,5	266
овес	40	30,1	120,4	107	3 830	525,7	5154
ячмінь	12	27,4	32,9	120	3 600		
горох-пелюшка	35	14,6	51,1	225	6 000	518,0	1560
кукурудза на зерно	180	67,5	1 215,0	144	4 000	3971,9	196
Всього зернових і зернобобових	422	33,4	2024,3 1484,7	136		7109,2 4235,7	168



ПЛАНОВІ ПОКАЗНИКИ ВИРОБНИЦТВА ВАЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ РОСЛИННИЦТВА НА 2018 РІК

КУЛЬТУРИ	Площа, га	Урожайність, ц/га	Валовий збір, т	Ціна, грн./т	Надходження коштів, тис.грн.
Зернова група:					
оз. пшениця	180	42,7	768,6	4 200,0	2 769,5
горох	65	29,2	189,8	6 000,0	1 047,7
кукурудза на зерно	200	73,3	1 466,0	4 200,0	5 233,6
соняшник (демодіянка)	11		0,0		0,0
Всього зернових і зернобобових	456	48,5	2 424,4		9 050,8
Кормова група:					
кукурудза на силос та з/к	60	220	1 320,0	250,0	180,0
люцерна на сіно	30	25,3	75,9	300,0	11,6
Всього кормових культур, тонн	90		1 395,9		384,5
Овочева група:					
картопля		190		2 500,0	31,5
огірки		148		4 000,0	0,0
капуста		270		2 300,0	0,0
столовий буряк		175		2 800,0	0,0
овочі відкритого ґрунту					
Всього овочева група	0	783	0,0		31,5
Пар, сидерат	80				
РАЗОМ	626		3820,3		9 466,8



Реалізація
цих завдань можлива
за рахунок упровадження
новітніх технологій,
що у свою чергу вимагає
сучасної с.г. техніки

ГОЛОВНІ ЗАВДАННЯ ІНСТИТУТУ НА 2018-2020 рр.

Опанування новітніми технологіями в рослинництві сучасними засобами механізації:

- | | | |
|---|-----------|---------------------|
| 1) трактор New Holland 7060 (215 к.с.) (Великобританія) | - 2019 р. | - 88,0 тис. € |
| 2) плуг оборотний KUHN Multi-Master (4+1) (Франція) | - 2016 р. | - 573,187 тис. грн. |
| 3) компактомат К 600 SLC (Чехія) | - 2018 р. | - 32,5 тис. € |
| 4) сівалка СЗМ Ніка 6 Велес-Агро (Україна) | - 2018 р. | - 770,0 тис. грн. |
| 5) борона зубопружинна Ліра 15 (Україна) | - 2019 р. | - 250,0 тис. грн. |

2 ЕТАП ПРИДБАННЯ:

- | | | |
|-------------------------------|-----------|-------------------|
| 1) обприскувач Вектор 3000-21 | - 2020 р. | - 298,0 тис. грн. |
|-------------------------------|-----------|-------------------|



ГОЛОВНІ ЗАВДАННЯ ІНСТИТУТУ 2019-2020 рр.

Для опанування новітніми технологіями в рослинництві сучасними засобами механізації необхідно:

3 ЕТАП ПРИДБАННЯ:

1) комбайн NEW HOLLAND CX 6090 – 172,0 тис. €

2) жниварка для збирання кукурудзи
QUASAR-F8 (Capello) – 37,0 тис. €

РАЗОМ: 209,0 тис. €





ВИРОБНИЦТВО ВАЛОВОЇ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА В 2017 РОЦІ ТА ПЛАНОВІ ПОКАЗНИКИ НА 2018 РІК

	Од. виміру	2017 р.					2018 р. (план)		
		план	факт	%	Надходження коштів, тис.грн.			Орієнтовна ціна, грн.	Сума надходж., тис.грн.
					план	факт			
Поголів'я ВРХ, всього	гол	124	75	60			100		
в т. ч. корови	гол	32	23	72			30		
Приплід ВРХ	гол	31	24	104			30		
в т.ч. від корів	гол	31	24	100					
Середньодобовий приріст ВРХ	г	580	426	73			630		
Надій на 1 фуражну корову	л	4 700	4885	104			5 000		
Виробництво молока	т	100	73	73	780,0	413,4	105	7 800,0	819,0
Виробництво м'яса ВРХ	ц	93	55,6	60	132,5	119,2	65	2 900	188,5
Поголів'я свиней, всього	гол	100	82	82			240		
в т. ч. основні свиноматки	гол	11	11	100			12		
хряк	гол	1	1	100			1		
Одержано приплоду на 1 основну свиноматку	гол	13	8,6	69			11,6		
Одержано приплоду свиней, всього	гол	138	95	69			139		
Середньодобовий приріст свиней	г	340	414	122			430		
Виробництво м'яса свиней та реалізація поросят	ц	25	27,4	110	89,4	119,3	28	3 000	91,1
Виробництво меду, всього	кг	670	424	63	46,9	5,5	450	70,0	31,5
ВСЬОГО					1 048,8	657,4			1 130,1

ГОЛОВНІ ЗАВДАННЯ ІНСТИТУТУ 2018-2020 рр.

*Опанування новітніми технологіями в тваринництві
сучасними засобами механізації:*

ПРИДБАННЯ – 2018:

1 ЕТАП:

1) дельта-скрепер – 195,9 тис. грн.

2) групові автонапувалки – 23,4 тис. грн.

РАЗОМ: 219,3 тис. грн.

ПРИДБАННЯ – 2019-2020:

2 ЕТАП:

1) 4 робочі місця доїльного залу
“DELAVAL” (Швеція) – 1,2 тис. €.

3 ЕТАП:

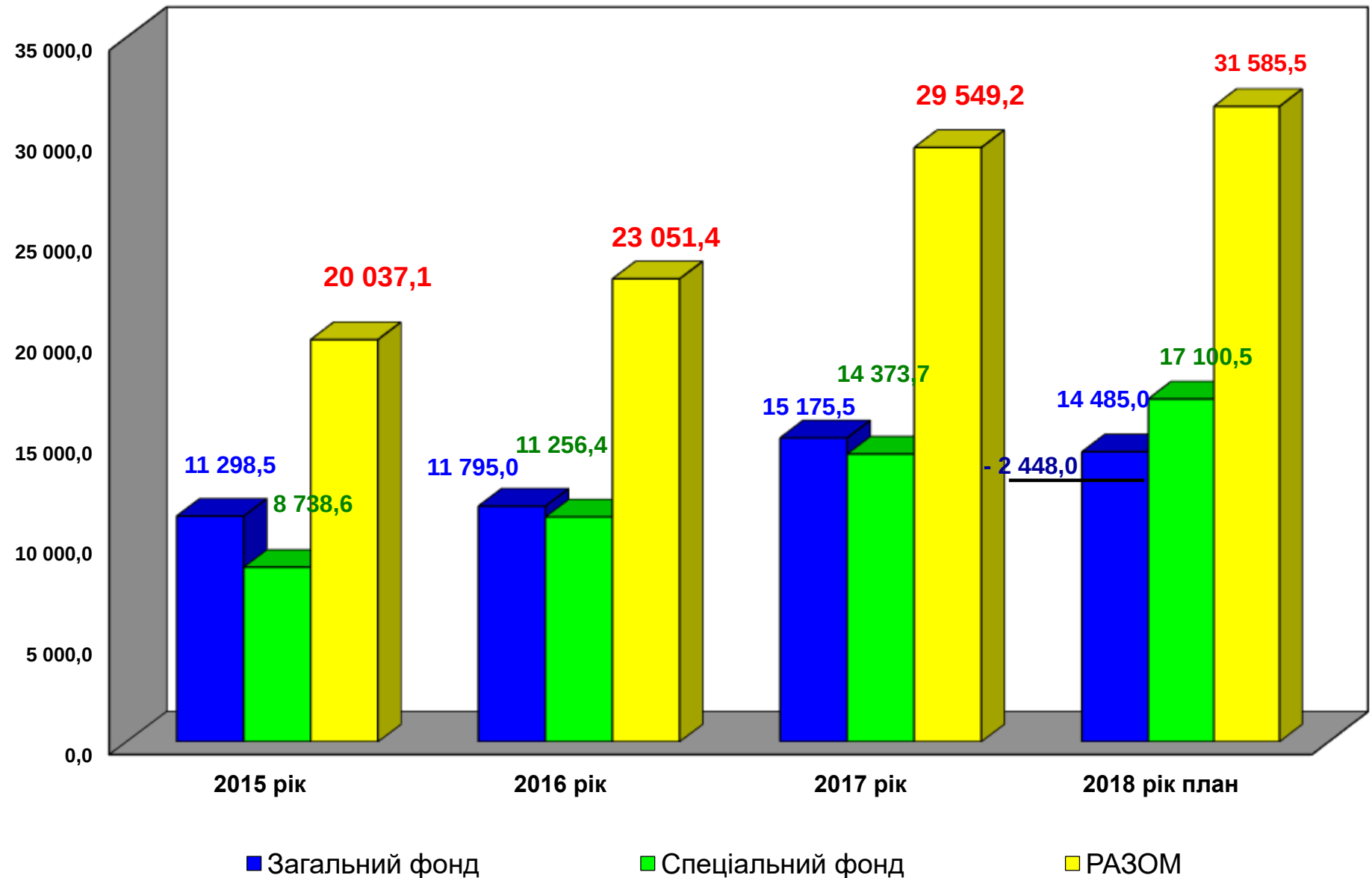
1) кормозмішувач “PENTA” (Канада) – 29,0 тис. €

РАЗОМ: 30,2 тис. €.



**ФІНАНСОВО-
ЕКОНОМІЧНЕ
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
В УМОВАХ
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
ТА ОЩАДЛИВОГО
ВИТРАЧАННЯ КОШТІВ**

НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ ІНСТИТУТУ ПО ЗАГАЛЬНОМУ ТА СПЕЦІАЛЬНОМУ ФОНДАХ (тис. грн.)



ПЛАН 2018 РОКУ: 1,18 гривні на 1 гривню загального фонду

НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ ВІД НАВЧАЛЬНО-ВИРОБНИЧОЇ ДІЯЛЬНОСТІ ІНСТИТУТУ (тис. грн.)

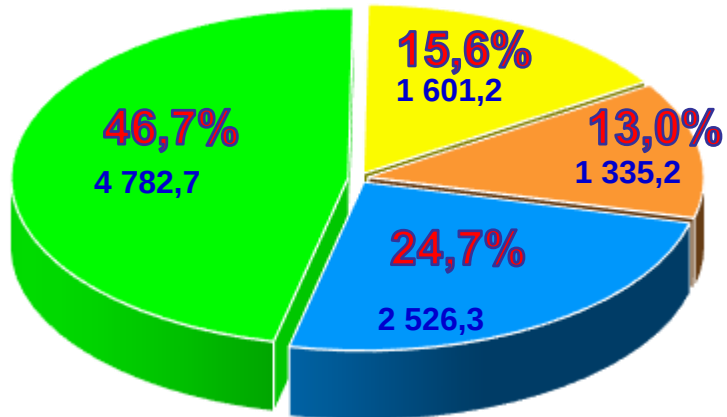
КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ:

60% - від навчальної діяльності

40% - від господарської діяльності,

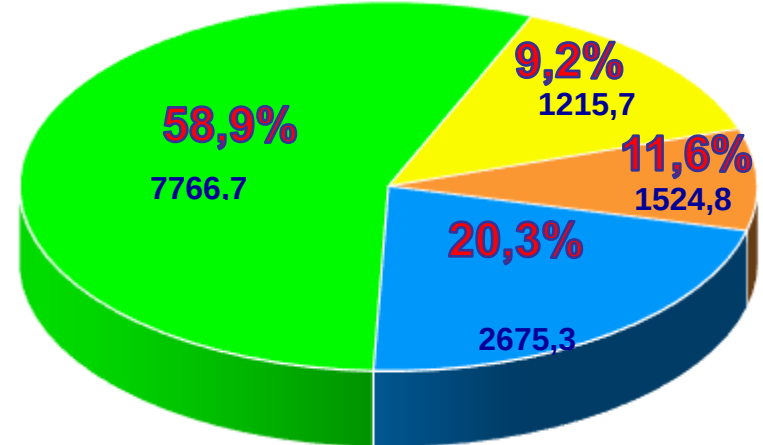
в т.ч не менше 2/3 від лабораторій рослинництва і тваринництва

2016



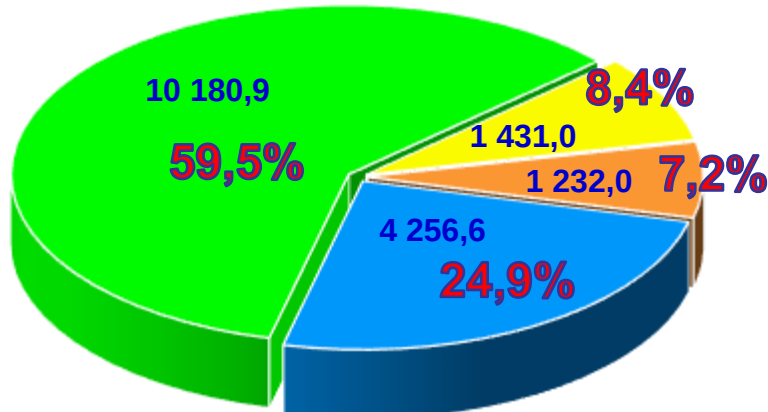
10 245,4 тис. грн.

2017



13 182,5 тис. грн. при плані
12 637,5 тис. грн.

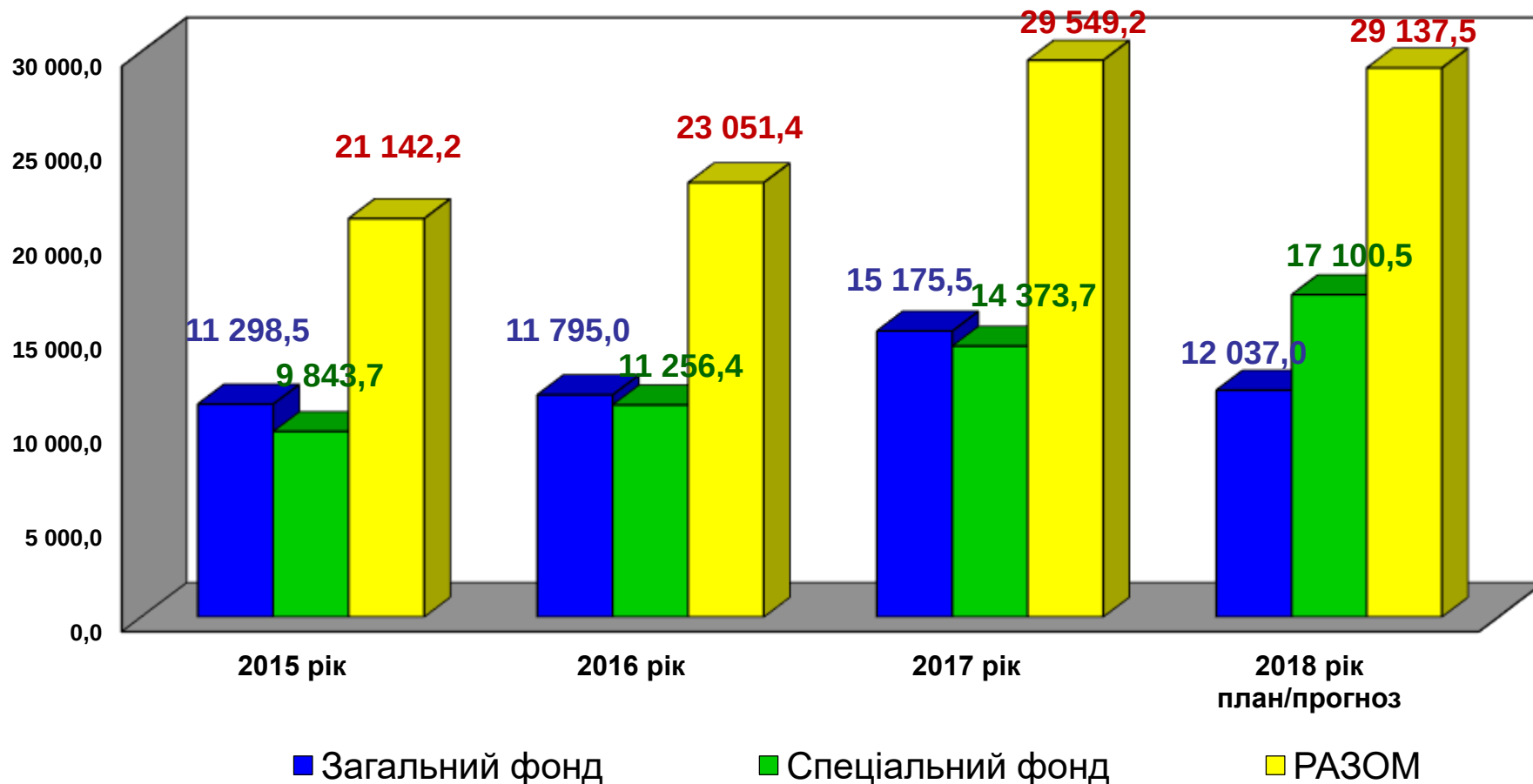
2018
план



17 100,5 тис. грн.

- Навчальна діяльність
- Лабораторія рослинництва і тваринництва
- Їдальня
- Інша господарська діяльність

НАДХОДЖЕННЯ КОШТІВ ІНСТИТУТУ ПО ЗАГАЛЬНОМУ ТА СПЕЦІАЛЬНОМУ ФОНДАХ (тис. грн.)



КОНЦЕПЦІЯ РОЗВИТКУ: Річні надходження коштів по спеціальному фонду повинні складати 0,75 – 0,78 гривні на 1 гривню загального фонду

ФАКТ 2015 РОКУ: 0,87 / 0,94 гривні на 1 гривню загального фонду

ФАКТ 2016 РОКУ: 0,95 / 1,10 гривні на 1 гривню загального фонду

ФАКТ 2017 РОКУ: 0,95 / 1,15 гривні на 1 гривню загального фонду

ПЛАН 2018 РОКУ: 1,18 / 1,42 гривні на 1 гривню загального фонду

A large green arrow-shaped box pointing to the right, with a dark green outline and a subtle gradient. It has a grey drop shadow.

АДМІНІСТРАТИВНО- ГОСПОДАРСЬКИЙ ПІДРОЗДІЛ

ДІЯЛЬНІСТЬ ЗІ ЗМІЦНЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ПІДРОЗДІЛІВ ІНСТИТУТУ 2017 РІК

ПРОВЕДЕНО

- ремонт холу центральної частини корпусу;
- кімнат музейного комплексу.



конференц-зала



приміщення музею Гідності і пам'яті



приміщення музею інституту

ДІЯЛЬНІСТЬ ЗІ ЗМІЦНЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ПІДРОЗДІЛІВ ІНСТИТУТУ 2017 РІК

ОБЛАШТОВАНО

- фасад корпусу та благоустрій прилеглої території.



СТВОРЕНО:

- нові спортивні роздягальні;
- побутові кімнати їдальні.



ДІЯЛЬНІСТЬ ЗІ ЗМІЦНЕННЯ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНОЇ БАЗИ ПІДРОЗДІЛІВ ІНСТИТУТУ 2017 РІК

Капітальний ремонт: проведено заміну вікон

- другий поверх корпусу факультету економіки, менеджменту та логістики;
- фасадна частина спортивного залу;
- крило актового залу дворового фасаду;
- другий поверх лабораторного корпусу.



КАПІТАЛЬНИЙ РЕМОНТ (ЗАМІНА ВІКОН): ОСВОЄНО 1 млн.грн.

Ведуться ремонтні роботи

Приміщень навчального і лабораторного корпусів.



**НА ЗМІЦНЕННЯ МТБ ВИКОРИСТАНО:
ВСЬОГО 3 819,9 ТИС. ГРН.**

ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ

ЕКОНОМІКА ПО ТЕПЛУ

Період	Оплюваль на площа, м.кв.	Обєм теплової енергії, Гкал	Теплопостачальна компанія				ЕКОНОМІЯ
			«Ніжинтепломережі»		«ЧТК»		
			тариф, грн./Гкал	сума, тис.грн.	тариф, грн./Гкал	сума, тис.грн.	тис. грн.
2015	8900	748	1 795	1342,7	931,86	697	645,7
2016	8900	698	1 502,24	1048,6	1097,24	765,9	282,7
2017	9656	750	1434,24	1375,7	1097,24	822,9	552,8
			2217,48				

УПРОВАДЖЕННЯ системи енергозбереження:

- ✓ встановлено 133 енергозберігаючих вікон - площею 478,6 кв.м.
- ✓ проведено теплоізоляцію місць з найбільшою втратою тепла;
- ✓ модернізовано систему опалення корпусу актового залу.

УПРОВАДЖЕННЯ енергоефективного освітлення:

- ✓ перехід на світлодіодні джерела освітлення (в місцях проведення ремонту);
- ✓ застосування датчиків руху.

ЗАПЛАНОВАНІ ЗАХОДИ НА 2018 РІК

ПРОВЕСТИ ремонт:

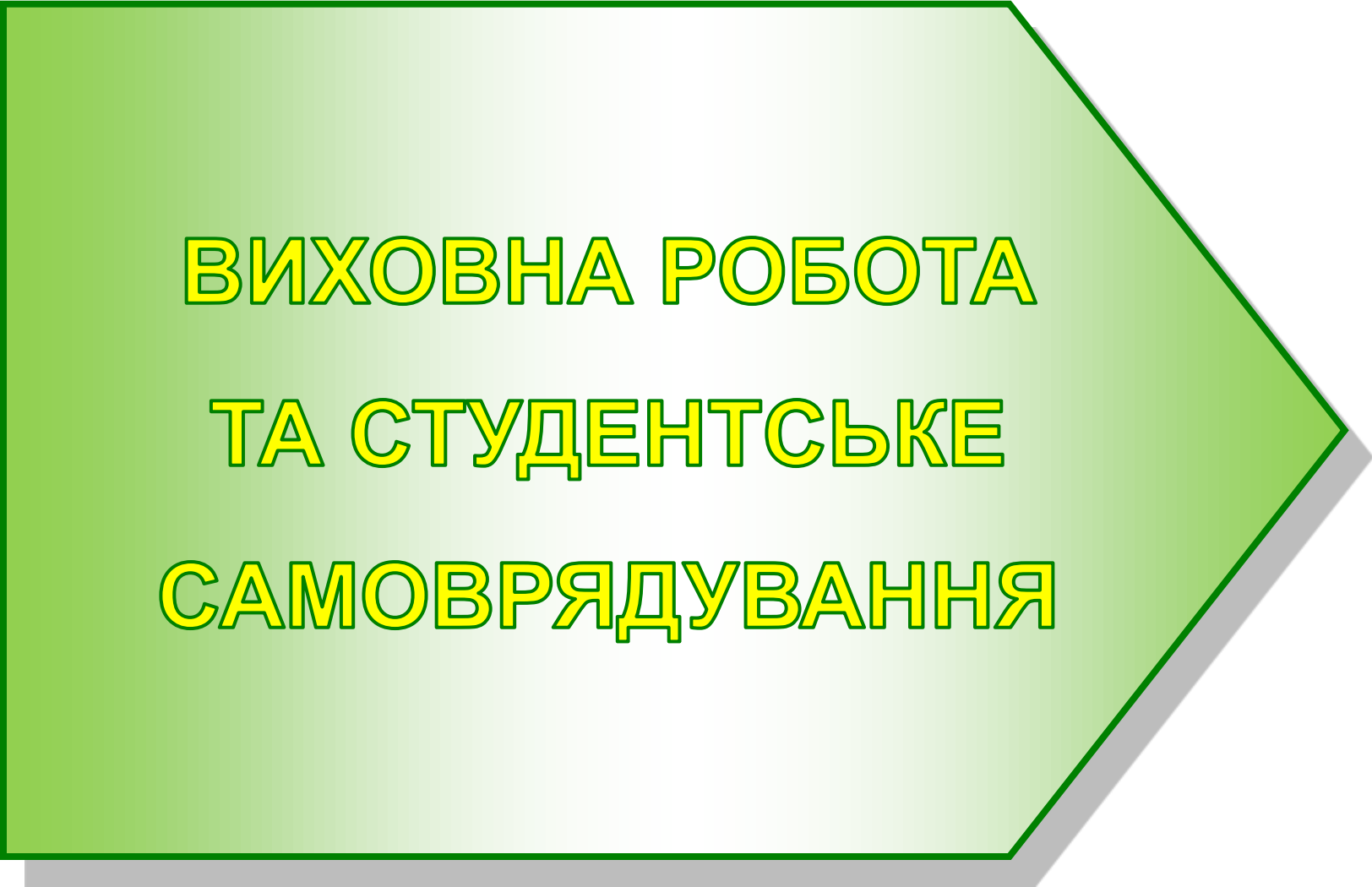
- коридору лабораторного корпусу №1;
- приміщень лабораторного фонду:
хімії (№224).; агрохімії, ґрунтознавства та безпеки ґрунтів (№211); аналізу якості насіннєвого матеріалу (№222); виробництва с.г. культур (ННВП); фізики (№219); електротехнологій в аграрному виробництві (№221); агротехніки та сільськогосподарських машин (№208);
- приміщень аудиторного фонду:
лекційної з математика та фізика (№220); військового кабінету (№137);
- приміщень 6 кафедр та 2 деканатів;
- сходового маршу до факультету економіки, менеджменту та логістики;
- приміщень бухгалтерії;
- приміщень господарської частини;
- місця громадського користування факультету економіки, менеджменту та логістики на другому поверсі.

УВЕСТИ в дію музеї "Історії інституту" та "Гідності і пам'яті".

ЗАВЕРШИТИ благоустрій прилеглої до навчального корпусу території.

ЗАПРОВАДИТИ систему енергозбереження та досягти економії електричної енергії 10-17%, теплової енергії 8-15%:

- *модернізація системи опалення: заміна стояків зі старими трубами на поліпропіленові, заміна радіаторів опалення з більшою тепловіддачею, встановлення термостатичних вентилів;*
- *заміна вікон на енергозберігаючі з утепленням відкосів для зменшення втрат тепла;*
- *модернізація системи водопостачання та водовідведення гуртожитків;*
- *модернізація системи освітлення гуртожитків: перехід на світлодіодне освітлення, встановлення датчиків руху в коридорах та датчиків освітленості на прилеглих територіях.*

A green arrow-shaped box pointing to the right, with a dark green border and a light green gradient fill. It has a subtle drop shadow.

ВИХОВНА РОБОТА ТА СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ

1. **ПІДВИЩИТИ** професіоналізм студентів - лідерів аграрного виробництва
2. **СПРИЯТИ** активізації роботи студентської ради інституту
3. **АКТИВІЗУВАТИ** роботу в рамках акції “Приведи собі заміну”
4. **СТВОРИТИ** в гуртожитках умови для вільного розвитку особистості
5. **ОРГАНІЗУВАТИ** харчування за пільговими цінами студентам, які відносяться до категорії соціально незахищених.
6. **СФОРМУВАТИ** студентські загони для співпраці з навчально-науково-виробничим та адміністративно-господарськими підрозділами
7. **ЗАБЕЗПЕЧИТИ** умови та мотивацію раннього працевлаштування студентів в інституті та провідних аграрних підприємствах області
(“Пісківське”, “Липоворізька”, “НіжинАгро”, “Дружба нова”, “Земля і воля” тощо)

унікальна **МОЖЛИВІСТЬ** набути
ДОСВІД РОБОТИ під час **НАВЧАННЯ!**



РЕЗУЛЬТАТ: Ніжинський агротехнічний інститут – установа, у якому нині працевлаштовано 31 випускника

В ІНСТИТУТІ ЗАПРОВАДЖЕНО «СЕНДВІЧ»-КУРСИ



Носівська селекційно-дослідна станція



Ніжинський район електричних мереж



ТОВ «Ніжинський консервний завод»



ПСП «Пісківське»

СТАЖУВАННЯ ТА ПРАКТИКА ЗА КОРДОНОМ

Організація мовних практик для студентів за кордоном
та їх участь у літніх школах професійного спрямування



Фірма «Heidelberg Flegen», м. Бремен, Німеччина



ТОВ «Plantacja nad Tanwią» місцевість Ольховець, Польща

ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ ВИПУСКНИКІВ

НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ – основне провідне підприємство для працевлаштування випускників

СТОВ «Дружба-Нова»

ТОВ «Агросервіс 9 Юпітер» - дилер компанії JOHN DEERE

ПАТ «Ічнянський завод сухого молока та масла»

Райффайзен Банк Аваль

Індустріальна молочна компанія

Група компаній "Rostok Holding"

ТОВ «Пісківське»

"ТОВ "АГРОМАКС ГРУП""

ДП «Антонов»



СТУДЕНТСЬКЕ САМОВРЯДУВАННЯ ВЧИТЬ МИСЛИТИ САМОСТІЙНО

Об'єднана рада студентського самоврядування аграрних ВНЗ

Українська організація студентів:
участь в обговоренні рішень на рівні держави

Проведення Всеукраїнського студентського форуму «UAS Student Active»

Студентська рада Чернігівської області

Студентський центр з працевлаштування:
співпраця з господарствами.



Аграрно-політичні дебати: визначальний спосіб відмови від шаблонного сприйняття

Ніжинське міськрайонне управління юстиції

Студентська рада: активна участь у покращенні матеріально-технічної бази та благоустрою території інституту

Постійний діалог «студентство-адміністрація»

ЗАХОДИ З НАГОДИ 120-РІЧЧЯ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

№ п/п	ЗАХІД	ТЕРМІНИ	ВІДПОВІДАЛЬНІ
1	Міжвузівська студентська науково-практична конференція «НУБіП України: віхи розвитку та персоналії»	22 лютого	<i>Демчук І.О., Македон Г.М.</i>
2	Спартакіада серед студентів	березень	<i>Заболотній О.А., Калінін А.В.</i>
3	Флеш-моб «Альма-матер 120!»	травень	<i>Македон Г.М., Калінін А.В.</i>
4	Конкурс-виставка розробок наукових гуртків кафедр	квітень	<i>Демчук І.О., Кушніренко А.Г., Царук Н.Г.</i>
5	Участь у святкуванні Дня університету	травень	<i>Демчук І.О., Македон Г.М., Кушніренко А.Г., Царук Н.Г.</i>

Дякую
за увагу!