МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

З В І Т

Ректора Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка за **2018** рік
щодо виконання умов контракту з МОН України, виконання положень статуту

НАНКИ
Олександра Володимировича
к.т.н., доцента,
академіка інженерної академії наук України

ЗМІСТ

ВСТУП……...….6

І ЗВІТ ЯК КЕРІВНИКА ХНТУСГ ім. П. ВАСИЛЕНКА

1 СУЧАСНИЙ СТАН І ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ ……...……..8

2 ПІДСУМКИ ТА АНАЛІЗ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

2.1 Навчально-методична робота……..13
2.2. Навчальна робота……15
2.3 Ліцензування та акредитація…….…..25
2.4 Практична підготовка і працевлаштування випускників…….…27
2.5 Центр довузівської підготовки……....34
2.6 Підсумки вступної кампанії 2018 року……...37

3 ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ІНСТИТУТУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ ……39

4 ПІДСУМКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

4.1 Результати роботи аспірантури та докторантури……...42
4.2 Наукові видання та публікації науковців університету……46

5 РОБОТА ІНФОРМАЦІЙНО ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ЦЕНТРУ……62

6 ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ

6.1 Обслуговування користувачів інформації……..…..63
6.2 Формування та збереження фонду……63
6.3 Автоматизація бібліотечної діяльності……64
6.4 Інформаційно-бібліографічна діяльність……..64
6.5 Зовнішнє співробітництво. Корпоративна діяльність……65
6.6 Наукометрична діяльність……..66

7 РОБОТА ЦЕНТРУ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ……...69

8 ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ЦЕНТРУ РОБІТНИЧИХ ПРОФЕСІЙ……...…74

9 ПІДСУМКИ ВИХОВНОЇ РОБОТИ……..76

10 СПОРТИВНЕ ЖИТТЯ УНІВЕРСИТЕТУ……..…79

11 ДІЯЛЬНІСТЬ ВИСТАВКОВО-МУЗЕЙНОГО ЦЕНТРУ……..84

12 МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ……85

13 ПІДГОТОВКА ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН……...91

14 ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ СПІВРОБІНИКІВ І СТУДЕНТІВ…….…..93

15 ЦІЛЬОВЕ ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ЗАГАЛЬНОГО ТА СПЕЦІАЛЬНОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ……...……..95

16 ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА В СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ…….95

17 ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРІВ ТУДОВОГО КОЛЕКТИВУ…….96

ІІ ЗВІТ ЯК НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА, КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК, ДОЦЕНТА, АКАДЕМІКА ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ

1 ОСНОВНІ НАПРЯМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (новизна, актуальність, значимість досягнутих результатів наукових досліджень)…….….98

1.1 Напрямки наукової діяльності, які продовжували розглядатися і в 2018 році…….……98
1.2 Новизна, актуальність наукових досліджень……...98
1.3 Значимість досягнутих результатів……...99

2 НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

2.1 Підготовка кандидатів наук……...99

3 НАУКОВО-ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ…….100

4 УЧАСТЬ У РОБОТІ КОНГРЕСІВ, ФОРУМІВ, КОНФЕРЕНЦІЙ (основні підсумки науково-організаційно-адміністративної діяльності)

4.1 Основні підсумки адміністративно-організаційної діяльності……102
4.2 Організаційно-управлінська робота……103
4.3 Організаційно-наукова робота……..103
4.4 Організаційно-навчальна робота……..104
4.5 Організаційно-виховна робота……..105

5 НАУКОВО-ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД…….106

6 УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ ПРОЕКТІВ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД……...106

ВСТУП

Протягом 2018 року колектив Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка продовжував стабільно працювати і навчатися, реалізуючи свою Місію і Політику у відповідності з вимогами міжнародного стандарту якості ISO 9001:2015, за допомогою створеного інструментарію сертифікованої інноваційної системи успішного розвитку ХНТУСГ (khntusg.com.ua) паспорт якого наведено на рис.1.1.

До складу університету входять 5 – навчально-наукових інститутів (ННІ), 1 – факультет технологічних систем і логістики з 23 спеціальностями, 1 – інститут післядипломної освіти, Коледж переробної і харчової промисловості, Вовчанський коледж ХНТУСГ та навчальний центр з перепідготовки фахівців зернопереробних підприємств. Максимальний контингент студентів у 2018 р. становив 5050 осіб.

У 2017 році за незалежним рейтингом України ТОП-200 серед 23 аграрних закладів вищої освіти (ЗВО) посідає 4 місце, серед 200 кращих ЗВО України – 73 місце, серед 32 ЗВО Харківського вузівського центру – 20 місце, відповідно рейтингу ЗВО України за науково-метричними базами: Scopus – 118 місце, Webometrics – 163.

З вересня 2013 року ХНТУСГ є членом **Великої Хартії Університетів** (м. Болонья) і спілки кращих університетів Європи та світу.

З 2011 року в університеті запроваджена і використовується Система Менеджменту Якості надання освітніх послуг, яка відповідає Міжнародним стандартам якості ISO 9001:2015 та сертифікована міжнародною аудиторською фірмою DQS GmbH (Німеччина).

Одним із пріоритетних завдань є кадрове забезпечення навчально-виховного процесу в університеті.

Станом на 31 грудня 2018 року в університеті працювали 320 штатних викладачів, з них 55 доктора наук, 42 професори, 194 кандидата наук, 135 доцента, серед яких 2 член-кореспондента НААН України. Серед науково-педагогічних працівників 77 % мають наукові ступені.

У звітному році середній вік науково-педагогічних працівників університету зменшився і складає 45 років. Відсоток викладачів пенсійного віку 25 %.

Девіз діяльності – забезпечення успішності та утвердження провідного місця університету в вітчизняному і світовому освітянському просторі.

Рис.1.1 – Паспорт розробленого інструментарію успішного розвитку ХНТУСГ

1 СУЧАСНИЙ СТАН І ОСНОВНІ ПОКАЗНИКИ ФІНАНСОВО-ЕКОНОМІЧНОЇ СТАБІЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

Кошторисом на 2018 рік передбачено, профінансовано з **державного бюджету** та використано університетом коштів у розмірі – **87 963 160,00** грн., в тому числі:

- заробітна плата з нарахуваннями – 65 988 150,00 грн.;
- продукти харчування дітям-сиротам – 971 652,66 грн.;
- предмети, матеріали, обладнання, м'який інвентар дітям-сиротам – 905 002,57 грн.;
- інші виплати населенню (література дітям сиротам) – 257 541,50 грн.;
- теплопостачання – 2 466 960,00 грн.;
- водопостачання – 320 000,00 грн.;
- електропостачання – 718 250,00 грн.;
- природного газу – 240 000,00 грн.;
- стипендії – 16 095 603,27 грн.

По **спеціальному фонду** отримано коштів у 2018 році в сумі 39 994 786,47 грн., в тому числі за:

- платне навчання – 25 758 365,74 грн., в т.ч.:
  - денне навчання – 8 700 304,87 грн.;
  - денне навчання студентів іноземців – 2 104 972,85 грн.;
  - заочне навчання – 7 023 877,51 грн.;
  - заочне навчання студентів іноземців – 1 980 277,73 грн.;
  - кандидатські іспити – 37 130,00 грн.;
  - підготовчі курси та робочі спеціальності – 127 506,15 грн.;
  - підвищення кваліфікації – 200 000,00 грн.;
  - розробка, впровадження (ЕНМ) – 3 105 361,00 грн.;
  - інші – 2 478 935,63 грн.
- господарська діяльність – 13 731 936,16 грн., в т.ч.:
  - проживання в гуртожитку – 7 912 443,95 грн.;
  - навчально-учбові господарства – 4 174 987,33 грн.;
  - спортивно-оздоровчий табір – 979 249,01 грн.;

- інші – 665 255,87 грн.

- оренда – 382 620,37 грн.;
- реалізація майна – 121 864,20 грн., в т.ч.:
  - дрова – 192,50 грн.;
  - металобрухт – 114 062,00 грн.;
  - дорогоцінні метали – 3 837,10 грн.;
  - макулатура – 3 772,60 грн.

На протязі 2018 року надійшло коштів на **благодійний рахунок** у розмірі – 651 585,59 грн, в т.ч.:

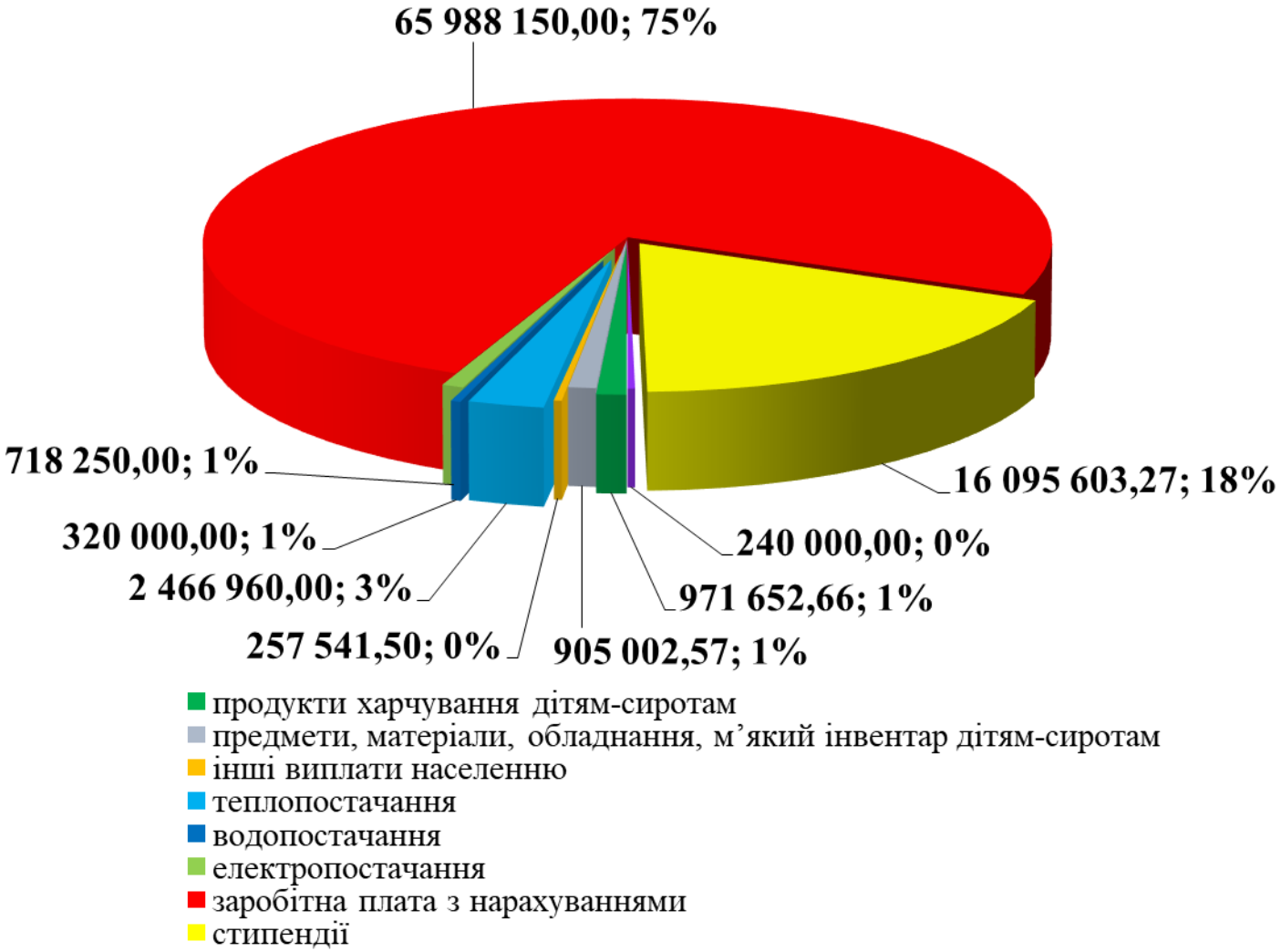
- благодійні внески – 211 723,00 грн.;
- натуральні надходження – 379 657,59 грн;
- спеціальні призначення - 60 205,00 грн.

Фактично використано коштів по спеціальному фонду за 2018 рік – 39 630 180,35 грн., в тому числі:

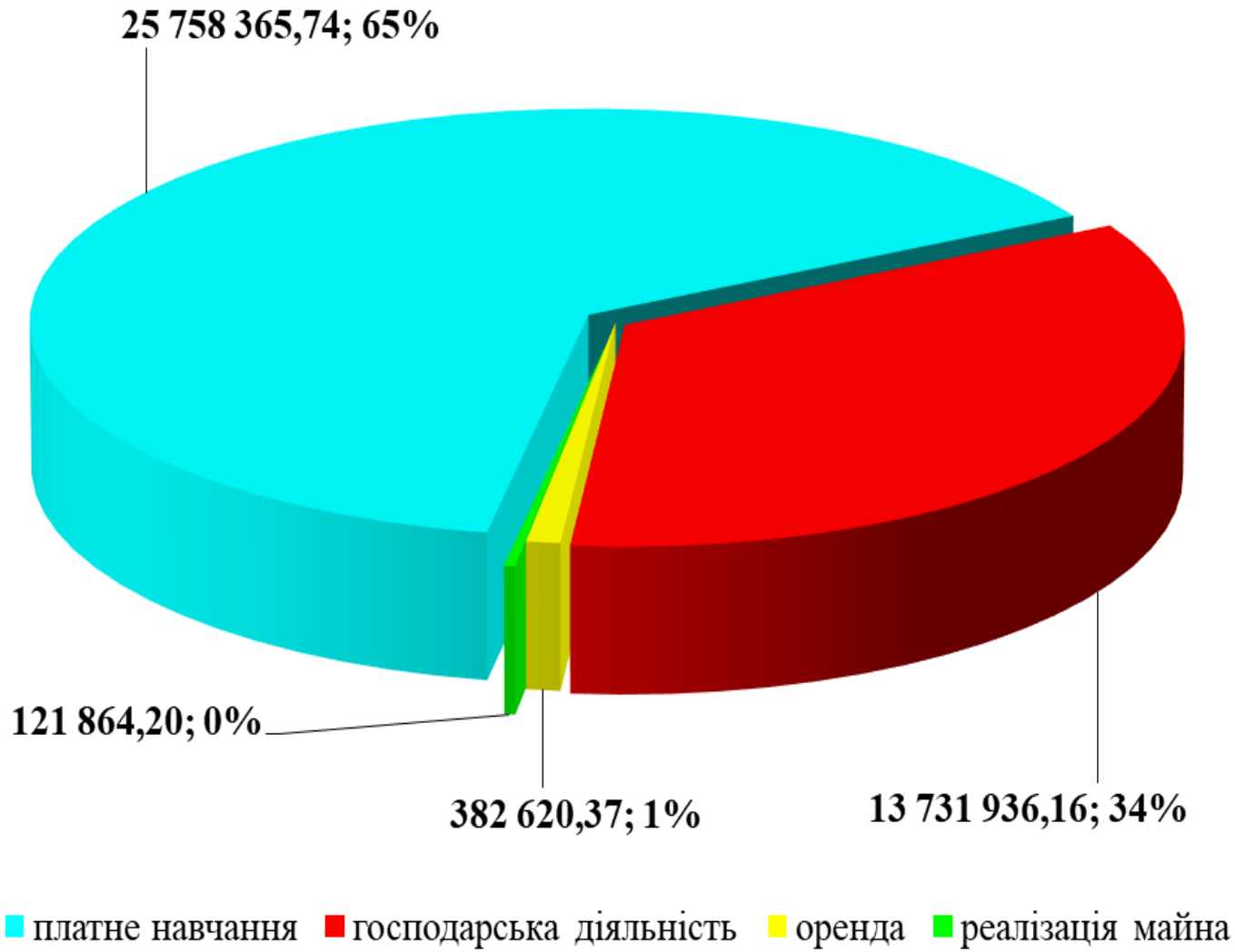
- заробітна плата з нарахуванням – 21 124 274,73 грн.;
- придбання предметів, матеріалів, обладнання та інвентарю – 6 851 736,24 грн.;
- ремонт автотранспорту – 62 957,38 грн.;
- поточний ремонт, обладнання – 300 545,00 грн.;
- послуги зв'язку – 120 413,11 грн.;
- інші послуги та податки – 2 247 347,93 грн.;
- теплопостачання – 3 559 325,43 грн.;
- водопостачання – 981 967,95 грн.;
- електропостачання – 2 189 037,31 грн.;
- природний газ – 508 530,45 грн.;
- інші комунальні послуги – 440 357,03 грн.;
- стипендія молодим вченим та дітям-сиротам – 60 205,00 грн.;
- придбання предметів довгострокового використання – 458 949,33 грн.;
- капітальний ремонт – 724 533,46 грн., в т.ч.:
  - капітальний ремонт покрівлі механічної майстерні в с. Першотравневе – 724 533,46 грн.

Надходження та витрати для дослідження, наукові та науково-технічні розробки складають – 69 166,65 грн.

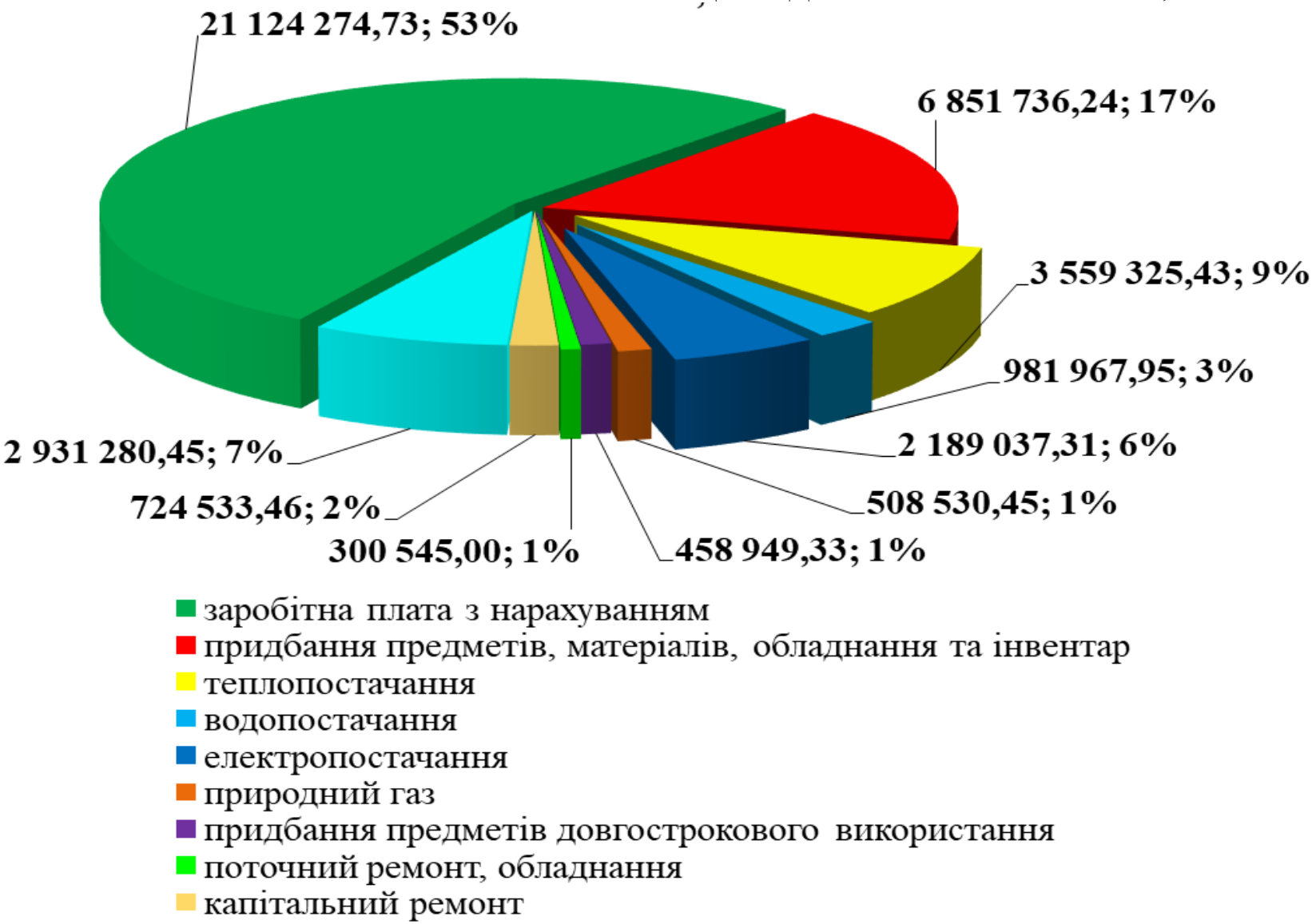
КОШТОРИСОМ НА 2018 РІК ПРОФІНАНСОВАНО З ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ ТА ВИКОРИСТАНО УНІВЕРСИТЕТОМ – 87 963 160,00 грн.



ОТРИМАНО КОШТІВ У 2018 РОЦІ ПО СПЕЦІАЛЬНОМУ ФОНДУ - 39 994 786,47 ГРН.



ФАКТИЧНО ВИКОРИСТАНО КОШТІВ ПО СПЕЦФОНДУ ЗА 2018 РІК - 39 630 180,35 ГРН.



2 ПІДСУМКИ ТА АНАЛІЗ НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ РОБОТИ

2.1 Навчально методична робота

Навчально-методична робота у 2018 р. в університеті будується на основі затвердженого проректором з науково-педагогічної роботи плану навчально-методичної роботи університету який базується на планах навчально-методичної роботи інститутів і факультету.

Виконання плану навчально-методичної роботи протягом року контролюється і обговорюється на засіданнях науково-методичної ради.

За звітній період було проведено наступні заходи:

1. У відповідності до плану директором бібліотеки на науково-методичній раді була надана інформацію, що до наявності методичних вказівок до дисциплін які вивчаються в ХНТУСГ у бібліотеці.

В результаті були здійснені наступні заходи:

- активізовано наповнення бази знань університету навчально-методичними розробками дисциплін кафедр;
- поновлено наказ про передачу навчальних і навчально-методичних видань підготовлених кафедрами до бібліотеки відповідно до ліцензійних вимог;
- постійно проводиться аналіз стану забезпеченості навчально-методичними виданнями дисциплін кафедр та підтримується постійний зв'язок референтів з Науковою бібліотекою щодо упорядкування БД «Книгозабезпеченість» відповідно до навчальних планів, програм;
- створено загально-університетський реєстр навчально-методичного забезпечення навчання.

2. Для покращення стану науково методичного забезпечення, у відповідності до розпорядження ректора, була сформована комісія з оцінки якості методичних матеріалів, яка за результатами перевірки навчально-методичних комплексів кафедр, що проходила у листопаді 2018 року, розробила і затвердила на Вченій раді, *"Положення про навчально-методичний комплекс дисципліни"* та *"Шаблон робочої програми"*.

3. Навчально-методичним відділом разом з бібліотекою було розроблено перелік нормативних розробок з методичного забезпечення навчального процесу, а також перелік документів необхідних для схвалення Вченою радою ХНТУСГ видання підручників і навчальних посібників. Як результат цієї роботи було розроблено *"Положення про структуру, зміст, обсяг підручників і навчальних посібників та процедуру їх схвалення Вченою радою"* та *"Методичні вказівки що до правильного оформлення навчально-методичних видань"*, які найближчим часом будуть надані на розгляд

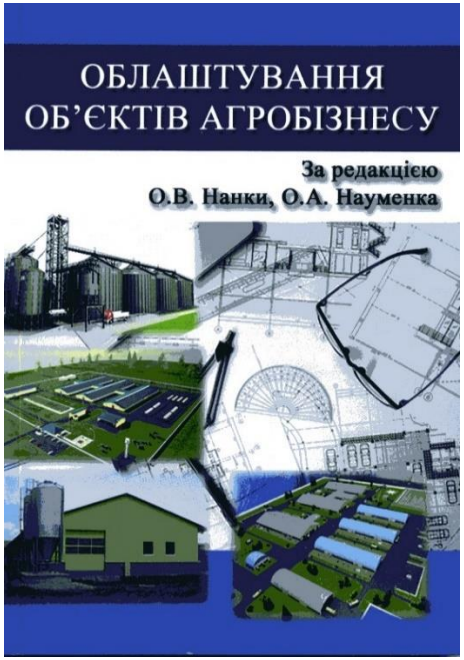
членам науково-методичної ради з подальшим затвердженням на Вченій раді університету.

4. Почато створення бази дисциплін, що викладаються на кафедрах інститутів/факультету у відповідності до навчального плану. Формування такої бази дозволить більш продуктивно працювати іншим структурним підрозділам університету, наприклад бібліотеці та центру дистанційного навчання

5. На теперішній час сформовані електронні бази звітів кафедр за 2017-2018 н.р. та планів кафедр на 2018-2019 н.р.

6. По результатам проведеного аналізу матеріалів, за звітами, за 2018 рік, було опубліковано:

1. Монографій – 19;
2. Підручників – 3;
3. Навчальних посібників/конспект лекцій – 32;
4. Методичних посібників – 65.



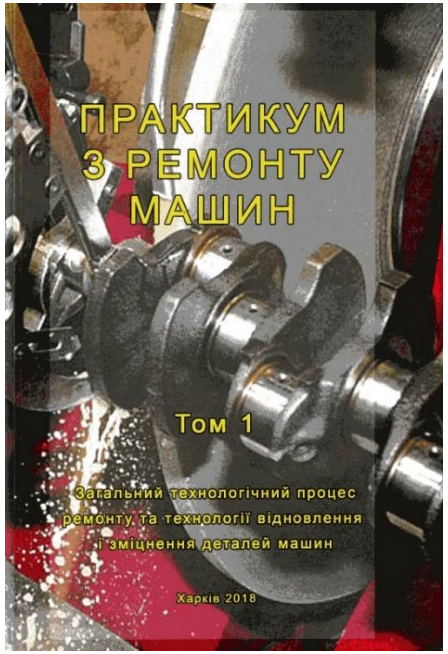


Рис.2.1 – Приклад підручників та навчальних посібників, які надруковані у 2018 р.

2.2 Навчальна робота

На 1 жовтня 2018 р. (рис. 2.2) в університеті за денною та заочною формами навчається 4820 студенти (3121 чол. – д.ф.н., 1699 чол. – з.ф.н.) (в минулому році – 4291 (2947 чол. – д.ф.н., 1344 чол. – з.ф.н.), з них – 113 іноземних студентів.

На 1 грудня 2018 р. загальна кількість студентів в університеті становила 5050 осіб (з них 800 студентів другого (магістерського) рівня вищої освіти було відраховано, у зв'язку із закінченням терміну навчання).

Для забезпечення навчального процесу кафедрами проведено значну роботу щодо забезпечення навчально-методичного комплексу дисциплін, які викладаються іноземною мовою. Колективи кафедр продовжували активно працювати над удосконаленням рівня підготовки фахівців, підвищенням рівня знань з дисциплін, які викладаються, а також забезпеченням навчально-методичними матеріалами.

На виконання норм Закону України «Про вищу освіту» (2016 р.) кафедрами під керівництвом директорів ННІ, розроблено нові та переглянуті існуючі робочі навчальні програми з урахуванням необхідності активізації та підвищення ефективності самостійної роботи студентів, поліпшенні методів викладання і контролю знань студентів та відповідності новим вимогам.

Покращився рівень забезпеченості навчальних дисциплін мультимедійними програмами. Ці та інші зміни відбувалися відповідно вимогам законодавства та системи менеджменту якості діяльності університету, зокрема:

- оновлено навчальні програми і забезпечено їх методичний супровід;
- впроваджуються в навчальний процес елементи дистанційного навчання, накопичується обсяг електронних навчальних матеріалів (відеороликів, презентацій, фільмів тощо);
- на основі сучасних інформаційних технологій поширюється комп'ютеризація усіх видів навчальної роботи, в 20 аудиторіях стаціонарно встановлено великі телевізори або мультимедійні проектори з можливістю транслювання з комп'ютера або ноутбуку.

Є позитивні та впевнені кроки щодо імплементації Закону «Про вищу освіту». Остаточного вирішене таке важливе питання як формування варіативної частини індивідуального плану роботи студента. Затверджене положення та розроблено і впроваджено механізм формування варіативної складової навчальних планів, що дозволяє студенту обирати дисципліни вільного вибору із загально університетського каталогу вибіркових дисциплін.

Відповідно до змін переглянуті навчальні плани підготовки на першому та другому рівнях вищої освіти («бакалаврів» та «магістрів»), зменшено аудиторне навантаження, центр зусиль в підготовці фахівців зміщено у напрямку до організації та контролю самостійної роботи студентів.

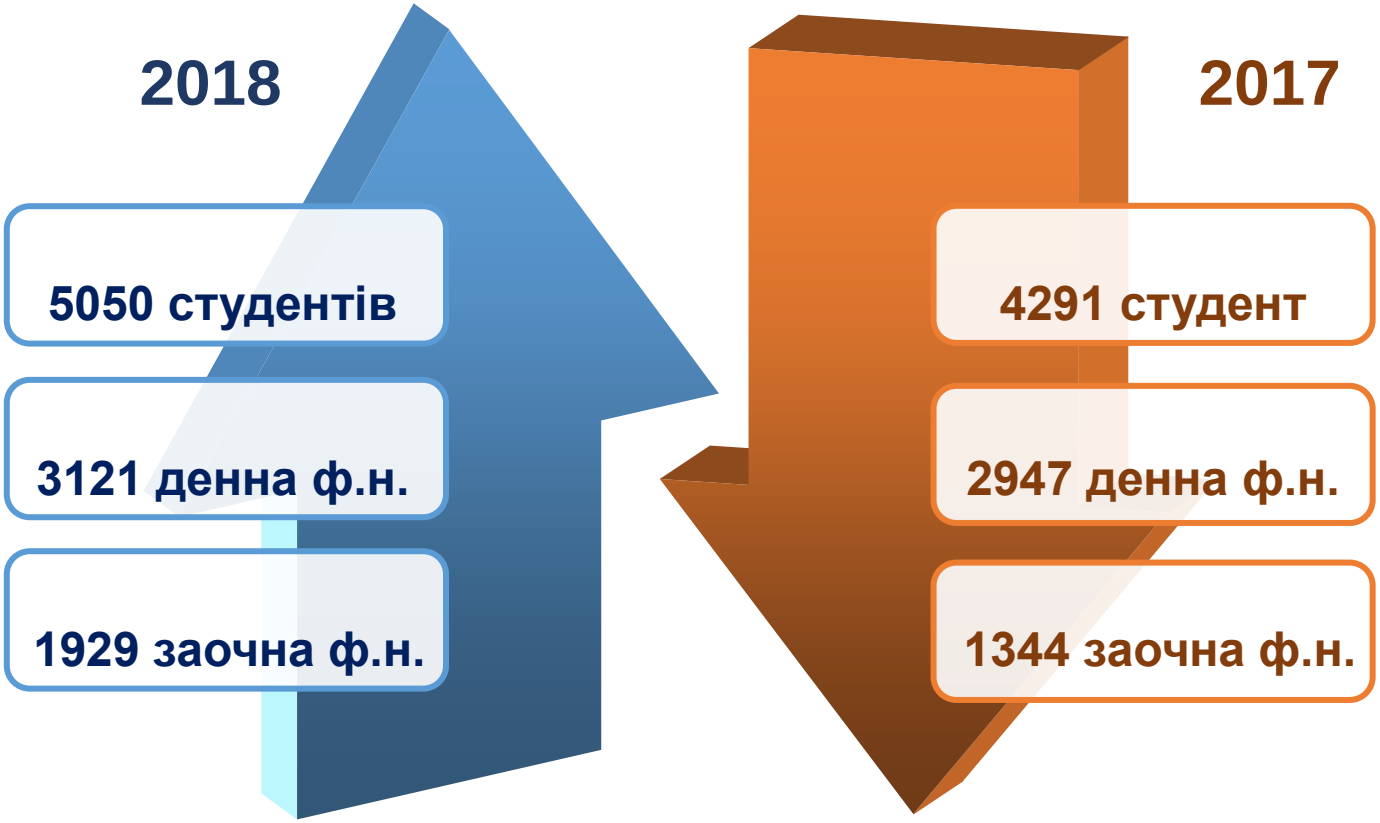


Рис. 2.2 – Динаміка контингенту студентів у порівнянні із 2017 р.

За результатами зимової та весняної екзаменаційних сесій 2017-2018 н.р. більшість студентів виявили хороші знання з усіх дисциплін, абсолютна успішність склала відповідно 88,07 % та 94,51 %, якісний показник – 45,70 % та 52,54 %, середній бал – 4,02 та 4,09. У минулому навчальному році ці показники були: абсолютна успішність 86,52 % та 92,80 %, якісний показник – 37,52 % та 40,25 %, середній бал – 3,88 та 3,93. Навесні 2018 р. екзамени складали 2277 студенти I-VI курсів. Не прибули на екзамен 127 студент (проти 161 осіб в минулому навчальному році), з них 45 – без поважних

причин. Одержали незадовільні оцінки 5 студентів (проти 12 в минулому році). Керівництвом університету приділялась значна увага підвищенню якості навчання. Для заміру як поточних, так і залишкових знань проводились ректорські контрольні роботи.

Успішно захистили дипломи за освітньо-кваліфікаційним рівнем “магістр” – 866 студентів (у 2017 р. – 315), з них одержали дипломи з відзнакою 174 осіб (у 2017 р. – 77), що складає 20,1 % (у минулому році – 24,4 %). За заочною формою отримали диплом магістра 115 студентів, з них 10 – з відзнакою.

Підвищенню якісних показників навчання певним чином сприяло проведення І-го та ІІ-го етапів Всеукраїнських студентських олімпіад з навчальних дисциплін.

Зусиллями університету і особливо дирекції ННІ технічного сервісу (директор доц. Сайчук О.В.) на базі ХНТУСГ пройшли Всеукраїнські студентські олімпіади з дисциплін «Ремонт машин» та спеціальності «Обладнання лісового комплексу та деревооброблювальні технології». Напружена підготовча робота з розробки завдань, критеріїв оцінювання, форми проведення, толерантності викладачів кафедр технологічних систем ремонтного виробництва (зав. каф. проф. Сідашенко О.І.) і деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу (зав. каф. доц. Суска А.А.) принесли позитивні результати і високий рівень проведення цих Всеукраїнських заходів.

Студенти активно приймали участь у Всеукраїнських студентських олімпіадах:

Список
переможців ІІ етапу Всеукраїнської студентської олімпіади у 2017/2018 н.р.

Диплом І, ІІ, ІІІ ступеня	Прізвище, ім’я, по батькові студента	Галузі наук, за якими проводилися олімпіади	Кафедра	Прізвище, ім’я, по батькові наукового керівника
І	Ткаченко Максим Сергійович	Ремонт машин	Технологічні системи ремонтного виробництва	Гончаренко Олександр Олексійович, доцент
І	Чумак Дарина Андріївна	Енергетика та електротехнічні системи в АПК	Електропостачання та енергетичного менеджменту	Мірошник Олександр Олександрович зав. кафедри
І	Тесля Ганна Русланівна	Деревообробні та меблеві технології	Деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу	Шевченко Сергій Анатолійович, професор

II	Осипчук Дмитро Ігорович	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	Мехатроніки та деталей машин	Галич Іван Васильович ст. викладач
II	Михєєв Юрій Русланович	Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій	Технологічні системи ремонтного виробництва	Лузан Сергій Олексійович, професор
II	Кузьменко Олександр Олександрович	Процеси, машини та обладнання агропромислових підприємств	Технологічні системи ремонтного виробництва	Тіхонов Олександр Всеволодович, доцент
II	Захаров Андрій Вадимович	Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва	Технологічні системи ремонтного виробництва	Мартиненко Олександр Дмитрович, доцент
II	П'ятигорець Євгеній Сергійович	Обладнання лісового комплексу	Деревооброблювальних технологій та системотехніки лісового комплексу	Градиський Юрій Олександрович
II	Волченко Альона Олександрівна	Інтегровані транспортні системи	Транспортних технологій і логістики	Музильов Дмитро Олександрович, доцент
II	Кислий Олексій Валентинович	Транспортні технології та засоби в агропромисловому комплексі	Транспортних технологій і логістики	Кравцов Андрій Григорович, доцент
III	Вилуск Анна Олексіївна	Економіка природокористування	Організації виробництва, бізнесу та менеджменту	Колпаченко Надія Миколаївна, ст. викладач
III	Купін Олександр Олександрович	Експлуатація машин і обладнання	Оптимізація технологічних систем ім. Т.П. Євсюкова»	Анікєєв Олександр Іванович, доцент
III	Бабаєв Ігор Олександрович	Обладнання переробних і харчових виробництв	Обладнання та інжиніринг переробних і харчових	Богомолов Олексій Васильович,

			виробництв	професор, завідувач кафедри
III	Ждан Поліна Андріївна	Харчові технології	Переробних і харчових виробництв	Фоміна І.М. Доцент
III	Гирка Костянтин Олексійович	Електричні машини та апарати	Автоматизованих електромеханічних систем	Сотнік Ольга Василівна, доцент

ЗАТВЕРДЖЕНО наказ Міністерства освіти і науки України від 31.07. 2018 № _827_

СПИСОК

переможців Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2017/2018 н. р.

Прізвище, ім'я та по батькові студента, код та назва спеціальності за якою він навчається	Прізвище, ім'я та по батькові наукового керівника, посада	Назва галузей знань з яких проводився конкурс, та базові навчальні заклади
ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ		
Плотнікова Яна Вадимівна *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Мірошник Олександр Олександрович, *завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА *Дніпропетровський державний технічний університет*
Мамасуєв Денис Олександрович *208 "Агроінженерія"*	Задорожня Вікторія Володимирівна, *доцент кафедри безпеки життєдіяльності та права*	ЦИВІЛЬНА БЕЗПЕКА (ОХОРОНА ПРАЦІ) *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
Бражник Олександр Олександрович *275 "Транспортні технології"*	Шраменко Наталя Юріївна, *професор кафедри транспортних технологій і логістики*	ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ (ЗА ВИДАМИ) *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ		

Міхєєв Юрій Русланович *133 "Галузеве машинобудування"*	Семенцов Віталій Володимирович, *доцент кафедри технічних систем та технологій тваринництва ім. Б.П. Шабельника*	ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ (МАШИНИ АГРАРНО-ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ) *Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка*
Нещерет Андрій Андрійович *050503 "Машинобудування"*	Рибалко Іван Миколайович, *доцент кафедри технологічних систем ремонтного виробництва*	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
Стеценко Владислав Олександрович 208 "Агроінженерія"	Антощенков Роман Вікторович, *завідувач кафедри мехатроніки та деталей машин*	АГРОІНЖЕНЕРІЯ *Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка*
Замула Олексій Павлович *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Бровко Костянтин Юрійович, *старший викладач кафедри інтегрованих електротехнологій та процесів*	ГІРНИЦТВО *ДВНЗ «Криворізький національний університет»*
ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ		
Романова Руслана Романівна, *073 "Менеджмент"*	Заїка Світлана Олександрівна, *директор інституту ННІ Бізнесу і менеджменту*	ЕКОНОМІКА СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ТА АПК *Подільський державний аграрно-технічний університет*
Курган Вікторія Олександрівна *073 "Менеджмент"*		
Великоцька Наталія Олексіївна *073 "Менеджмент"*	Дудник Олена Василівна, *доцент кафедри організації виробництва, бізнесу та менеджменту*	УПРАВЛІННЯ У СФЕРІ ЕКОНОМІЧНОЇ КОНКУРЕНЦІЇ *Полтавська державна аграрна академія*
Пахуща Ольга Павлівна *073 "Менеджмент"*		
Волошина Аліна Олександрівна *133 "Галузеве машинобудування"*	Романенко Світлана Павлівна, *старший викладач кафедри технології матеріалів*	МАТЕРІАЛОЗНАВСТВО *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*

Сіряк Богдан Сергійович *133 "Галузеве машинобудування"*	Сайчук Олександр *Васильович, директор ННІ Технічного сервісу*	ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ (МАШИНИ АГРАРНО-ЛІСОВОГО ТА ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСІВ) *Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка*
Довгопола Анна Сергіївна *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Мірошник Олександр Олександрович, *завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ЕНЕРГЕТИКА *ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»*
Величко Ігор Анатолійович *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Хандола Юрій Миколайович, *доцент кафедри автоматизованих електромеханічних систем*	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ І АПАРАТИ *Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського*
Луньова Дарина Андріївна *208 "Агроінженерія"*	Шуляк Михайло Леонідович, *доцент кафедри тракторів і автомобілів*	АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
Волченко Альона Олександрівна *275 "Транспортні технології"*	Войтов Віктор Анатолійович, *професор кафедри транспортних технологій і логістики*	ТРАНСПОРТНІ СИСТЕМИ *Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова*
Удалов Михайло Романович *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Єгоров Олексій Борисович, *доцент кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ЕЛЕКТРИЧНІ МАШИНИ І АПАРАТИ *Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського*

ПЕРЕЛІК

переможців Міжнародного конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2017/2018 н.р.

Прізвище, ім′я та по батькові студента, код та назва спеціальності за якою він навчається	Прізвище, ім′я та по батькові наукового керівника, посада	Назва галузей знань з яких проводився конкурс, та базові навчальні заклади
ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ		

Бражник Олександр Олександрович *275 "Транспортні технології"*	Шраменко Наталя Юріївна, *професор кафедри транспортних технологій і логістики*	ТРАНСПОРТНІ ТЕХНОЛОГІЇ ТА АВТОМОБІЛЬНИЙ ТРАНСПОРТ *Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського*
ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ		
Довгопола Анна Сергіївна *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Мірошник Олександр Олександрович, *завідувач кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНИКА *Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського*
ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ		
Гончар Владислав В'ячеславович *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Трунова Ірина Михайлівна *доцент кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНИКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНИКА *Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського*

ПЕРЕЛІК

переможців Всеукраїнського конкурсу дипломних робіт студентів 2017/2018 н.р.

Прізвище, ім′я та по батькові студента, код та назва спеціальності за якою він навчається	Прізвище, ім′я та по батькові наукового керівника, посада	Назва галузей знань з яких проводився конкурс, та базові навчальні заклади
ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ		
Яковенко Тетяна Володимирівна *133 "Галузеве машинобудування"*	Богомолов Олексій Васильович, *завідувач кафедри технологій переробних і харчових виробництв*	ГАЛУЗЕВЕ МАШИНО-БУДУВАННЯ «ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ» *Таврійський державний агротехнологічний університет*

ДИПЛОМ ІІ СТУПЕНЯ		
Знайдюк Роман Вікторович *133 "Галузеве машинобудування"*	Богомолов Олексій Васильович, *завідувач кафедри технологій переробних і харчових виробництв*	ГАЛУЗЕВЕ МАШИНО-БУДУВАННЯ «ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ» *Таврійський державний агротехнологічний університет*
Казакова Оксана Іванівна 051 *"Економіка"*	Кравченко Ольга Михайлівна *доцент кафедри економіки та маркетингу*	ЕКОНОМІКА *Харківський національний автомобільно-дорожній університет*
ДИПЛОМ ІІІ СТУПЕНЯ		
Малеева Марія Сергіївна *076 "Підприємніцтво, торгівля та біржова діяльність"*	Гіржева Ольга Миколаївна, *доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності*	ПІДПРИЄМНИЦТВО, ТОРГІВЛЯ ТА БІРЖЕВА ДІЯЛЬНІСТЬ *Одеський національний політехнічний університет*

ПЕРЕЛІК
переможців інших Всеукраїнських та регіональних конкурсів наукових робіт студентів 2017/2018 н.р.

Прізвище, ім′я та по батькові студента, код та назва спеціальності за якою він навчається	Прізвище, ім′я та по батькові наукового керівника, посада	Назва галузей знань з яких проводився конкурс, та базові навчальні заклади
ДИПЛОМ І СТУПЕНЯ		
Касаткін Андрій Сергійович *6.100102 "Процесси, машини та обладнання агропромислового виробництва"*	Пастухов Валерій Іванович *Завідувач кафедри сільськогосподарські машини*	XII-ИЙ РЕГІОНАЛЬНИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ НАУКОВИХ РОБІТ З ПРИРОДНИХ, ТЕХНІЧНИХ ТА ГУМАНІТАРНИХ НАУК. НАПРЯМ «ТЕХНІЧНІ НАУКИ» *Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна*

ДИПЛОМ III СТУПЕНЯ		
Исламов Мамед Виситович 051 *"Економіка"*	Кравченко Ольга Михайлівна *доцент кафедри економіки та маркетінгу*	МІСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ ПРОЕКТІВ "ХАРКІВ -МІСТО МОЛОДІЖНИХ ІНІЦІАТІВ" *Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузніца*
Пахуща Ольга Павлівна *073 "Менеджмент"*	Дудник Олена Василівна, *доцент кафедри організації виробництва, бізнесу та менеджменту*	МІСЬКИЙ КОНКУРС СТУДЕНТСЬКИХ ПРОЕКТІВ "ХАРКІВ - МІСТО МОЛОДІЖНИХ ІНІЦІАТІВ" *Харківський національний економічний університет ім. Семена Кузніца*
Мохонько Анна Олександрівна *141 "Електроенергетика, електротехника та електромеханика"*	Дудніков Сергій Миколайович *доцент кафедри електропостачання та енергетичного менеджменту*	ВСЕУКРАЇНСЬКИЙ СТУДЕНТСЬКИЙ ПРОФЕСІЙНИЙ ТВОРЧИЙ КОНКУРС ПРОЕКТІВ З ЕКОЛОГІЧНОГО ТА ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕНЕДЖМЕНТУ *Запорізький національний університет*

Вчетверте в університеті проведено Всеукраїнський конкурс професійної майстерності серед аграрних закладів вищої освіти «Електромонтажник-2018», в якому прийняли участь команди з Національного університету біоресурсів та природокористування, Сумського національного аграрного університету, Житомирського національного агроекологічного університету, Української інженерно-педагогічної академії (рис. 2.3)

Рис. 2.3 – Під час проведення Всеукраїнського конкурсу професійної майстерності «Електромонтажник–2018»

2.3 Ліцензування та акредитація

За звітний період:

ННІ бізнесу та менеджменту отримано ліцензію на нові спеціальністі:

– 281 Публічне управління та адміністрування за другим (магістерським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 60 осіб;

– 242 Туризм за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 50 осіб.

ННІ механотроніки та систем менеджменту отримано ліцензію на нову спеціальність:

– 201 Агрономія за першим (бакалаврським) та другим (магістерським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 75/75 осіб.

ННІ енергетики та комп’ютерних технологій ЕКТ отримано ліцензію на нову спеціальність:
– 123 Комп’ютерна інженерія за першим (бакалаврським) рівнем вищої освіти з ліцензійним обсягом 50 осіб.
Факультетом технологічних систем і логістики підготовлено справу за освітньо-професійною програмою:
– 205 Лісове господарство щодо розширення ліцензійного обсягу з 10 до 60 осіб, яка знаходиться на розгляді у МОН України.
Крім того, в університеті проведена акредитація **за освітньо-професійними програмами**:

- 208 Агроінженерія (бакалаврат);
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (бакалаврат);
- 051 Економіка підприємств (бакалаврат);
- 073 Менеджмент (бакалаврат);
- 071 Облік і оподаткування (бакалаврат);
- 075 Маркетинг (магістратура);
- 181 Харчові технології (магістратура);
- 133 Галузеве машинобудування за освітньою програмою «Обладнання переробних і харчових виробництв» (магістратура;
- 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність (магістратура);
- 151 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології (магістратура).

за напрямами підготовки:

- 6.100102 Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва;
- 6.100101 Енергетика та електротехнічні системи в агропромисловому комплексі;
- 6.050202 Автоматизація та комп’ютерно-інтегровані технології;
- 6.050701 Електротехніка та електротехнології.

2.4 Практична підготовка і працевлаштування випускників

Виробничі практики студентів 2 та 3 курсів всіх інститутів були проведені згідно графіку навчального процесу. Стан проходження виробничої практики студентами університету представлений на діаграмі (рис.2.7).

Так, у ННІ МСМ на підприємствах проходило практику – 58 студентів, – 158 в університеті (на кафедрах) і – 1 за кордоном. По ННІ ТС на підприємствах – 129, в університеті – 93 і за кордоном – 14. По ННІ ЕКТ на підприємствах проходило – 162 студенти, в університеті – 35, за кордоном – 15. По ННІ ПХВ на підприємствах – 119, в університеті – 2, за кордоном - 8. По ННІ БМ проходило студентів на підприємствах – 70 , в університеті – 59 , за кордоном – 5.

Рис. 2.4 – Під час проходження практики в господарствах області

Для покращення практичної підготовки студентів у тому числі під час виробничої практики, ЦППСМ університету було направлено лист до Департаменту агропромислового розвитку Харківської області Нездюру О.В., з проханням сприяти формуванню переліку баз практик університету із залученням передових агрофірм та господарств. Отримані пропозиції наведені нижче.

ПЕРЕЛІК
кращих сучасних агроформувань, підприємств і господарств різних форм власності Харківської області,
які мають можливість приймати студентів для проходження виробничих практик

Назва району	Повна назва та адреса бази практики	П.І.Б. керівника, контактний телефон	Виробнича спеціальність для практики	Можлива кількість місць для практики
Балаклійський	ТОВ Агрофірма «Борщівське» с. Борщівка, вул. Центральна, 47.	Шуляк Іван Андрійович, тел. 050-224-04-15	Тракторист-машиніст	3
	СТОВ «Степове» с. Слобожанське, вул. Центральна, 20.	Дембицька Олена Іванівна, тел. 050-953-66-67	Інженер-механік, агроном	до 6 студентів, але тільки весною, літом та восени
Валківський	ТОВ «Агротоп», с. Сніжків	Новосельцев Віктор Васильович, тел. 067-573-30-70	Інженер-механік	1
	СТОВ «Ніка», с. Мізяки	Салащенко Станіслав Григорович, тел.095-281-08-49	Інженер-механік	1
Вовчанський	СТОВ "АФ ім. Т.Г. Шевченка", 62573, с. Кирилівка	Супрун Олег Миколайович, тел. (05741)47-055	Агроном, інженер	5
Зміївський	ТОВ "Агрофірма імені Гагаріна", 63440, с. Шелудьківка, вул. Харківська, буд.14	Микитченко Сергій Миколайович, тел: (0247) 76-265, 76-540	Механізація сільського господарства	3
	ФГ Строгого О.Ф., 63433, с. Геніївка, вул.Дружби,102	Строгий Олександр Федорович, тел.050-301-33-97	Інженер - механік	1

Золочівський	ФГ «Альфа», 22210, Харківська обл., с. Одноробівка, вул. Тіткова, 60.	Бєлінський Віктор Іванович, тел: (067)575-57-20, (05764)51-599	Механізатори	7
Ізюмський	ТОВ «СК Восток», с. Бугаївка, вул. Центральна, 40	Ровчак Андрій Яковлевич, тел.067-573-51-11	Інженер - механік	5
	ТОВ «АПК Хлібопродукт», с. Липчанівка, вул. Миру, 1Т	Заїка Володимир Володимирович, тел.050-400-11-85	Інженер - механік	3
Кегичівський	ТОВ «Вера», 64041, Харківська обл., с. Серго	Дорошенко О.І., тел. 050-325-50-45	Агроном, бухгалтер, механік, водій, тракторист	5
Красноградський	ПАОП «Промінь», 63360, с. Кобзівка	Луговий Сергій Григорович, тел. (05744)996-29	Агроінженерія	4
Краснокутський	СТОВ «Нива», с. Китченківка	Ковальчук Юрій Петрович, тел. 066-392-96-26	Інженер-механік	1
	ТОВ "Райз Північ", Сумська обл., Сумський р-н, смт. Степанівка	Смілик Михайло Васильович, (05756)99-104	Механізація	3
	ФГ «Ковальчуківське», с. Китченківка	Легка Антоніна Григорівна, тел. 066-392-96-26	Інженер-механік	1
Куп'янський	СТОВ «Мрія», 63751, с. Глушківка, вул. Миру, 92	Головко Анатолій Миколайович, тел. 099-449-22-22	зв'язуватись з керівництвом	договірна кількість
	СТОВ «Надія», 63730, с. Курилівка, вул. Лозова	Садовський Сергій Миколайович, тел.099-511-99-36		

Лозівський	ДП «ДГ «Комсомолець» Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН України», с. Миролюбівка, вул. Дружби, 19-а	Бондарь Олександр Іванович - заст. директора, Іщенко Яна Іванівна, тел.(05745)64-1-17	Механізація сільського господарства	2 (без надання місця проживання)
	Філія « Лозівський кінний завод №124», ДП «Конярство України», с. Кінне, вул. Кравченка, 20	Говоруха Катерина Миколаївна, тел. 096-196-91-09	Механізація сільського господарства, економіка підприємства, менеджмент організацій, облік і аудит	2 (без надання місця проживання)
Лозівський	ПОСП «Гарант», провул. Суворова, 14, смт. Краснопавлівка	Генеральний директор, Орлов Віталій Григорович, тел. (05745)9-02-41	Механізація сільського господарства, менеджмент організацій і адміністрування, агрономія	3 (без надання місця проживання)
Н.Водолазький	Липкуватівський аграрний коледж, 63221, с. Липкуватівка, площа Доценко, 1	Таркан Микола Петрович, тел. (05740) 4-30-12	Механізація, електрифікація, бух. облік, менеджмент	10
Печенізький	ТОВ «Печенізьке», смт. Печеніги, 1 масив	Калиновський Борис Анатолійович, тел. (057)656-12-82	Механік	1
	ТОВ АФ «Шанс», с. Новий Бурлук, вул. Миру 1			1
	ТОВ «Агромарт», с. Мартове, вул. 1 Травня, 1А	Запорозький Олександр Степанович, тел. 050-632-32-28	Механік	1
Харківський	ДП "Дослідне господарство "КУТУЗІВКА" Інституту сільського господарства Північного Сходу НААН України", с. Кутузівка	Зінов’єв Олексій Олексійович, тел: 747-21-57; 747-21-01	Інженер-механік тваринницьких ферм	2

Чугуївський	Приватне акціонерне товариство "Чугуївський Агротехсервіс", 63540, с. Коробочкине, вул. Ростовська, буд.7	Горлачов Сергій Анатолійович тел. (05746)49-837	Агроном	2
	ТОВ Агрофірма "Зоря", 63510, с. Велика Бабка, вул. Перемоги, буд. 32	Лисаченко Леонід Вікторович, тел. (05746)96-221	Механік, агроном	2
	ПАТ "Агрокомбінат "Слобожанський", 63544, смт. Чкалівське, вул. Свободи, буд.1-Г	Прикота Олег Євгенович, тел. 067-578-87-72	Механік, агроном	4

Заключено договори про проведення практики студентами ХНТУСГ і ТОВ «Науково-виробниче підприємство «Глобинський свинокомплекс», «Глобинський м’ясокомбінат».

Центром практики і працевлаштування студентської молоді були проведені наступні заходи:

– ярмарок вакансій пройшов у листопаді 2018 р., за рахунок бюджетних коштів Харківського обласного центру зайнятості який забезпечив захід виставково-стендовим обладнанням, запросив роботодавців за напрямком навчання студентів, оформив інформаційно-консультаційні зони служби зайнятості (вакансії вільного доступу по Україні, складання професійного резюме, тестування та тощо);

– проведено зустрічі з роботодавцями з питань проходження виробничої практики і були укладені договори з підприємствами для проходження практики студентами.

У відгуках підприємств де працювали студенти університету відзначається їх висока теоретична і практична підготовка. Деякі студенти за виробничу практику були нагороджені Почесними грамотами підприємств та агрофірм.

Студенти мають змогу проходити практику у передових господарствах області, які очолюють випускники університету:

– СТОВ «ім. Ватутіна» Шевченківського району – директор Мельнийчук О.В.;
– агрофірма «Мрія» Купянського району – голова Головко А.М.;
– ТОВ «Родіна» Богодухівського району – голова Кондратенко О.О.;
– СВГ «Цирюлик» Золочівського району – голова Цирюлик А.В.;
– Фермерське господарство «Михайлівське» Шевченківського району – голова Азаров В.М.

Рис. 2.5 – Проходження практики на полях агрофірм області

Фермерське господарство «Альфа» Золочівського району, яке є найкращим господарством області, протягом останніх 10 років приймає на літню практику студентів університету. В 2018 р. в господарстві працювали комбайнерами та помічниками 5 студентів. Причому, екіпаж у складі студентів Середи С.Д. і Бондаря В.М. намолотив 3516 т ранніх зернових і зайняв І-ше місце в районі, а ІІ-ге місце виборов екіпаж у складі Світличного О.О. і Вовченка С.О. з намолотом 3387 т. На районному святі присвяченого жнивам 15 листопада голова райдержадміністрації Гурін І.О. нагородив переможців Почесними грамотами та цінними подарунками.

Рис. 2.6 – Вручення нагород студентам університету головою Золочівської райдерадміністрації

Рис. 2.7 – Проходження практики студентами по ННІ у 2018 р.

2.5 Університетський Освітній центр «Вступ 2019»

В останні роки спостерігається стійка тенденція до зменшення числа слухачів підготовчих курсів. Це призводить до погіршення якості складання ЗНО і, як наслідок, зменшення наповнюваності максимальних обсягів держзамовлення.

З метою орієнтування вступників на якісне складання ЗНО з математики та фізики (бюджетні конкурсні пропозиції) з вересня 2018 р. в університеті створено Освітній центр «Вступ 2019», до складу якого входять наступні підрозділи:

- маркетинговий відділ;
- відділ з підготовки та проведення олімпіад вступників;
- підготовчі курси: очна та дистанційна форми навчання.

Маркетинговий відділ:

- підготовлено та видано інформаційні листівки до вступу на бюджетні конкурсні пропозиції – 7000 екземплярів (з вересня 2018 р.);
- розроблено освітні блоки підготовки до ЗНО з фізики, математики, історії України та розміщено їх в університетській базі дистанційної освіти «Moodle»;
- підготовлено до друку посібник для вступників з фізики та математики (24 стор.) «5 кроків до бюджету»;
- введено систему сертифікації вступників;
- створено мобільні групи викладачів для допомоги школярам у підготовці до ЗНО з математики, фізики, історії України;
- формується електронна база вступників з підготовки до ЗНО;
- організовано 14 виїздів (з вересня 2018 р.) до шкіл районів Харківської області та м. Харкова;
- розроблено та відзнято 7 відеозанять з математики, готуються матеріали для консультаційних відеозанять з фізики;
- проведено Університетський день відкритих дверей.

Відділ підготовки та проведення олімпіад вступників:

- розроблено та завантажено в систему «Moodle» тести з математики, фізики, історії України для проведення І туру Всеукраїнської університетської олімпіади вступників безпосередньо під час виїзної сесії до шкіл регіону;
- запроваджено систему реєстрації та сертифікації кращих учнів шкіл області під час виїзних сесій;

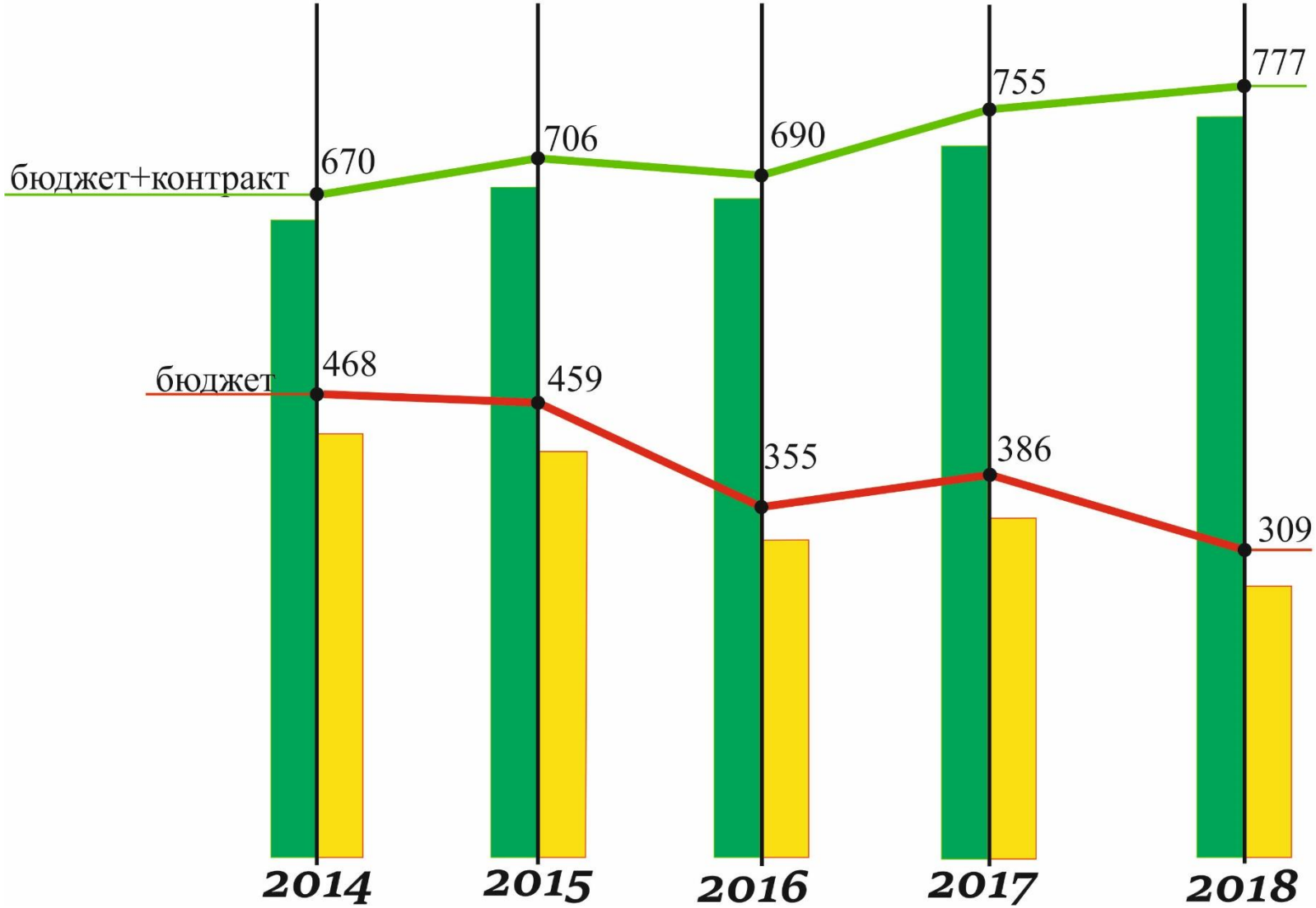
Підготовчі курси; з вересня 2018 р. зареєстровано:

- очна форма навчання – 25 слухачів;
- дистанційна форма навчання – 597 користувачів;
- активно користуються дистанційним блоком - 150 користувачів.

Втрати бюджетних місць 1 курс ПЗСО

Навчально-наукові інститути	***Спеціальність***	***2017 рік***	***2018 рік***	***Втрати***
Бізнесу і менеджменту	071 Облік і оподаткування	4	2	−2
	051 Економіка	1	-	−1
	073 Менеджмент	1	-	−1
	075 Маркетинг	-	1	+1
	072 Фінанси, банківська справа та страхування	-	-	-
	281 Публічне управління та адміністрування	-	-	-
	242 Туризм	-	-	-
Переробних і харчових виробництв	181 Харчові технології	9	11	+2
	133 Галузеве машинобудування	72	21	−51
Технічного сервісу	076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	1	−1
	192Будівництво та цивільна інженерія	7	3	−4
Механотроніки і систем менеджменту	208 Агроінженерія	55	17	−38
	274 Автомобільний транспорт	-	-	-
	201 Агрономія	-	-	-
	101 Екологія	-	3	+3
	081 Право	-	1	+1
Енергетики та комп'ютерних технологій	141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	28	10	−18
	151 Автоматизація та КІТ	10	7	−3
	123 Комп'ютерна інженерія	-	-	-
	163 Біомедична інженерія	-	3	+3
Факультет технологічних систем і логістики	187 Деревообробні та меблеві технології	10	11	−1
	275 Транспортні технології	11	6	−5
	205 Лісове господарство	5	10	−5
	ВСЬОГО	***215***	***107***	***−108***

Динаміка загального та бюджетного обсягів прийому студентів освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання



2.6 Підсумки вступної кампанії 2018 року

З метою покращення умов роботи приймальної комісії під час проведення Вступної кампанії 2018 р. Приймальна комісія університету була переведена на нову територіальну базу в головному корпусі університету за адресою вул. Алчевських, 44. Відремонтовано та забезпечено новими меблями і оргтехнікою 3 аудиторії, зокрема в консультаційному пункті встановлено 10 сучасних комп'ютерів (моноблоки), кімнати обладнано кондиціонерами. Інформація з даними про хід подання заяв, Правилами прийому, ліцензією розміщена на стендах приймальної комісії та на сайті університету. До відома вступників та їх батьків було доведено телефони довіри «гарячої лінії» Міністерства освіти та науки, порядок розгляду та подання апеляцій, склад приймальної та апеляційної комісій. В університеті працював освітній центр «Крим-Україна», завдяки якому вступники з тимчасово окупованих територій мали можливість вступу на основі ПЗСО за результатами вступних іспитів в університеті.

Всього за вступну кампанію 2018 р. було подано заяв:

бакалаврат:

– денна форма навчання – 3848; заочна форма навчання – 845;

магістратура:

– денна форма навчання – 1098; заочна форма навчання – 305.

Ліцензований обсяг прийому складав:

бакалаврат:

– денна форма навчання – 1460 місць; заочна форма навчання – 1265 місць;

магістратура:

– денна форма навчання – 773 місця; заочна форма навчання – 482 місця.

За державним замовленням на бакалаврат зараховано:

– денна форма (на базі ПЗСО) – 110, на базі ОКР молодшого спеціаліста – 199;
– заочна форма (на базі ПЗСО) – 16, на базі ОКР молодшого спеціаліста – 13.

За рахунок коштів фізичних або юридичних осіб на бакалаврат зараховано:

– денна форма (на базі ПЗСО) – 389, на базі ОКР молодшого спеціаліста – 385;
– заочна форма (на базі ПЗСО) – 98, на базі ОКР молодшого спеціаліста – 379.

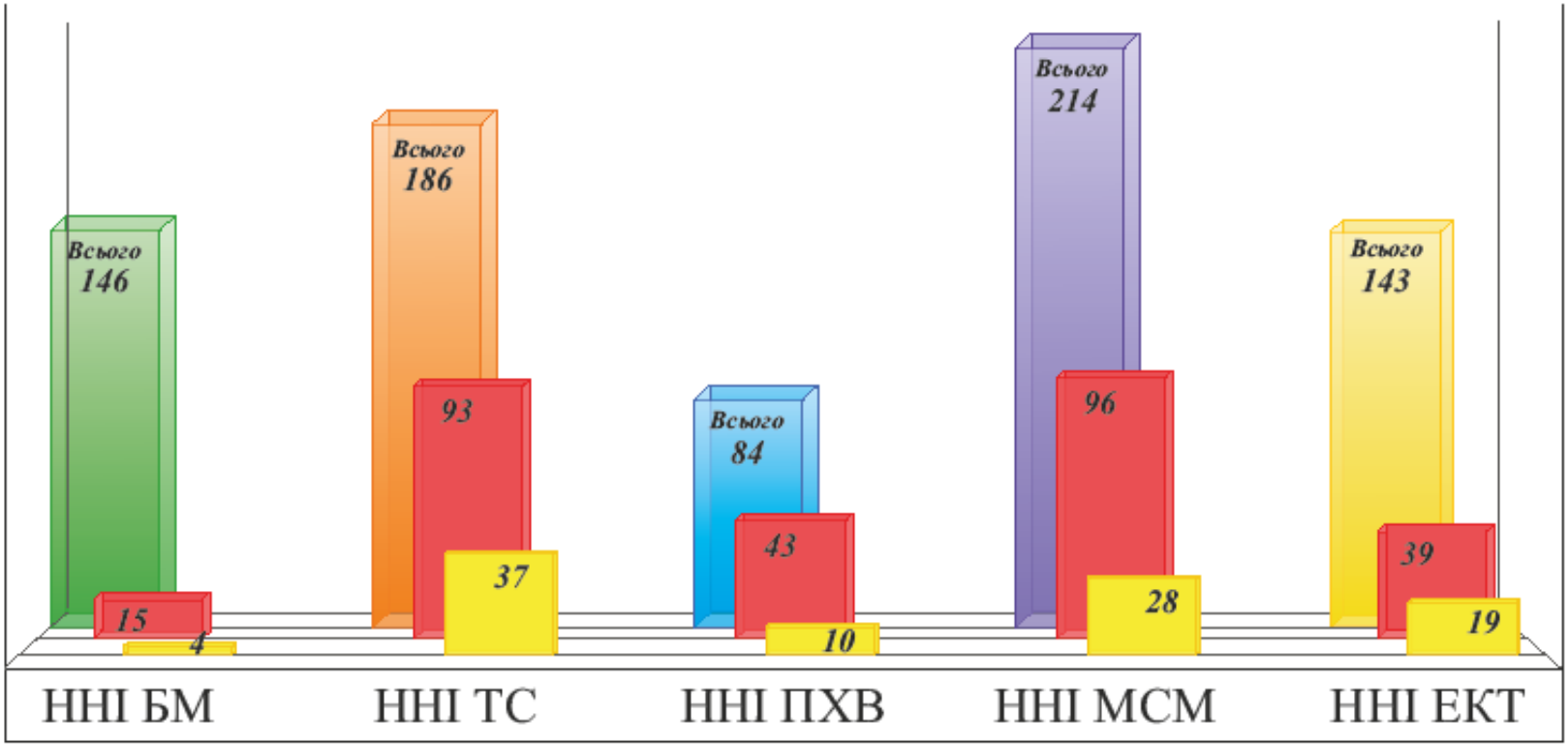
За державним замовленням на магістратуру зараховано:

– денна форма – 252; заочна форма – 58.

За рахунок коштів фізичних або юридичних осіб на магістратуру зараховано:

– денна форма – 221; заочна форма – 265.

Зарахування на навчання. Бакалаврат, денна форма



- зараховано всього за держбюджетом на 1й курс (ПЗСО + ОКР молодшого спеціаліста)

- зараховано за держбюджетом на 1й курс (ПЗСО)

3 ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ІНСТИТУТУ ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ ОСВІТИ

За звітний період в ННІ ПО підвищили кваліфікацію 239 чоловік. Категорії і кількість слухачів, що проходили навчання в інституті післядипломної освіти наведені в табл.3.1.

Усього у ІПО за 2017-2018 н. рік було укладено і виконано 184 договорів на загальну суму 304 250,00 грн.

Згідно плану-графіка підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників університету у 2017-2018 н.р. в навчальних закладах Харкова підвищили кваліфікацію 128 чоловік, , 28 викладачів університету прийняли участь у IX Міжнародній агропромисловій виставці-форумі розвитку фермерства в Україні AGROPORT – 2018. Усього за 2017-2018 н. р. підвищили кваліфікацію 156 працівників.

За дорученням Департаменту агропромислового розвитку ХОДА ІПО у січні 2018р проводив навчання з підвищення кваліфікації фахівців агрономічних служб структурних підрозділів агропромислового розвитку районних державних адміністрацій та сільськогосподарських підприємств усіх форм власності.

У навчанні прийняли участь: проректор з наукової роботи проф. Мельник В.І., викладачі кафедри оптимізації технологічних систем ім. Т.П. Євсюкова проф. Панкова О.В. і доц. Харченко С.О., викладачі кафедри сільськогосподарських машин проф. Морозов І.В. і доц. Михайлов А.Д.

У березні поточного року було проведено курси підвищення кваліфікації для завідувачів лабораторій, майстрів виробничого навчання і методистів ННІ. Усього у роботі курсів прийняли участь 67 чоловік.

Згідно розпорядження голови обласної державної адміністрації від 24.06.2017р №276 «Про організацію шефської допомоги вищих навчальних закладів Харківського вузівського центру районам області та містам обласного значення» інститут післядипломної освіти організовував діяльність «Слобожанського навчально-практичного центру сталого розвитку сільських територій Харківщини».

На виконання Постанови Кабінету Міністрів України №301 від 26 квітня 2017 року «Про організацію проведення атестації осіб, які претендують на вступ на державну службу, щодо вільного володіння державною мовою» у травні 2018 року ІПО розробив положення про виконання цього напрямку роботи в університеті і започаткував цю діяльність. За звітний період видано 182 посвідчення про вільне володіння державною мовою для осіб, що претендують на вступ на державну службу.

Для реалізації загальних інтересів і досягнення спільних цілей при реалізації «Програми Слобожанського навчально-практичного центру сталого розвитку сільських територій Харківщини» було підписано Меморандум про співпрацю з Харківським регіональним відділенням Спілки сприяння розвитку сільського зеленого туризму в Україні.

Підготовкою фахівців цього напрямку активно займається кафедра «ЮНЕСКО».

В межах підготовки фахівців із спеціальності «Туризм», у вересні відбулась робоча поїздка до Зміївського району.

В результаті поїдки встановлено ділові зв’язки із власниками та адміністраторами баз відпочинку, заплановано укладення договорів про співробітництво та бази проходження практики студентами ХНТУСГ. Обговорено шляхи розвитку зеленого туризму на Харківщині та участь університету в цьому процесі.

За підтримкою директорів ННІ і завідувачів кафедр університету була підготовлена і передана до Департаменту науки і освіти обласної державної адміністрації інформація про надання шефської допомоги викладачами і студентами університету аграріям Харківської області.

З 15 по 17 березня 2018 р. у Київському Палаці дітей та юнацтва пройшла Дев'ята міжнародна виставка «Сучасні заклади освіти». За свої здобутки ІПО було нагороджено золотою медаллю «Лідер післядипломної освіти України»

СУЧАСНІ ЗАКЛАДИ ОСВІТИ – 2018

ДИПЛОМ

нагороджується

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка

за презентацію досягнень і інноваційних пошуків у реформуванні національної сфери освіти та науки

СВІТ

Хочу зазначити, що ця нагорода є визнанням плідної діяльності ІПО. Для ІПО 2018 р. є ювілейним, оскільки за наказом № 508 МСГ СРСР від 26 грудня 1973 р. у Харківському інституті механізації та електрифікації було відкрито факультет по підвищенню кваліфікації керівних працівників та спеціалістів сільського господарства. Структурному підрозділу, що опікується підвищенням кваліфікації викладачів нашого університету та фахівців різних галузей господарювання у цьому році виконалося 45 років.

Таблиця 3.1

Категорії і кількість слухачів ІПО

Напрям	Кількість, чол.
Спеціалісти обленерго (підвищення кваліфікації)	108
Викладачі вищих навчальних закладів	88
Спеціалісти з охорони праці	118
Спеціалісти галузі хлібопродуктів України	42
Всього	**239**

4 ПІДСУМКИ НАУКОВО-ДОСЛІДНОЇ РОБОТИ

Наукова діяльність в університеті була спрямована на виконання Програми розвитку науки університету на 2014-2018 рр.

Мета програми:

1. Активізація наукової діяльності в університеті.
2. Поглиблення взаємозв'язку наукових досліджень з навчальним процесом.
3. Трансфер наукових розробок в виробництво.
4. Оновлення матеріально-технічної бази наукових підрозділів.
5. Придбання науково-технічної літератури і науково-періодичних видань науковою бібліотекою університету.
6. Отримання університетом статусу «дослідницького».

4.1 Результати роботи аспірантури та докторантури

З урахуванням перехідного періоду впровадження нового переліку спеціальностей на сьогодні університет проводить підготовку фахівців вищої кваліфікації в аспірантурі та докторантурі за 15 спеціальностями (табл. 4.1).

В університеті працюють 4 спеціалізовані вчені ради:

1. Спеціалізована рада Д 64.832.01 по захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальностями:
05.09.03 – Електротехнічні комплекси та системи;
05.11.17 – Біологічні та медичні прилади та системи.
2. Спеціалізована рада Д 64.832.02 по захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальністю:
08.00.04 – Економіка та управління підприємствами (за видами економічної діяльності).
3. Спеціалізована рада К 64.832.03 по захисту кандидатських дисертацій за спеціальностями:
05.02.04 – тертя та зношування машин;
05.22.20 – експлуатація та ремонт засобів транспорту.
4. Спеціалізована рада Д 64.832.04 по захисту докторських та кандидатських дисертацій за спеціальністю:
05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва;
05.02.01 – матеріалознавство.

Таблиця 4.1

Перелік спеціальностей аспірантури та докторантури університету

	Назви спеціальностей	Коди спеціальностей
1	Галузеве машинобудування	133
2	Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва	05.05.11
3	Матеріалознавство	132
4	Матеріалознавство	05.02.01
5	Прикладна механіка	131
6	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка.	141
7	Електричні комплекси та системи	05.09.03
8	Комп’ютерні системи та компоненти	05.13.05
9	Транспортні технології (за видами)	275
10	Експлуатація та ремонт засобів транспорту	05.22.20
11	Економіка	051
12	Економіка та управління підприємствами	08.00.04
13	Менеджмент	073
14	Біомедична інженерія	163
15	Біологічні та медичні прилади і системи	05.11.17

Показники роботи аспірантури та докторантури наведено на рис. 4.1-4.3.

Всього за різними формами навчання у 2018 р. в університеті навчалося 44 аспірантів і 8 докторантів. Динаміку кількості аспірантів та докторантів протягом 2014-2018 рр. ілюструє рис. 4.1. Із нього видно, що кількість аспірантів має тенденцію до зменшення, а кількість докторантів лишається майже стабільною. Зменшення кількості аспірантів перш за все пов’язане із стійкою закономірністю зменшення бюджетних місць в аспірантурі і докторантурі які надає міністерство.

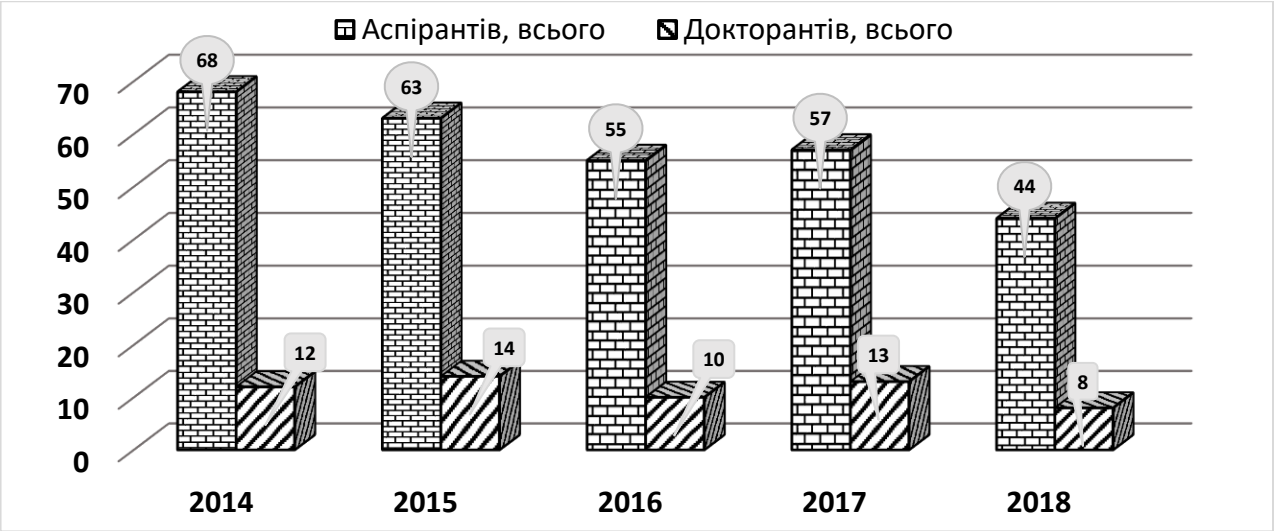


Рис. 4.1 Динаміка кількості аспірантів та докторантів
в університеті за 2014-2018 рр.

Динаміка захисту аспірантів і докторантів університету протягом 2014-2018 рр. показана на рис. 4.2. Кількість захистів кандидатських дисертацій за п’ять років повернулася на середній рівень. Це пов’язано із тим, що в минулому році всі спецради університету були на перереєстрації. Зараз всі чотири спецради працюють. Водночас є значний ріст (в 1,8 – 5,5 рази) захисту дисертацій на здобуття наукового ступеню доктора наук.

Із врахуванням випускників аспірантури минулих років, що не захистились, є потреба і можливість інтенсифікації захистів дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата наук.

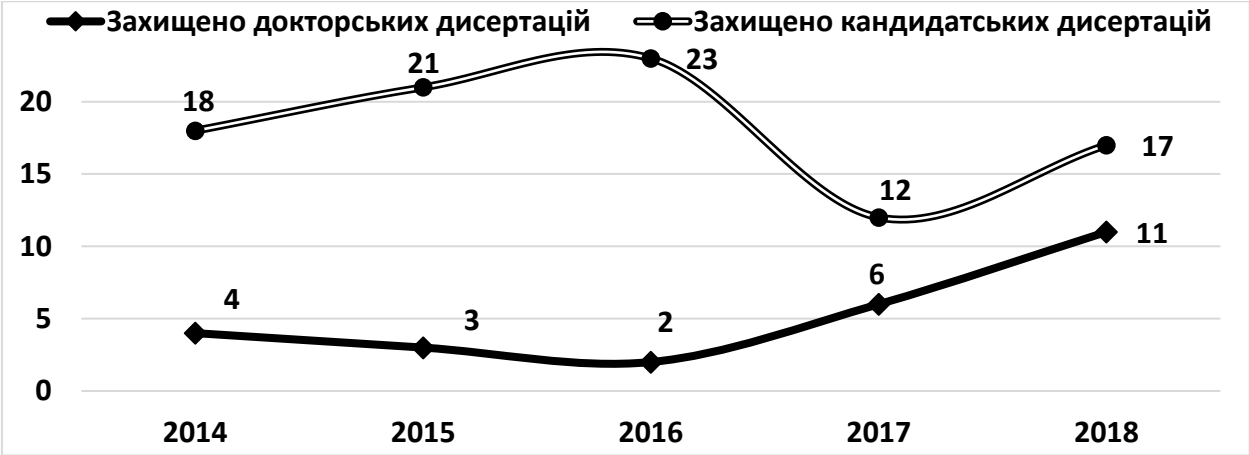


Рис. 4.2 Динаміка захистів аспірантів та докторантів університету протягом 2014-2018 рр.

Аналіз стану підготовки докторантів (стану готовності дисертацій) показує, що в наступному році можливо зменшення кількості захистів. Комерційну складову діяльності аспірантури відображає рис. 4.3.

Рис. 4.3 Динаміка кількості контрактних аспірантів університету протягом 2014-2018 рр.

Загалом протягом п’яти років є тенденція до зменшення кількості аспірантів, що навчаються за контрактною основою. В поточному році їх два — обоє співвітчизники. Університет працює над залученням до навчання в аспірантурі іноземних громадян. Докторантів-контрактників не було загалом протягом всього п’ятирічного періоду.

4.2 Наукові видання та публікації науковців університету

Інститути університету започаткували і видають 7 наукових періодичних видань, 5 із яких є фаховими (табл. 4.2, рис. 4.4).

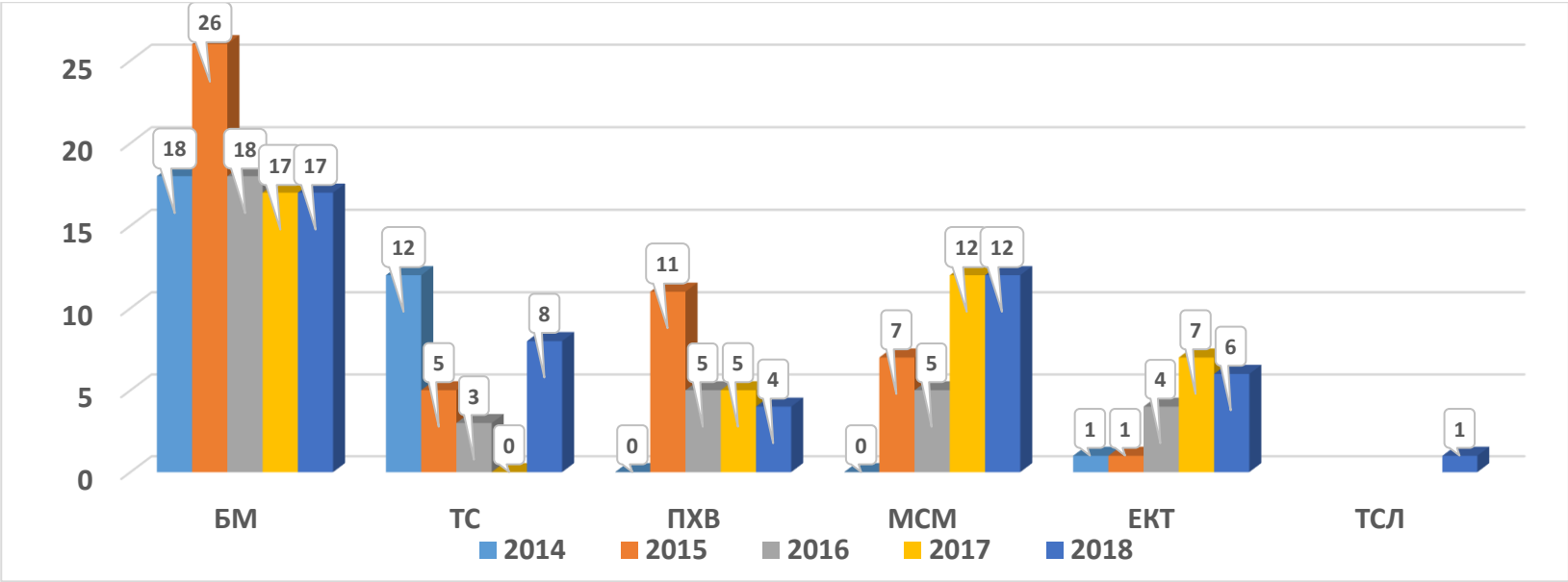
Таблиця 4.2

Наукові періодичні видання університету

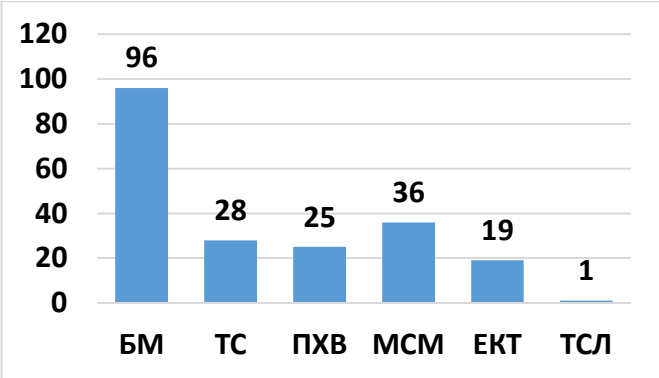
Назва видання	Дата реєстрації або перереєстрації	Періодичність	Вийшло номерів	Фаховість
1 Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка	01.12.09	8-10	197	12.12.15 (ТН, ЕН)
2 Інженерія природокористування	16.11.12	4	10	21.12.15 (ТН)
3 Енергетика та комп’ютерно-інтегровані технології в АПК	16.11.12	4	10	21.12.15 (ТН)
4 Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортних комплексів	16.11.12	4	14	21.12.15 (ТН)
5 Актуальні проблеми інноваційної економіки	13.10.15	4	12	11.07.16 (ЕН)
6 Філософія спілкування	2008	1	9	Не пл.
7 Философия языка: в границах и вне границ	1992	0,5	8	Не пл.

Рис. 4.4 Діючі періодичні наукові видання університету

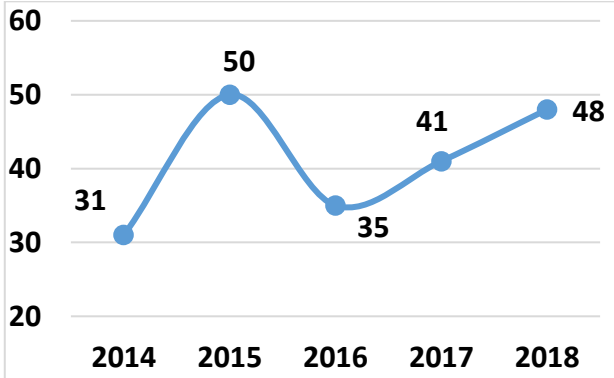
Загалом протягом 2018 року в університеті було видано 48 монографій (рис. 4.5). Якщо не приймати до уваги 2015 рік, то можна стверджувати, що є тенденція до зростання кількості видань монографій. Показники факультету технологічних систем і логістики (ТСЛ), який створено в 2018 році не аналізуємо. Безумовним лідером протягом 2014 - 2018 років є навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту (ННІ БМ), який в поточному 2018 році видав 17, а всього за п'ятирічку – 96. Гірше інших виглядає навчально-науковий інститут переробних і харчових виробництв (ННІ ПХВ), який в поточному році опублікував лише 4 монографії. Загалом за 5-ть років відстаючим є навчально-науковий інститут енергетики та комп'ютерно-інтегрованих технологій (ННІ ЕКТ) із показником 19 книг.



А



Б

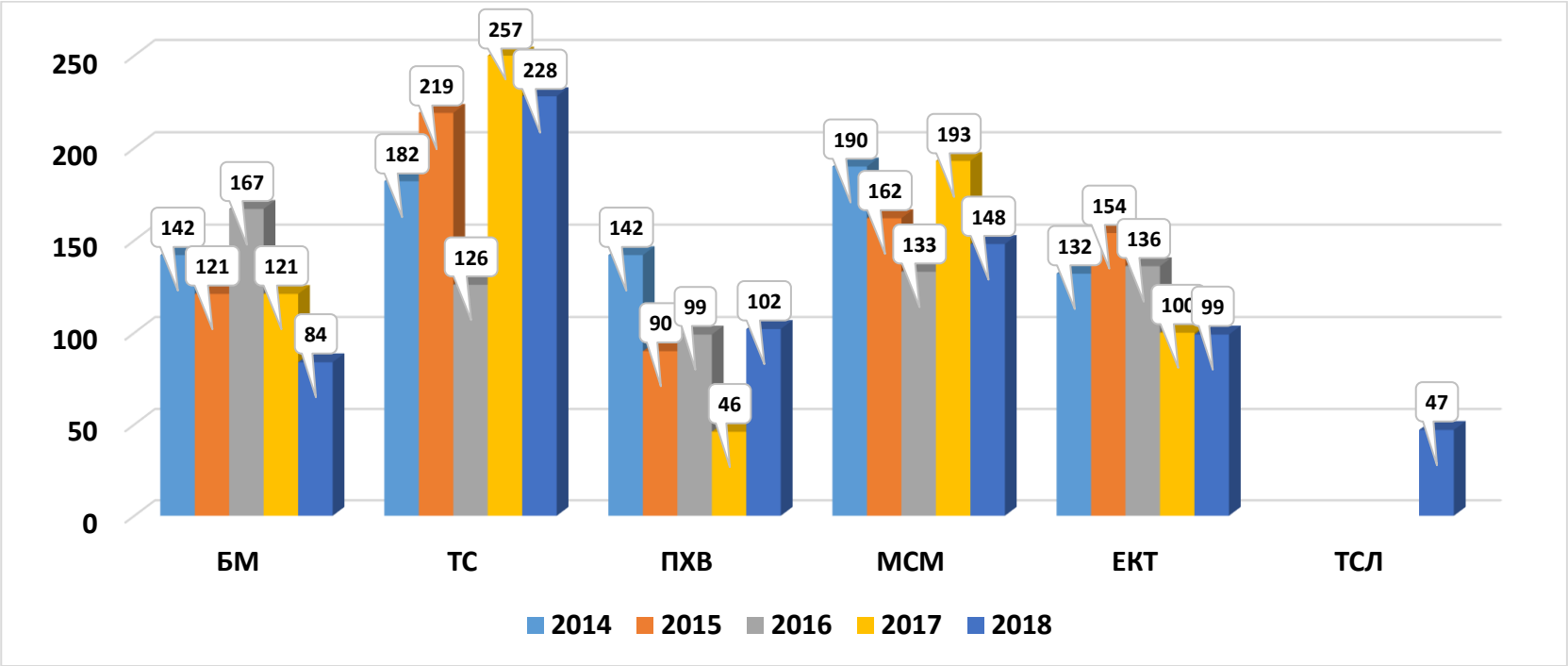


В

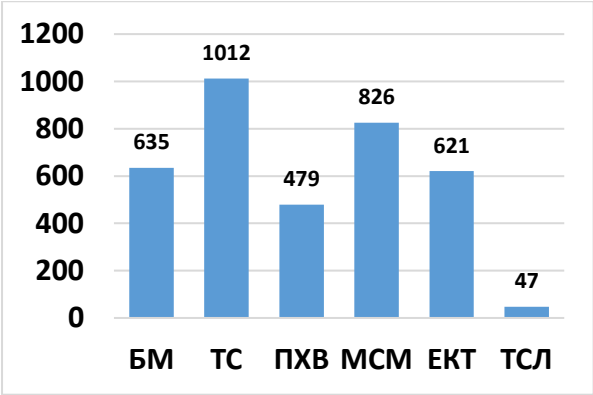
Рис. 4.5 Динаміка видання монографій в університеті продовж 2014 - 2018 рр.:
А – інститутами за кожний рік; Б – інститутами продовж п’ятирічного періоду;

В – університетом в цілому за кожний рік

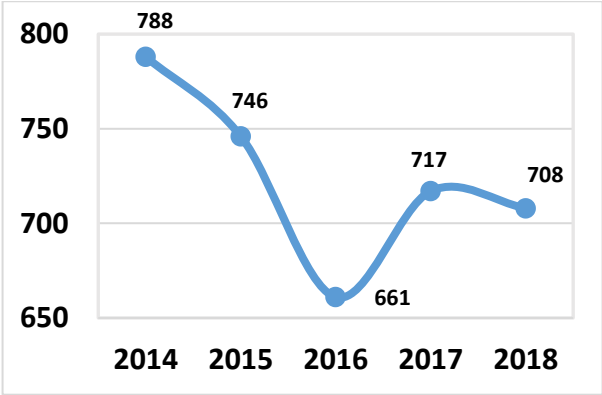
Інтенсивність опублікування статей в українських фахових виданнях із 2014 року по 2018 рік суттєво зменшувалась (рис. 4.6). В цілому по університету за 2014 - 2018 рр. кількість таких публікацій упало із 788 (2014 р.) до 708 (2018 р.) але в поточному році проявилась тенденція до стабілізації кількості видань на рівні 700 публікацій. Показники факультету технологічних систем і логістики (ТСЛ), який створено в 2018 р. не аналізуємо. За п'ять років безумовним лідером є навчально-науковий інститут технічного сервісу (ННІ ТС) із показником 1012 публікацій. Найменше статей (479 за п'ять років) опублікували науковці навчально-науковий переробних та харчових виробництв (ННІ ПХВ). У звітному 2018 р. лідером є ННІ ТС (228 публікацій), а відстаючим – ННІ БМ (84 публікації).



А



Б

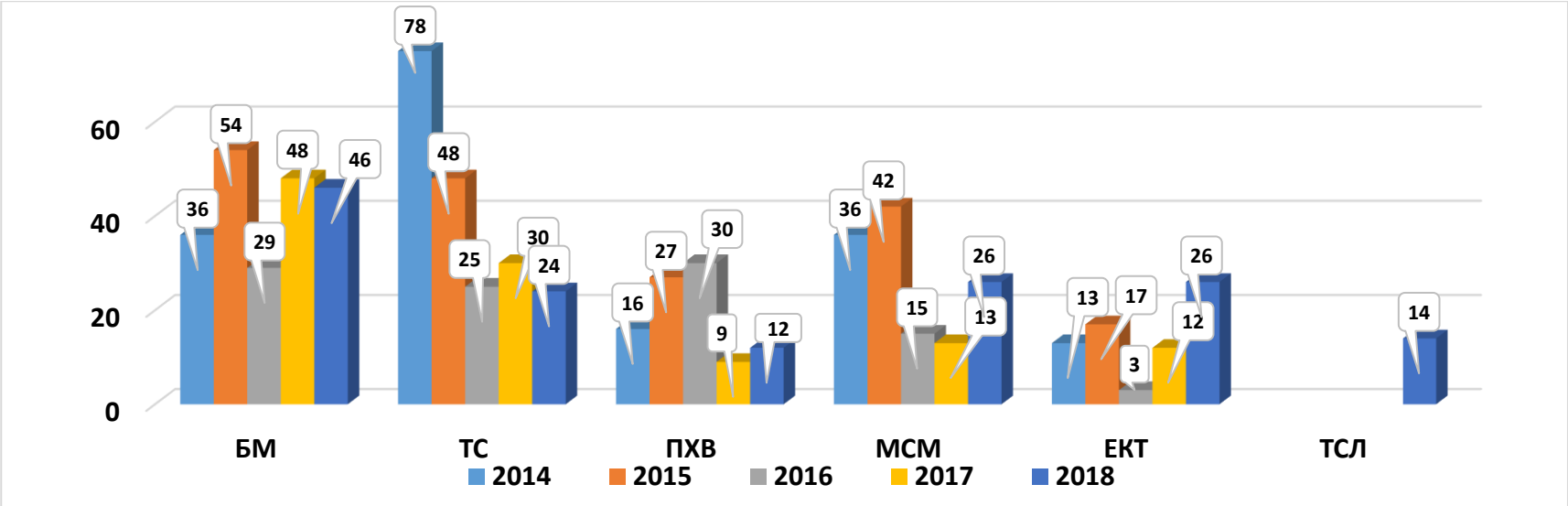


В

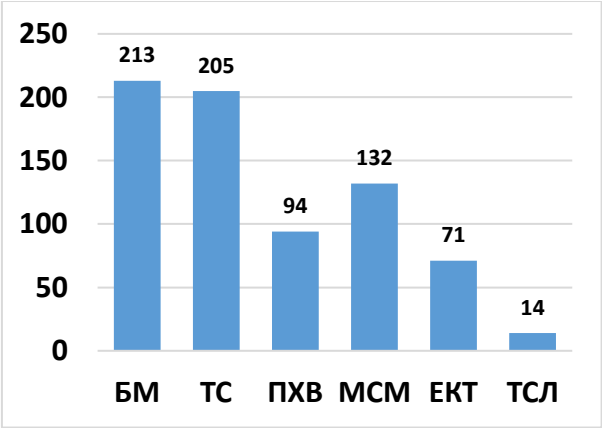
Рис. 4.6 Динаміка видання статей в фахових виданнях в університеті продовж 2014 - 2018 рр.:
А – інститутами за кожний рік; Б – інститутами продовж п’ятирічного періоду;
В – університетом в цілому за кожний рік

Зменшення інтенсивності публікації наукових результатів в українських наукових фахових виданнях пояснюється зміною пріоритетів у державі і, відповідно, в університеті на користь закордонних видань, що занесені до баз даних Scopus та Web of Sciences.

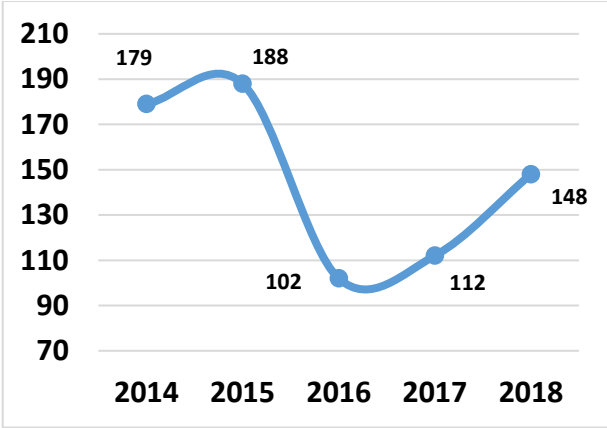
Тим не менше інтенсивність публікування в закордонних виданнях в цілому протягом за 2014-2018 рр. (рис. 4.7) також зменшилася майже на чверть, але в поточному році намітилася тенденція до зростання. Це теж пов’язано із тим, що тепер акцент перенесено лише на видання із баз даних Scopus та Web of Sciences. Все інше державою майже не враховується в рейтингових показниках університетів.



А



Б

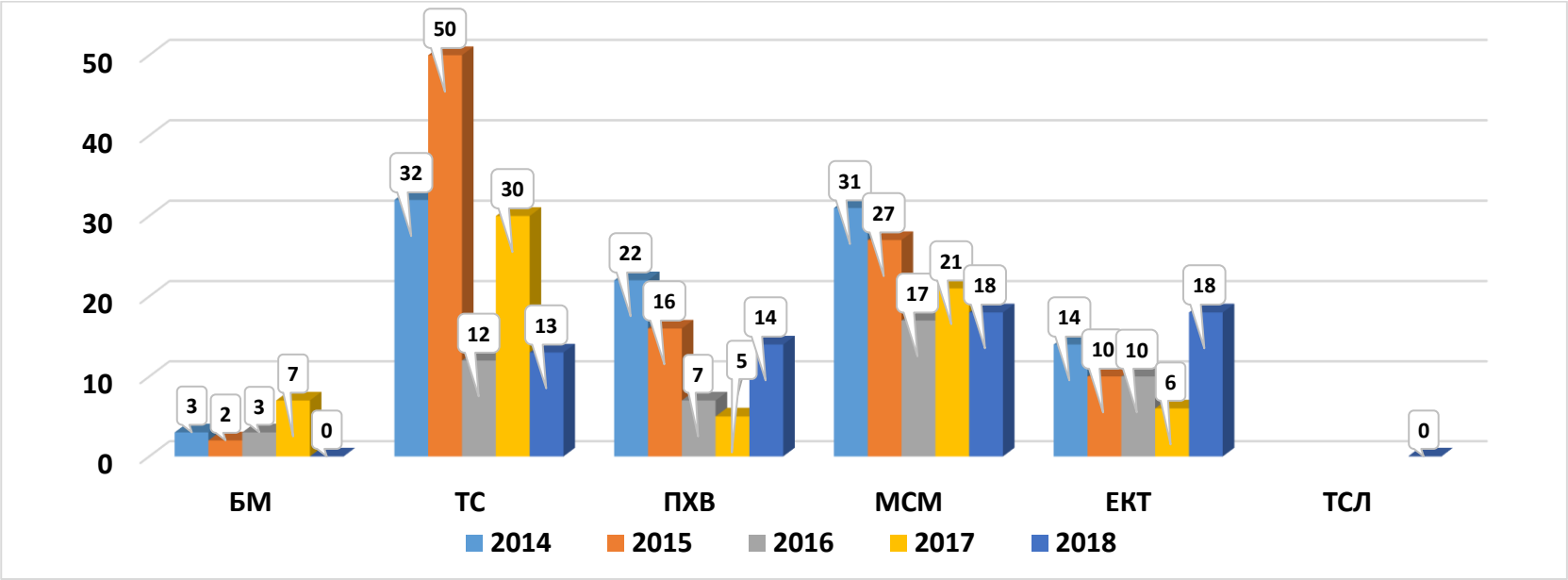


В

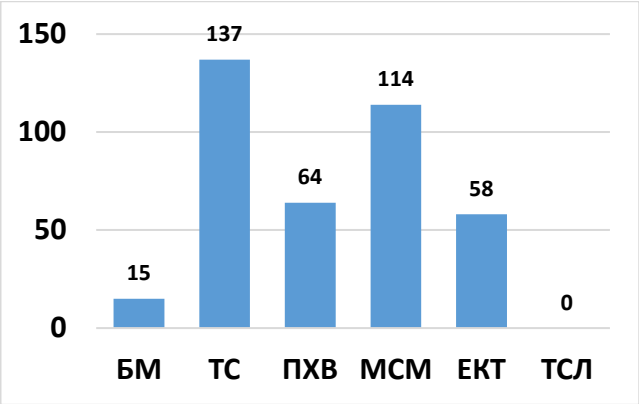
Рис. 4.7 Динаміка закордонних публікацій в університеті продовж 2013-2017 рр.:
А – інститутами за кожний рік; Б – інститутами продовж п’ятирічного періоду;
В – університетом в цілому за кожний рік

За п’ять років безумовним лідером із 213 публікаціями в закордонних виданнях є ННІ БМ. ННІ ТС майже не відстає від лідера і має 205 публікацій за п’ятирічку і 24 – в поточному 2018 р. З урахуванням специфіки інститутів ННІ БМ здебільшого публікує у виданнях, які занесені до бази даних Index Copernicus. За п’ять років менше всіх публікацій має ННІ ЕКТ (71 статей), а п поточному році – ННІ ПХВ (12 статтей).

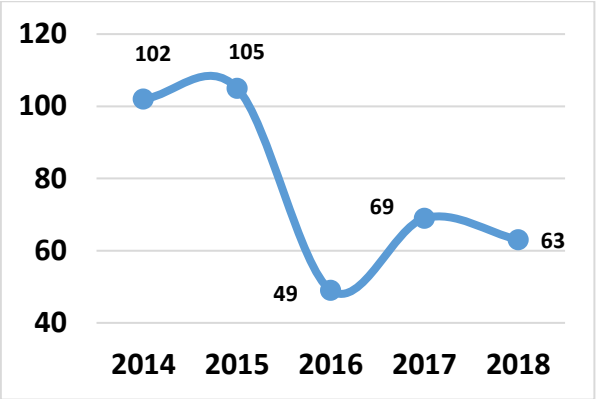
Патентна робота в університеті в основному виконується за кошт пошукачів наукових ступенів та викладачів. В цілому за п’ять років найкращі показники мають ННІ ТС і ННІ МСМ – 137 і 114 патентів, відповідно. В поточному 2018 р. лідери ННІ ТС та ННІ МСМ – п 30 патентів. ННІ БМ, по зрозумілим причинам займає останнє місце з показниками 15 (за п’ять років) і 0 патентів (за останній рік). Загалом по університету протягом піти років спостерігається зменшення інтенсивності патентної роботи, але за останні три роки намітилося зростання.



А



Б

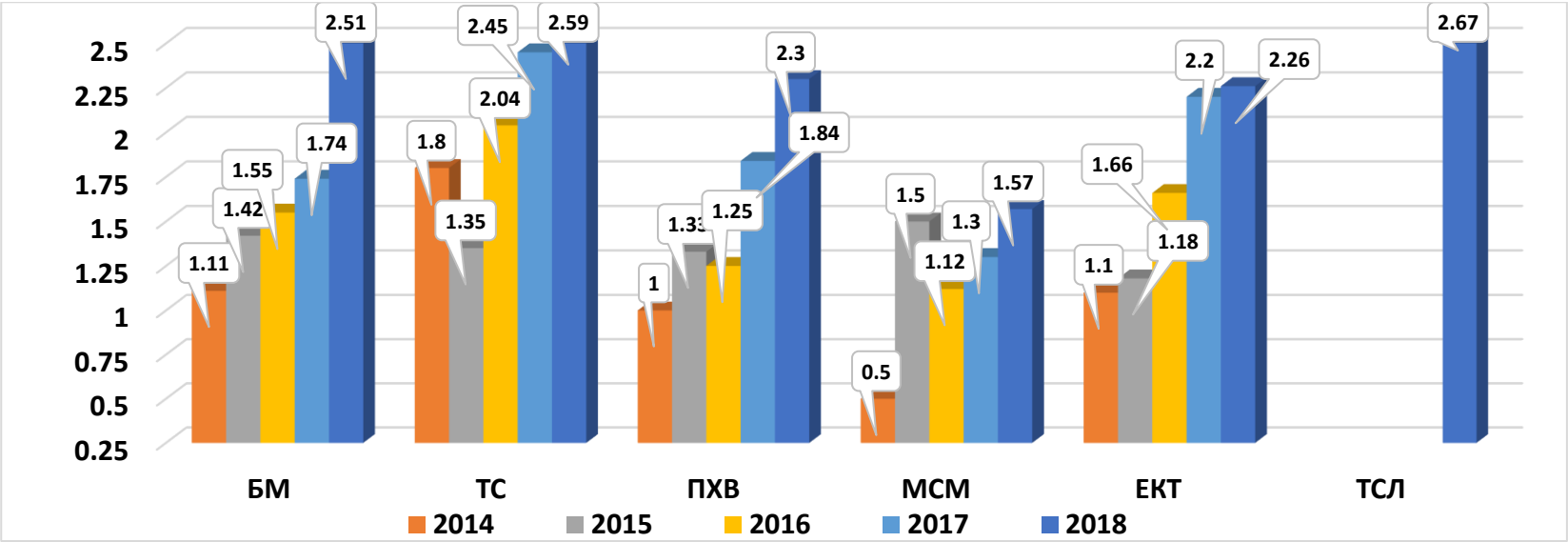


В

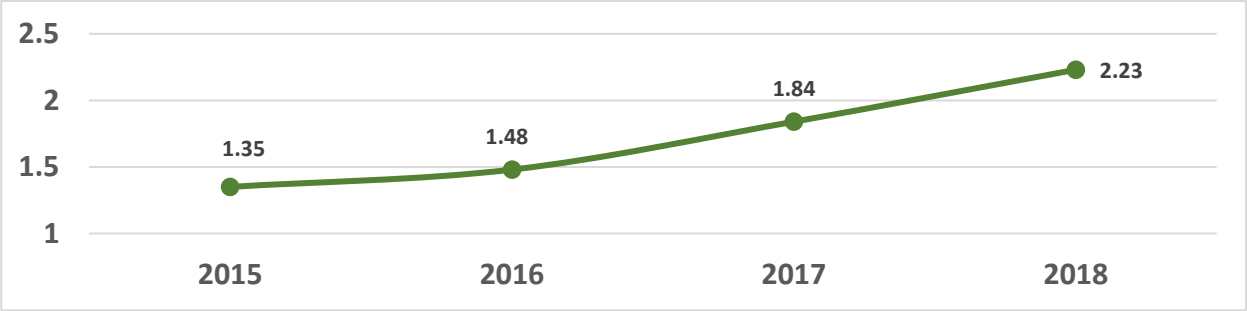
Рис. 4.8 Динаміка кількості патентів в університеті продовж 2014-2018 рр.:
А – інститутами за кожний рік; Б – інститутами продовж п’ятирічного періоду;
В – університетом в цілому за кожний рік

Динаміку індексу Хірша (Google Scholar) для університету по рокам 2014-2018 рр. показано на рис. 4.9. Загалом по університету і по навчально-науковим інститутам окремо є тенденція до зростання.

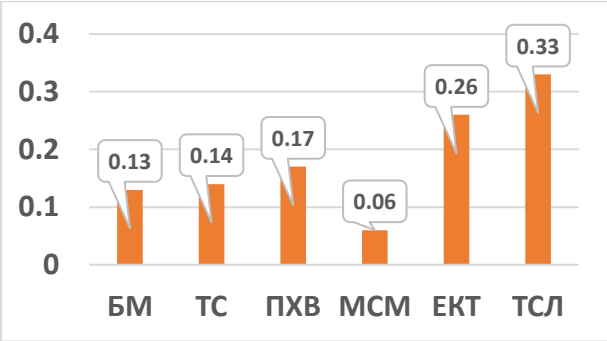
Найкраща ситуація на факультеті технологічних систем і логістики (ТСЛ), який створено в 2018 році, в основному на базі ННІ ТС. Так на ТСЛ середнє значення індексу Хірша (сума h-індексів Google Scholar всіх співробітників розділена на кількість співробітників) в поточному році сягнуло 2,67. 14 співробітників інституту, а це 51,85 % мають індекс h, що дорівнює, або перевищує 3.


2.5
2.25
2
1.75
1.5
1.25
1
0.75
0.5
0.25
1.11
1.42
1.55
1.74
2.51
1.8
1.35
2.04
2.45
2.59
1
1.33
1.25
2.3
1.84
0.5
1.5
1.12
1.3
1.57
1.1
1.66
1.18
2.2
2.26
2.67
БМ
ТС
ПХВ
МСМ
ЕКТ
ТСЛ
2014
2015
2016
2017
2018

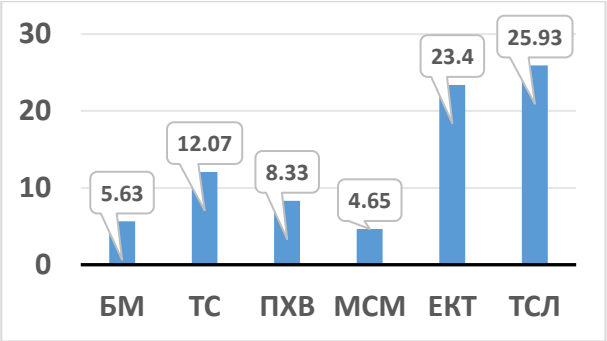
А


2.5
2
1.5
1
1.35
1.48
1.84
2.23
2015
2016
2017
2018

Б



В



Д

Рис. 4.9 Динаміка індексів Хірша (Google Scholar та Scopus) для університету по рокам 2014-2018 рр.: А – середнє значення індексу Хірша (Google Scholar) окремо по кожному інституту; Б – середнє значення індексу Хірша (Google Scholar) для університету в цілому; В – середнього значення індексу Хірша (Scopus) окремо по кожному інституту в поточному році; Д – відсоток фахівців інститутів, що мають індекс Хірша за наукометричною БД Scopus.

Середнє значення індексу Хірша за наукометричною БД Scopus також зростає. Безумовним лідером також є факультет ТСЛ в якому 25,93 % працівників мають індекс Хірша (Scopus) відмінний від нуля. В цілому по університету 38 фахівців має індекс Хірша (Scopus) відмінний від нуля.

У 2018 р. фінансування науково-дослідних робіт ННІ виконувалось за госпдоговорами. Держбюджетного фінансування не було. Результати фінансування представлені на рис. 4.10.

Рис. 4.10. Динаміка фінансування НДР в університеті за 2014-2018 рр.

Із аналізу динаміки фінансування НДР в університеті за останнє п’ятиріччя видно, що мінімум госпдоговірного фінансування припадає на 2015 р., а останні три роки спостерігається тенденція до зростання. Держбюджетне фінансування було в 2016-2017 рр. В поточному 2018 р. держбюджетного фінансування не було але в 2019 р. очікується фінансування однієї НДР в розмірі 200 тис. грн..

Загальна сума фінансування госпдоговірних НДР в 2018 році склала 83 тис. грн., що в 0,75 рази менше, чим в минулому році. На сьогодні три госпдоговірні НДР є перехідними, а загальна сума укладених в 2018 р. госпдоговорів сягнула 183 тис. грн., що в 1,73 рази більше чим у минулому 2017 р. Отже в наступному 2019 р. можливе суттєве зростання обсягів залученого фінансування НДР.

Наукова робота в університеті проводиться у відповідності із гаслом «від спеціалізації до інтеграції» у відповідності із яким було сформовано ряд інтегративних науково-дослідних напрямків (проектів) над якими працюють, що найменше декілька кафедр одного інституту, а в більшості випадків декілька інститутів університету та комерційні організації. Співпраця із останніми виконується на основі договорів про творчу співпрацю.

Проект «Первинна обробка зерна» (рис. 4.11) є продовженням держбюджетної науково-дослідної роботи (держ. номер 0116U004624 «Продовольчо-зернова безпека зі створенням екологобезпечних, ресурсозберігаючих, енергоощадних механізованих технологій збереження і обробки врожаю і одержання високоякісних насіннєвих матеріалів» (Науковий керівник – Ольшанський В.П.). В даний час керівником проекту є д.т.н., доц. Харченко С.О. Проект включає такі напрямки: очистка, сепарація і класифікація зерна та аспірація повітря

Рис. 4.11 – Проект «Первинна обробка зерна»

На сьогодні в рамках проекту діють дві перехідні госпдоговірні НДР, замовником яких є ПАТ «Карлівський машинобудівний завод» (Полтавська обл., м. Карлівка).

Проект «Розумний елеватор» очолює к.т.н., доц. Знайдюк В.Г. (рис. 4.12). Проект включає такі напрямки: розробка нових технологічних процесів, машин і обладнання та автоматизацію елеваторів. В рамках проекту в поточному році виконано одну госпдоговірну тему «Розробка експериментальної автоматизованої системи керування технологічним процесом зерносушильного комплексу» замовником якої є ТОВ «Ремавтокомплект» (Сумська обл., м. Конотоп).

Рис. 4.12 – Проект «Розумний елеватор»

Проект: «Змішані посіви». Керівником проекту є д.т.н., проф. В.І. Пастухов. Проект включає в себе низку робіт спрямованих на розробку нових машин і технологій під перспективну систему землеробства Mix-Cropp, що базується на широкому застосуванні змішаних посівів. На сьогодні вже створено сівалку (рис. 4.13) для одночасного висіву двох культур та розроблено технологію вирощування сої із кукурудзою на кормові цілі. В проекті приймають участь п’ять організацій: ХНТУСГ ім. П. Василенка; ПАТ «Ельворті»; Харківська державна зооветеринарна академія; Державне підприємств дослідницьке господарство Сільськогосподарського інституту північного сходу НААН України; Сільськогосподарський інститут північного сходу НААН України; ПАТ «Харківський тракторний завод».

А Б

Рис. 4.13 – Експериментальна сівалка для одночасного висіву двох культур:
А – загальний вигляд агрегату в транспортному положенні; Б – посівна секція

На сьогодні в рамках проекту тривають зоотехнічні та ветеринарні досліди стосовно системного вивчення ефективності силосу, одержаного на основі змішаних посівів сої із кукурудзою. Проект: «ХТЗ - випробування». Керівником проекту є д.т.н., доц. Р.В. Антощенков. На сьогодні в університеті створено унікальне обладнання і технології для проведення тягових випробувань тракторів та визначення експлуатаційних показників агрегатів. В поточному році завершено фінансові розрахунки за госпдоговірними роботами стосовно випробування трьох моделей тракторів виробництва харківського тракторного заводу: ХТЗ-242К; ХТЗ-243К; ХТЗ-280Т (рис. 4.14).

Рис. 4.14 – Тягові випробування трактора ХТЗ-242К

Проект: «Електропривод мобільних сільськогосподарських машин». Керівник к.т.н., доц. М.С.Сорокін. Спираючись на співпрацю із Німецькою фірмою «Schneider Electric» (в університеті створена авторизована лабораторія) фахівцями університету розпочато комплекс робіт по запровадженню електроприводів на сільськогосподарських машинах.

Робота включає: розробку мобільних засобів генерації електроенергії; інтелектуальне живлення споживачів; силовий електропривод коліс та робочих органів сільгоспмашин; розробку компонентів сільгоспмашин, що оптимізовані під використання електроприводів різних типів. Успішним прикладом такої роботи є реалізація електричного проводу коліс бункера посівного комплексу Златнік-6/5000-SED виробництва Індустріальної групи «УПЕК» (рис. 4.15).

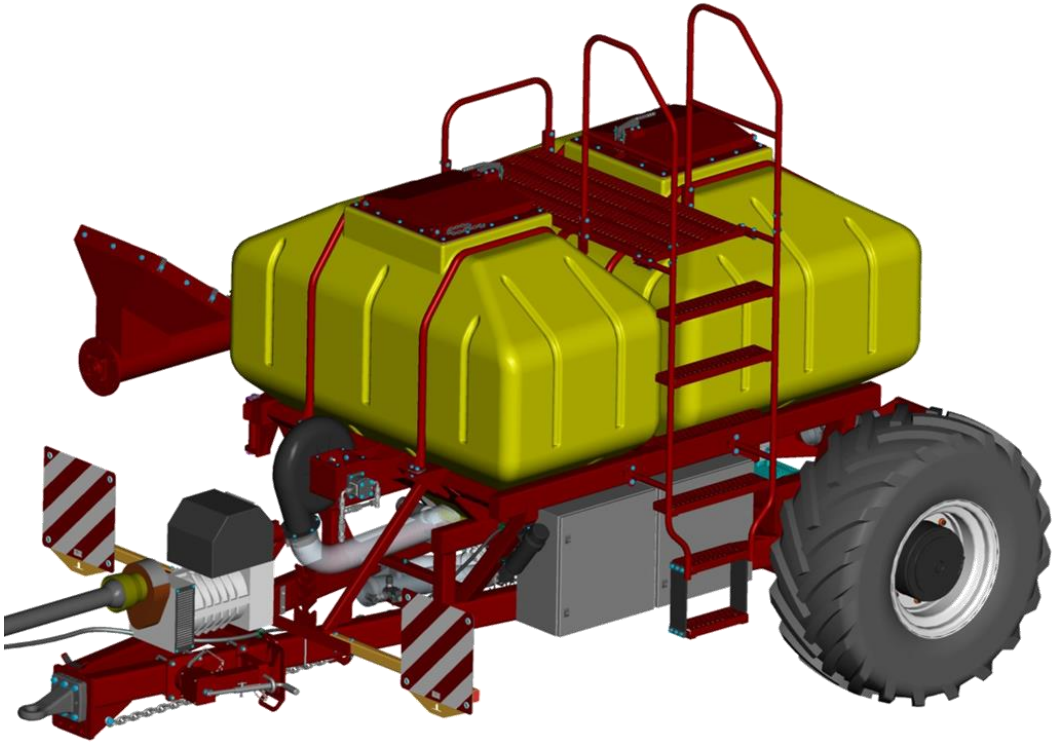


Рис. 4.15 – Бункер посівного комплексу Златнік-6/5000-SED виробництва Індустріальної групи «УПЕК» із електроприводними колесами

Проект: «Smart Grid», керівником якого є к.т.н., проф. М.М. Черемісін. який передбачає розробку методів та засобів підвищення ефективності управління режимами і транспортом електричної енергії в електричних мережах на основі підвищення інтелектуалізації систем в електроенергетиці.

Основні цілі розвитку інтелектуальної електроенергетики: керування попитом в режимі реального часу; розвиток далекого транспорту електроенергії; розвиток технологій накопичення електроенергії; розвиток розосередженої генерації та НВДЕ.

Основні питання розробки концепції Smart Grid в Україні:

1. Формування стратегічного бачення майбутньої електроенергетики в Україні на базі концепції Smart Grid;
2. Перерозподіл основних вимог та функціональних властивостей вітчизняної електроенергетики на базі концепції Smart Grid і принципів їх здійснення;
3. Визначення основних напрямків розвитку всіх елементів енергетичної системи: генерації, передачі і розподілу, збуту, споживання та диспетчеризації;
4. Перерозподіл основних компонентів, технологій, інформаційних і управлінських рішень у всіх вищезгаданих сферах;
5. Забезпечення координації модернізації (подолання технологічного розриву) та інноваційного розвитку в українській електроенергетиці.

Виконавці проекту:

1. Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка: кафедра енергетики та енергетичного менеджменту; кафедра автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій.
2. Національний технічний університет – Харківський політехнічний інститут НТУ «ХПІ».
3. Сумський державний університет.
4. Вінницький національний технічний університет.
5. ТОВ Національні електронні технології.
6. АК Харківобленерго.

5 ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ІНФОРМАЦІЙНО ОБЧИСЛЮВАЛЬНОГО ЦЕНТРУ

Протягом 2018 року, співробітниками ІОЦ забезпечувався супровід ректоратів, вчених рад, профорієнтаційної роботи, днів відкритих дверей та інших заходів. Проведена планова модернізація приймальної комісії. Для потреб приймальної комісії була створена абсолютно нова локальна мережа, встановлена нова комп'ютерна техніка, налагоджена система проксі захисту та резервний канал зв'язку завдяки чому прийом студентів відбувся без технічних помилок.

Завдяки злагодженій роботі в цьому році всі студенти які вступили до нашого університету були автоматично завантажені з ЕДЕБО до АСУ Університет що значно полегшило роботу співробітникам ННІ та пришвидшило роботу бухгалтерської служби. На даний час всі комп'ютери в університеті підключені до мережі інтернет. Між корпусами та гуртожитками налагоджено локальну мережу завдяки чому співробітники гуртожитків мають змогу працювати в програмі АСУ Університет. Кожного тижня проводиться планове копіювання баз даних АСУ ЗВО, парусу та сайту.

Проводиться ремонт та налагодження комп'ютерної техніки згідно заявкам, а також співробітниками ІОЦ постійно ведеться робота по оновленню програм, та захисту від шпіонських програм та вірусів. Своєчасно забезпечується оновлення інформації на сайті університету та в соц. мережах. В 2018 році була налагоджена система відео-спостереження в корпусі за адресою вул. Алчевських 44. Співробітниками ІОЦ здійснюється друк та копіювання навчальних матеріалів, згідно розпоряджень керівництва.

6 ДІЯЛЬНІСТЬ НАУКОВОЇ БІБЛІОТЕКИ

В умовах активного впровадження електронних інформаційних технологій Наукова бібліотека сьогодні трансформується в інформаційно-аналітичний центр.

Основними напрямками діяльності у звітному році були: підтримка навчального процесу і науково-дослідницької діяльності університету; своєчасне надання інформації усім категоріям користувачів, у т.ч. доступ до міжнародних наукових баз даних; участь у корпоративних загальнодержавних і регіональних проектах, вдосконалення бібліотечних сервісів, культурно-просвітницька діяльності серед студентської молоді.

Новим напрямком діяльності НБ в 2018 р. стало проведення інформаційно-аналітичного моніторингу та здійснення бібліометричного аналізу публікаційної активності науковців ХНТУСГ.

6.1 Обслуговування користувачів інформації

- Обслуговування користувачів здійснюється на 5 абонементах, та в 5 читальних залах НБ.
- Кількість користувачів, **обслугованих** всіма підрозділами бібліотеки складає понад **12579**, кількість відвідувань – 231543, книговидач – понад **358258** примірників. За звітний період зареєстровано **62071** відвідувань сайту. Для студентів 1-2 курсів було проведено 8 занять (16 год) з формування інформаційної культури користувачів з використанням мультимедійних засобів та 63 індивідуальних занять для викладачів та студентів університету з різних питань.
- На базі НБ продовжують працювати читацький клуб «Слово», краєзнавчо-туристичний клуб «Патріот».

6.2 Формування та збереження фонду

- **Фонди** НБ на 01.12. 2018р. налічують **385737 прим**. в т. ч. 1407 електронних документів наукових та навчальних видань. За звітний період НБ отримала 3295 прим. з них:
  –за рахунок університету 98 назв, 161 прим. на суму 36609 грн.
  –за рахунок надходжень від провідних кафедр університету, фізичних осіб – 813 назви, 1840 прим. на суму 36 979 грн:
  Також у 2018 р. передплачено 78 назв періодичних видань (з них 66 часописів, 12 газет) на суму 88511 грн.
- Продовжено роботу по виокремленню літератури із основного фонду НБ до фонду рідкісних і цінних видань, всього виокремлено **265 прим**.

- **БД електронного каталогу** налічує **217691 запис**.
- Продовжувалось поповнення **Електронної бібліотеки, яка станом на 01.12.2018 р. складає 1202 назви** електронних версій навчальних і навчально-методичних видань кафедр, у звітному році розміщено ***317 прим***..

6.3 Автоматизація бібліотечних процесів

У 2018 р. продовжувалась робота по наповненню та вдосконаленню сайту бібліотеки і доопрацюванню розділів сайту, організовано розділ «Наукометричні показники». Створено нову версію сайту з можливістю його мобільної WEB-присутності http://books.khntusg.com.ua/2018/index.html. Здійснюється наповнення сайту.

- В репозиторії ХНТУСГ **Open Archive KhNTUA на 01.12.2018 р. розміщено 2986 повнотекстових документі**в, зареєстровано 98 осіб.
- За 2018 р. було оцифровано 154 документа, загальною кількістю 479 сторінок для поповнення електронного ресурсу Літопис ХНТУСГ та університетського репозіторю.
- Створено нову БД «Охоронні документи».
- Освоєно нову функцію в АІБС ІРБІС зі створення і друку читацьких квитків для користувачів. На 2018/2019 навчальний рік виготовлено та заламіновано – 823 читацьких квитка «Єдина картка читача».

6.4 Інформаційно-бібліографічна діяльність

- Систематично проводилися інформаційно-масові заходи: Дні інформації (2), Дні періодики (3), відкриті перегляди літератури (11), інформаційні огляди літератури (17), інформаційно-віртуальні виставки (13) тощо. Також було складено 23 тематичних списка літератури з актуальної тематики щодо напрямку діяльності університету за замовленням викладачів для розміщення на сайті НБ ХНТУСГ в розділі «Бібліографічні списки літератури».
- Кафедри та дирекції інститутів ХНТУСГ отримали **18830 повідомлень** (електронною поштою) про зміст нових часописів та нові надходження літератури.
- Продовжувалась робота з підготовки біобібліографічних покажчиків. Підготовлено 2 покажчика серії «Біобібліографія вчених ХНТУСГ»:

Артьомов Микола Прокопович: біобібліогр. покажчик праць за 1996-2018 роки *http://dspace.khntusg.com.ua/bitstream/123456789/4831/1.pdf*
Сідашенко Олександр Іванович: біобібліогр. покажчик праць за 1974-2018 роки *http://books.khntusg.com.ua/sites/default/files/sidashenko.pdf*

Електронні версії покажчиків виставлені на сайті НБ у розділі «Бібліографічні покажчики».

- Продовжено наповнення багатосторінкового **гіпертекстового електронного ресурсу** з доступом до повних текстів публікацій **«Літопис ХНТУСГ»,** який станом 01.12.2018 р. складає **1003 документа.**

6.5 Зовнішнє співробітництво. Проектна діяльність

- Продовжувалась робота у загальнодержавних проектах НБ України ім. В.І. Вернадського для забезпечення збереження документальної спадщини України, створення мережевих інформаційних та реферативних ресурсів ***«Наукова періодика України», «Україніка наукова»***. Оброблено і відправлено відповідно інформацію в електронному вигляді із збірника наукових праць «Вісник ХНТУСГ» (7 прим., за 2017-2018 рр.), наукових журналів 10 (за 2017 – 2018 рр.) та описи 42 примірників наукових видань ХНТУСГ загальною кількістю 1342 статті для реферативного журналу «Джерело».
- У процесі роботи в проекті ***«Наукова періодика України»***, що підтримується науково-видавничою групою «Уран» на платформі OJS, проводилось наповнення індивідуальних сторінок на періодичні видання ХНТУСГ: «Інженерія природокористування», «Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів», «Енергетика та комп'ютерно–інтегровані технології в АПК», «Вісники ХНТУСГ», «Актуальні проблеми інноваційної економіки» – 5 найменувань. За звітний рік було розміщено 24 примірника з загальною кількістю повних текстів статей – 757.
- НБ бере участь у регіональних корпоративних проектах ХДНБ ім. В.Г. Короленка: ***«Історія Харкова у пам'ятних дошках», «Метабібліографія Харківщини», «Бібліотечна енциклопедія Харківщини»*** та у *формуванні електронного зведеного каталогу періодичних видань*. Також надаються відомості до зведеного каталогу періодичних видань ЦНБ ХНУ ім. В.Н. Каразіна та ФБ ХНАУ ім. В. Докучаєва.
- Проведено семінар-тренінг 01.02.2018 р. для редакцій наукових фахових видань ХНТУСГ з питань їх представлення на загальнодержавній технологічній платформі Open Journal Systems (OJS) науково-видавничої групи УРАН.
- Круглий стіл с питань комплексної підтримки наукових журналів університету на базі консультаційного майданчика університету 22.11.2018 р.

- Працівники бібліотеки протягом року брали участь у міжнародних, всеукраїнських науково-практичних конференціях, семінарах з питань бібліотечно-інформаційної діяльності з доповідями. Підготовлено і опубліковано 10 статей та тез доповідей.

6.6 Наукометрична діяльність

- У базах даних Scopus та Web of Science здійснено коригування профілю ХНТУСГ (було об’єднано 46 ідентифікаторів ХНТУСГ в єдиний профіль університету – Kharkiv Petro Vasylenko National Technical University of Agriculture (KHNTUA). Робота по відстеженню статей і коригуванню профілю ХНТУСГ ведеться постійно.
- З метою уникнення дублювання профілів вчених-співробітників НБ надає консультаційну і практичну допомогу науковцям. Продовжувалась реєстрація бібліометричних профілів ХНТУСГ в системі «Бібліометрика української науки», яка базується на мережевій наукометричній платформі Google Sholar.
- В Авторитетному файлі "Індивідуальний автор" (АФ ІА), створено закладку "Наукометрія", в якій передбачені поля для внесення таких даних, як електронні адреси паспортів науковців (ID Scopus (за наявності), Researcher ID (WoS), ORCID, Google Scholar), статистичні дані про кількість публікацій в БД Scopus, WoS, індекси Гірша, вказується дата актуалізації даних.
- Отримано доступ в режимі он-лайн до реферативної бази данных Web of Science (до 30.09.2018 р.). Протягом року науковцями ХНТУСГ було використано 502 сесії, під час яких здійснено 2217 пошукових запитів.
- На замовлення науковців в БД Scopus здійснено роботу по об'єднанню ID, редагуванню афіліації в профілях.
- У 2018 р. ХНТУСГ мав доступ до БД WoS, а також наприкінці року на конкурсній основі отримано доступ до БД Scopus.

Пріоритетним залишається інформаційне забезпечення освітньої, наукової діяльності науковців і викладачів академії за допомогою вдосконалення процесів автоматизації.

Наукова бібліотека ХНТУСГ

Видання бібліотеки

27 листопада 2018 року в Україні вперше відбувся Щедрий вівторок до Всеукраїнського дня добрих справ.

Подарунки від кафедр – 317 книг!

7 РОБОТА ЦЕНТРУ МЕНЕДЖМЕНТУ ЯКОСТІ НАДАННЯ ОСВІТНІХ ПОСЛУГ

Діюча та удосконалена в 2018 р. версія системи менеджменту якості університету, що базується на філософії TQM (Total Quality Management), та критеріях Моделі досконалості EFQM (Європейського фонду управління якістю) **відповідає вимогам** міжнародних стандартів ISO 9001:2015, ISO 19011:2012, ISO/IES17021:2015, Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти (ESG).

Система менеджменту якості є основним інструментарієм успішного інноваційного розвитку і забезпечення конкурентоспроможності нашого університету на ринку освітніх послуг.

Результативне і ефективне функціонування системи менеджменту якості, її розвиток і удосконалення забезпечується центром менеджменту якості.

Робота центру менеджменту якості виконувалась згідно з:

– планом роботи центру (забезпечення дієвості 51 процесів/підпроцесів, моніторинг показників процесів, моніторинг якості освіти та моніторинг якості освітніх послуг, комунікації зі споживачами та іншими зацікавленими споживачами, управління документацією, розвиток ризик-орієнтованого мислення, доопрацювання і повне оновлення системи відповідно до вимог міжнародного стандарту ISO 9001:2015, до вимог «Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти» (ESG).);

– планом внутрішніх аудитів СМЯ (відповідно до вимог ISO);

– планом удосконалення СМЯ відповідно до вимог ISO (Місія, Політика, Стратегія, Цілі, моніторинг процесів, аналіз, удосконалення процесів і системи в цілому, удосконалення структури процесів, показників процесів, ризиків та ризик-факторів на підставі результатів внутрішніх аудитів та щорічного аналізу системи);

– планом перегляду та доопрацювання документів СМЯ відповідно до вимог ISO (Настанова з якості, методики, моделі, реєстри та електронна бібліотека документів).

Протягом 2018 року усі плани були виконані своєчасно і в повному обсязі, що забезпечило:

1) комплексний аналіз та доопрацювання засад СМЯ з урахуванням та прогнозуванням вимог нормативних документів, вітчизняних і міжнародних стандартів, кращої світової практики;

2) повне доопрацювання і оновлення підходів, дерева процесів, схеми їх взаємодії, методик, моделей та процедур процесів відповідно до нових вимог стандарту ISO 9001:2015, у тому числі управління ризиками, лідерство, управління знаннями, комунікації із зацікавленими сторонами тощо;

3) повне доопрацювання і оновлення Настанови з якості, матриці відповідальності, дерева процесів, показників процесів, моделей та методик процесів (51 процес/підпроцес) відповідно до результатів аналізу СМЯ, внутрішніх і зовнішніх аудитів та бенчмаркінгу;

4) введення та документування нового процесу П1-3 «Аналіз ринку освітніх послуг та ліцензування освітньої діяльності» та підпроцесу П1-3- 01 «Розробка та перегляд освітніх програм» і 10 процедур (з відповідними корекціями системи в цілому);

Слайд 1

5) повне перероблення, удосконалення і актуалізацію 45% моделей підпроцесів, серед яких: П1-1-01, П1-1-02, П1-1-03, П1-1-04, П1-1-05, процесу П1-1 «Стратегічне управління», П2-1-01, П2-1-02, П2-1-03, П2-1-04, П2-1-05, П2-1-06, П2-1-07, П2-1-08, П2-1-09, П2-1-10, процесу П2-1 «Навчально-виховний процес»;

6) оновлення і оптимізацію «Реєстру типів документів», електронної бібліотеки документів;

7) 100% виконання плану внутрішніх аудитів усіх процесів/підпроцесів (25 аудитів, з них 8 комплексних), з переглядом і доопрацюванням 86 показників процесів/підпроцесів, аналізуванням та оцінкою 65 ризиків і 114 ризик-факторів;

8) доопрацювання підпроцесу П2-1-06 «Навчання студентів» в частині введення процедури студентоцентрованого навчання;

9) доопрацювання підпроцесу П3-4 «Комунікації зі споживачами та іншими зацікавленими сторонами» в частині введення процедур: «Вивчення задоволеності студентів, аспірантів і випускників»; «Вивчення задоволеності слухачів ННІ ПО»; «Вивчення задоволеності інших зацікавлених сторін»; «Вивчення потреб і очікувань споживачів освітніх послуг»; «Вивчення потреб і очікувань інших зацікавлених сторін щодо надання освітніх послуг (батьки, роботодавці, партнери, фахівці галузі, МОНУ, суспільство та інші)»; «Розгляд пропозицій, звернень та скарг усіх зацікавлених сторін»; «Визначення, оцінка та перегляд каналів зв‘язку із споживачами освітніх послуг та іншими зацікавленими сторонами»; «Інформування споживачів освітніх послуг інших зацікавлених сторін».

10) проведення системного комплексного удосконалення з поглибленням взаємозв‘язків процесів/підпроцесів: П1-2 «Аналіз з боку керівництва», П1-3 «Аналіз ринку освітніх послуг та ліцензування освітньої діяльності», П1-4 «Управління невідповідностями», П2-1 «Навчально-виховний процес», П3-3-02 «Аналіз ризик-факторів, оцінка можливостей і ризиків виконання процесів», П3-4 «Комунікації зі споживачами та іншими зацікавленими сторонами».

Система менеджменту якості університету презентувалась 1 березня 2018 р. на засіданні ради ректорів вищих навчальних закладів Харківської області і Правління спілки «Харківський університетський консорціум»: «Інструментарій успішного інноваційного розвитку і забезпечення конкуренто-спроможності Харківського національного технічного університету сільського господарства»

ДЕРЕВО ПРОЦЕСІВ СМЯ

- **1 Процеси управління**
  - **П1-1 Стратегічне управління**
    - П1-1-01 Розробка та перегляд Місії, бачення і Політики університету
    - П1-1-02 Розробка та перегляд Стратегії та цілей університету
    - П1-1-03 Розробка та перегляд концепцій за напрямами діяльності
    - П1-1-04 Розробка та перегляд структури процесів СМЯ
    - П1-1-05 Розробка та перегляд організаційної структури університету
  - **П1-2 Аналіз з боку керівництва**
  - **П1-3 Аналіз ринку освітніх послуг та ліцензування нових спеціальностей**
    - П1-3- 01 Розробка та перегляд освітніх програм
  - **П1-4 Управління невідповідностями**
  - **П1-5 Узгодження обсягів державного замовлення**
  - **П1-6 Маркетинг наукових розробок**
  - **П1-7 Планування навчального навантаження**
  - **П1-8 Розробка штатного розпису університету**
  - **П1-9 Оперативне управління**
- **2 Процеси надання освітніх послуг та наукових розробок**
  - **П2-1 Навчально-виховний процес**
    - П2-1-01 Проведення профорієнтаційної роботи
    - П2-1-02 Проведення вступної компанії
    - П2-1-03 Розробка навчальних планів
    - П2-1-04 Розробка індивідуальних навчальних планів студентів
    - П2-1-05 Науково-методичне забезпечення навчання
    - П2-1-06 Навчання студентів та контроль знань
    - П2-1-07 Практика студентів
    - П2-1-08 Державна атестація студентів
    - П2-1-09 Виховання студентів
    - П2-1-10 Підвищення кваліфікації та навчання персоналу
  - **П2-2 Підготовка кадрів вищої кваліфікації**
    - П2-2-01 Розробка та виконання плану підготовки кадрів вищої кваліфікації
    - П2-2-02 Захист дисертацій
  - **П2-3 Наукова робота**
- **3 Процеси вимірювання, аналізу і вдосконалення**
  - **П3-1 Моніторинг показників процесів**
    - П3-1- 01 Моніторинг якості освіти
    - П3-1- 02 Моніторинг якості освітніх послуг
  - **П3-2 Внутрішній аудит**
  - **П3-3 Удосконалення СМЯ**
    - П3-3- 01 Коригувальні дії
    - П3-3-02 Аналіз ризик-факторів, оцінка можливостей і ризиків виконання процесів
    - П3-3-03 Поліпшення СМЯ
  - **П3-4 Комунікації зі споживачами та іншими зацікавленими сторонами**
- **4 Процеси забезпечення**
  - **П4-1 Управління контингентом студентів**
  - **П4-2 Складання розкладу занять та іспитів**
  - **П4-3 Управління ІТ-ресурсами**
  - **П4-4 Інформаційне забезпечення**
  - **П4-5 Управління персоналом**
  - **П4-6 Управління фінансами**
  - **П4-7 Управління інфраструктурою**
  - **П4-8 Бухгалтерський та податковий облік і звітність**
  - **П4-9 Управління документацією**
  - **П4-10 Управління протоколами**
  - **П4-12 Документообіг**
  - **П4-13 Розробка рекламної продукції**

Рис. 7.1 – Під час засідання Ради ректорів Харківської області

Також система менеджменту якості університету презентувалась 11 травня 2018 р. на Міжнародному форумі співробітництва в галузі освіти «Шовковий шлях» в м. Сіань, Китай. На пленарному засіданні, було представлено три доповіді з усіх іноземних університетів-учасників форуму - University of Huddersfield (United Kingdom), University of Marine Technology (Taiwan) та Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П.Василенка.

Рис. 7.2 – Під час доповіді м. Сіань, Китай

Крім того, 29.11.2018 р. система менеджменту якості університету презентувалась на круглому столі «Підготовка фахівців публічного управління: нові умови та процедури із забезпечення якості», що відбувся в Національній академії державного управління при Президентові України в рамках П‘ятої науково-освітньої виставки «Публічне управління XXI», присвяченої 100-річчю державної служби та Дню місцевого самоврядування в Україні.

Рис. 7.3 – Робота спікерів на круглому столі (Гурський П.В. – директор ЦМЯДУ ХНТУСГ)

8 ІНФОРМАЦІЯ ПРО РОБОТУ ЦЕНТРУ РОБІТНИЧИХ ПРОФЕСІЙ

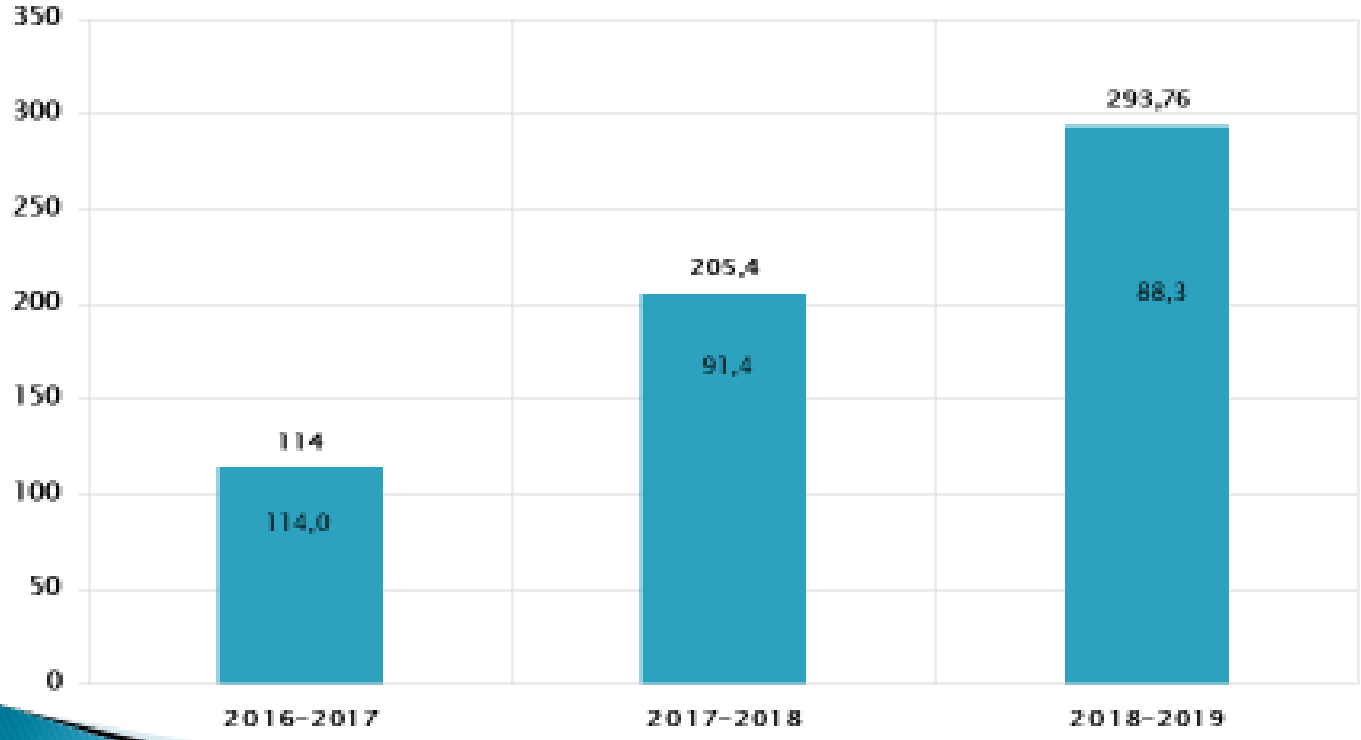
Протягом 2018 р. Центр робітничих професій (ЦРП) проводив підготовку слухачів по 19 ліцензованим робітничим професіям, на п’ять з яких отримані дозвільні документи у цьому році. Так, разом з регіональною експертною радою здійснені відповідні заходи, в результаті чого університет пройшов всі необхідні атестаційні процедури та отримав СВІДОЦТВО ПРО АТЕСТАЦІЮ (РД № 045616 від 31.07.2017 р.), самостійно успішно провів ліцензійну справу та отримав ліцензію по робітничій професії Робітник фермерського господарства, яка містить у собі такі кваліфікації: «тваринник», «дояр», «слюсар», «водії категорії В та С».

В ЦРП одночасно можуть отримувати робітничі професії 815 слухачів, що відповідає ліцензійному обсягу. За три останніх роки підготовлено 217 слухачів. По рокам: 2016-2017 н.р. – 85 чол., 2017-2018 н.р. – 80 чол.
2018-2019 рр. – 52 чол. Загальна кількість надходжень за три останні роки на рахунок університету складає 293,76 тис. грн. Як бачимо можливості є, але на жаль бракує слухачів.

Обсяг підготовки студентів за робітничими професіями в 2016–2018 роках

Робітнича професія	***Кількість, осіб***
	2016-2018
Тракторист–машиніст сільськогосподарського виробництва (категорії «А1», «А2», «В1», «В2», «В3»)	173
Оператор комп'ютерного набору	1
Лісоруб	6
Мельник	2
Електромонтер з ремонту та обслуговування електроустаткування	6
Електрозварник ручного зварювання	3
Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах	13
Кухар, Кондитер	2
Квітникар	8
Обліковець з реєстрації бухгалтерських даних (бухгалтерія)	2
Робітник фермерського господарства	1
РАЗОМ	217

Обсяг фінансових надходжень наростаючим підсумком за три роки діяльності ЦРП ХНТУСГ



9 ПІДСУМКИ ВИХОВНОЇ РОБОТИ

Комітет у справах сім'ї, молоді та спорту разом із студентським парламентом за звітний період провели більше 600 заходів з виховної роботи. Виховний процес охоплює всі структурні підрозділи та всі сфери життєдіяльності університету, вдосконалюються традиційні форми роботи та започатковуються нові заходи.

Загалом за звітний період були проведені як і зовнішні заходи, так і внутрішні на рівні університету, інститутів, кафедр. «День знань», «Свято випускників», конкурс художньої самодіяльності «Дебют першокурсника», конкурс команд КВК, конкурс-виставка творчих робіт та виробів студентів та співробітників «Барви осені», конкурси «Кращий куратор року», «Кращий студент року», Олімпійський урок, екологічні акції тощо. Традиційно активною є участь студентів університету у Зльоті іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XXI століття» та фестивалі «Софіївські зорі». Цього року наші студенти прийняли участь в турнірі, який провели Об'єднання профспілок Харківської області та Молодіжна рада ОПХО. У цьому році Департаментом разом із Студентськими Радами інститутів і факультету та Студентським парламентом було проведено соціальну акцію «Залишайся людиною».

Особлива увага приділяється національно-патріотичному вихованню, яке здійснюється за окремим планом. Участь у складанні плану та проведенні відповідних заходів беруть викладачі кафедри ЮНЕСКО «Філософія людського спілкування» та соціально-гуманітарних дисциплін. Це тематичні години: «Герої нашого часу», «Вони боролися і борються за Україну», лекції-бесіди, круглі столи до державних свят: Дня Гідності, Дня українського війська, Дня Державного гімну України, Дня Державного прапора, Дня Соборності України, Дня партизанської слави, Вшанування жертв Голодомору, Дня Пам'яті та примирення тощо. При кафедрі працюють студентський філософський семінар «Ейдос» та історико-політологічний дискусійний клуб «Діалог». Цього року вперше проведено конкурс юних істориків, що викликало велику зацікавленість та активну участь студентів.

Протягом навчального року в межах університетської програми «Я люблю Україну» проводяться вікторини, виставки, написання та захист рефератів, мультимедійні інформини, фотоконкурси, віртуальні огляди, конкурс студентських творчих робіт «Я спілкуюсь рідною мовою», Конкурс студентських творів-есе «Ми – діти незалежної України», конкурс «Я українець, я українка – і тим пишаюсь» до Дня сім'ї, Шевченківські дні, заходи до Міжнародного Дня писемності і грамотності, Дня української писемності, Дня рідної мови, ювілеїв письменників та державних діячів тощо.

Студенти щорічно беруть участь у Міжнародному конкурсі з української мови імені П. Яцика та конкурсі імені Тараса Шевченка.

Студентський літературно-музичний театр «Джерело» проводить тематичні вечори до знаменних та пам'ятних дат, готує театралізовані вистави.

Особливо слід відзначити роботу з національно-патріотичного виховання, яку проводить музейно-виставковий центр та його директор проф. Москальова Н.П. Це екскурсії, тематичні семінари, підготовка студентів до участі в конференціях тощо.

Значну виховну роботу здійснює підрозділ з виховної роботи студентів, який разом з профспілковим комітетом та студентським клубом є ініціатором та організатором проведення численних культурно-масових заходів.

Значну виховну роботу проводить наукова бібліотека: екскурсії, мультимедійні уроки, літературно-музичні вечори, лекції-бесіди, зустрічі з творчими людьми та багато іншого. В читальних залах постійно функціонують книжкові тематичні виставки.

В університеті працює Психологічна служба, співробітники якої здійснюють індивідуальні консультації зі студентами та викладачами, тестування, надають допомогу кураторам, зокрема, першого курсу, щодо адаптації студентів до навчання та кураторам старших курсів щодо майбутнього працевлаштування студентів, здійснюють анкетування студентів з наступним аналізом та рекомендаціями.

Центр гендерної освіти ХНТУСГ здійснює просвітницьку діяльність серед студентів та викладачів. Студентський волонтерський загін, що працює при центрі, є учасником численних заходів міського та обласного рівнів за ініціативою Департаменту та освіти та науки ХОДА з гендерної тематики: семінарів, конференцій, флеш-мобів, акцій, наукових конкурсів.

Кафедра фізичного виховання та спортивний клуб здійснюють виховну діяльність студентів через роботу спортивних секцій, проведення спартакіад серед студентів і співробітників університету та організацію участі спортсменів у змаганнях різного рівня.

У співпраці профспілкового комітету, студентського самоврядування та учасників художньої самодіяльності здійснюється шефська робота в Кочетоцькій школі-інтернаті для дітей-сиріт.

Роботу кураторів академічних груп координує Рада кураторів, яка надає необхідну методичну допомогу, контролює виконання планів.

Студентський парламент бере активну участь в усіх університетських заходах, а також в роботі Об'єднаної ради студентського самоврядування аграрних ЗВО України та Об'єднаної ради студентського самоврядування ЗВО міста Харкова.

У грудні 2018 р. відбулася звітно-виборча конференція органів студентського самоврядування та обрання нового Голови студентського парламенту.

Покращення якості фахової та гуманітарної підготовки спеціалістів, посилення виховної роботи, її ролі як важливого напрямку діяльності університету є одним з основних завдань сьогодення.

Рис. 9.1 – Під час проведення культурно-виховних заходів в університеті

10 СПОРТИВНЕ ЖИТТЯ УНІВЕРСИТЕТУ

В університеті завжди особливу увагу ректорат приділяє фізичному вихованню студентів. Завідувачем та викладачами кафедри фізичного виховання та спорту створені всі умови для студентів щодо занять в спортивних секціях .

Результатом роботи по пропаганді здорового образу життя серед молоді є спортивні досягнення студентів у 2018 р.

У вересні 2018 року відбулося відкриття XXI Спартакіади ХНТУСГ ім. П. Василенка серед студентів ННІ. Було проведено змагання з футболу «Першокурсник» - І місце – ННІ ПХВ, ІІ- ННІ МСМ, ІІІ – ННІ ТС. У листопаді пройшли змагання з настільного тенісу серед хлопців і дівчат: (хлопці) - І місце – ННІ ЕКТ, ІІ- ННІ ТС, ІІІ – факультет ТЛС: (дівчата) І місце – факультет ТЛС, ІІ- ННІ ЕКТ, ІІІ – факультет ПХВ.

13 жовтня 2018 року студенти університету прийняли участь у 71-х традиційних змаганнях «Біг патрулів».

5 грудня викладачами кафедри фізичної культури та спорту та Олімпійським комітетом було проведено щорічний Всеукраїнський Олімпійський урок для студентів 1 та 2 курсів. На Олімпійський урок були запрошені почесні гості:

Христоєв Віктор Анатолійович - заслужений працівник фізичної культури та спорту України, голова Харківського обласного відділення Національного Олімпійського комітету України.

Снопок Віталій Федосейович – заслужений працівник фізичної культури та спорту України, голова обласної спортивної ради «Колос».

Туннік Ігор Вікторович – майстер спорту СССР, заслужений тренер України, голова обласного спортивного товариства «Спартак».

Рижкова Олександра Юріївна – майстер спорту міжнародного класу з легкої атлетики, учасниця Олімпійських ігр – «Афіни 2004».

Ковтун Олена Валеріївна – майстер спорту, міжнародного класу, учасниця Олімпійських ігр – «Сєул-1988 та Сідней 2000 з настільного тенісу.

Веракса Максим Олександрович – Заслужений майстер спорту, восьмиразовий Олімпйський чемпіон – Пєкін 2008 рік – 4 золота і 1 бронза, Лондон 2012 рік – 3 золота і 1 бронза, Ріо 2016 рік – 1 золото и 2 бронзи. 20-ти разовий рекордсмен світу з плавання.

Рис. 10.1 – Під час проведення олімпійського уроку в університеті

Студенти університету приймають активну участь у змаганнях Харківської області «Спорт протягом життя» за видами спорту. 6-7 грудня команда університету з настільного тенісу посіла 2 місце у змаганнях.

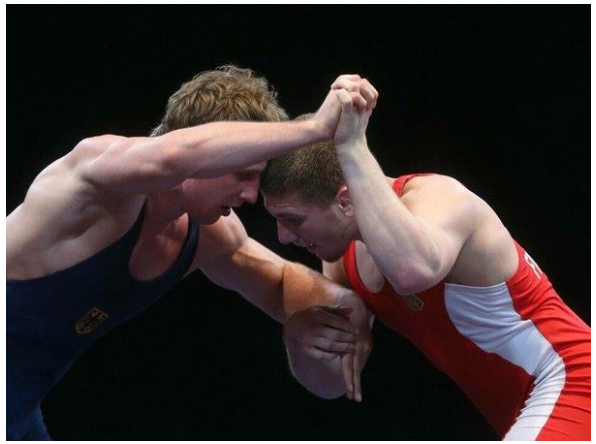
На протязі 2018 р. студенти університету також приймали активну участь у міжнародних та Всеукраїнських змаганнях за видами спорту:

Новіков Семен, МС України, студент 4 курсу ННІ ПХВ став чемпіоном світу з греко-римської боротьби. (Бухарест, Румунія – 13.11. 2018 року). Чемпіон України – 21.23.03.2018, м. Харків.

Рис. 10.2 – Під час фінального поєдинку Новікова Семена

Фільчаков Ярослав – МС України - Кубок України з греко-римської боротьби Запоріжжя – 2018 р. – І місце, чемпіонат України з греко-римської боротьби. – І місце, студент ННІ ПХВ.

Середа Артем – МС України з армреслінгу , студент ННІ МСМ - чемпіонат Харківської області - І місце п/р, І місце л/р, Чемпіонат Світу (17-18. 11.2018 р., м. Анталія (Турція) – IV місце л/р. Чемпіонат Європи – (26.05 – 03.06. 2018 р., м. Софія (Болгарія) – бронзовий призер, Чемпіон України 2018 р..



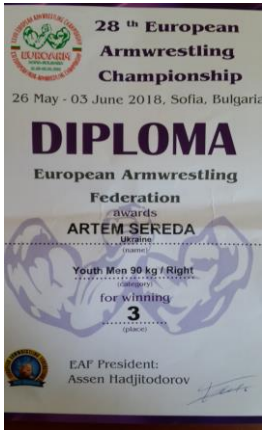


Рис. 10.3 – Під час поєдинку та нагороди Середи Артема

Кулік Андрій – МС України, студент ННІ ТЛС– Чемпіонат України з греко-римської боротьби - ІІІ місце – серед дорослих (21 -23.03.2018 р., м. Харків), Чемпіонат України з греко-римської боротьби ІІІ місце – серед юніорів (04-06.03.2018 р., м. Кривій Ріг).

Рис. 10.4 – Під час поєдинку Кулік Андрія

Ухатюк Максим - МС України, студент ННІ МСМ - Чемпіонат України з греко-римської боротьби - ІІ місце – серед юніорів (9-11.11.2018 р., м. Миколаїв).

Шадт Давид- МС України, студент ННІ ЕКТ - Чемпіонат України з греко-римської боротьби - І місце – серед юніорів (9-11.11.2018 р., м. Миколаїв).

Коваленко Владислав - МС України, студент ННІ ПХВ - Чемпіонат України з греко-римської боротьби - І місце – серед юніорів (9-11.11.2018 р., м. Миколаїв).

Конєв Руслан - МС України, студент ННІ ПХВ Чемпіонат України з греко-римської боротьби - ІІ місце – серед юніорів (9-11.11.2018 р., м. Миколаїв).

Караченко Демид, студент ННІ ПХВ – МС з вільної боротьби – Чемпіон України 2018 року.

Олешко Максим, студент ННІ МСМ – МС України – бронзовий призер чемпіонату Європи з сумо 2018 року. Чемпіон України 2018 року.

Рис. 10.5 – Під час поєдинку Караченка Демида і Олешко Максима

11 ДІЯЛЬНІСТЬ ВИСТАВКОВО-МУЗЕЙНОГО ЦЕНТРУ

Виставково-музейний комплекс, як структурний підрозділ університету відіграє величезну роль у збереженні історико-культурної спадщини ЗВО, у формуванні освіченої розвиненої особистості, вихованні у студентської молоді любові та поваги до рідної країни, міста, свого навчального закладу.

Протягом 2018 р. вся робота музею була присвячена формуванню позитивного іміджу університету, національно-громадянському вихованню молоді шляхом здійснення різноманітних заходів.

Серед них:

1. Протягом навчального року на базі виставково-музейного центру проводилися ознайомлювальні та тематичні екскурсій-презентації на тему: **«Славетні віхи історичного шляху ХІМЕСГ-ХНТУСГ»** для студентів гостей з інших ЗВО м. Харкова та України, вітчизняних та іноземних гостей, випускників університету.

2. На базі музею було організовано і проведено вже четверту Міжнародну науково-методичну **конференцію** «**Слобожанський гуманітарій – 2018**» (30 березня 2018 р.). Конференція була присвячена 100-річчю національно-визвольних змагань в Україні та 85-им роковинам Голодомору 1932-1933 рр. в Україні. Зокрема на конференції було представлено дослідження «Із історії політичних репресій» про академіка О.Н. Соколовського (із архіву СБУ).

3. Опубліковано **Вісник ВМЦ «STUDIA SLOBOZHANICA**» - 2018 - №4. В ньому вміщено кращі матеріали конференції «Слобожанський гуманітарій – 2018».(Електронний варіант на сайті бібліотеки ХНТУСГ).

4. Формування **іміджу університету** відбувалося не тільки в стінах нашого навчального закладу, а і через участь у різноманітних заходах в інших навчальних закладах м. Харкова і України.

Москальова Н.П. (керівник виставково-музейного центру) з презентаційними матеріалами про університет виступила на всеукраїнських та міжнародних конференціях. На міжнародній конференції «Краєзнавство і учитель – 2018» презентувала матеріал про відомого вченого 1930-х рр. в галузі селекції сільськогосподарських рослин Олександра Ілліча **Супруненка** (завідував кафедрою рослинництва та землеробства ХІМЕСГ) у 1930-ті роки.

Москальова Н.П. прийняла участь в роботі **Круглого столу** (присвяченого 80-річчю пам′яті жертв «Великого терору») «**Політичні репресії доби «Великого терору»** (в рамках XXII Міжнародної наукової конференції «Слобожанські читання» (Харківська обласна державна адміністрація) (18 квітня 2018 р.). Презентація матеріалу «Незабуті імена (про колишніх студентів ХІМЕСГ **Івана Проскурова та Макара Волосюка**».

12 МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ УНІВЕРСИТЕТУ

Розвиток міжнародних контактів університету спрямований перш за все на інтеграцію технічної аграрної освіти до європейського освітянського простору з метою закріплення теоретичних знань студентів, отриманих в університеті, шляхом опанування практичного досвіду ведення сільського господарства в країнах з розвинутим аграрним сектором економіки.

Університет у 2018 році продовжив програму співробітництва з провідними інституціями сільськогосподарського спрямування Європи та Сполучених Штатів Америки, а також розширив своє представництво в міжнародних проектах і організаціях. Університет є підписантом Великої Хартії університетів світу, залучений таким чином до спільноти 700 кращих університетів світу. Університет на протязі 25 років є активним членом Європейської асоціації аграрних університетів. ХНТУСГ залучений до європейської та світової мережі ЮНЕСКО.

Окремо хочеться виділити запровадження співпраці з закладами вищої освіти Китаю.

Так, з 14 по 18 вересня 2018 р. відбувся офіційний візит до Китайської Народної Республіки делегації ХНТУСГ на чолі з ректором Нанкою О.В. Основною метою візиту було прийняття участі в роботі установчих зборів Міжнародного Освітнього Альянсу закладів освіти сільськогосподарського профілю (Higher Education International Alliance for Agri-husbandry) під егідою Міністерства сільського господарства Китаю (Ministry of Agriculture) та Освітньої Асоціації з Міжнародної співпраці Китаю (China Education Assosiation for International Exchange), що відбулися в місті Тайчжоу.

Крім того, в рамках Міжнародного освітнього форуму співробітництва в галузі освіти «Шовковий шлях», що проходив в м. Сіань, Китай, з 08 по 12 травня 2018 р., спільно з Посольством України в Китаї ХНТУСГ взяв участь у відкритті українсько-китайського науково-технічного центру. Вже у березні 2019 р. планується проведення аналогічного форуму в м. Харкові на базі нашого університету.

З 24 по 25 вересня 2018 р. у м. Люблін (Польща) відбувся Конгрес Ініціатив Східної Європи. У заході брала активну участь делегація ХНТУСГ у складі: ректора О.В. Нанки, професора О.А. Науменка, керівника міжнародного відділу Ю.П. Вітковського та студентки ННІ ПХВ Євгенії Анфарович.

Науковці ХНТУСГ мають давню і багаторічну історію співпраці з Польською Академією Наук. Саме тому в рамках свого візиту до Польщі делегація університету відвідала Люблінське відділення Польської Академії Наук (ПАН), що відзначало 20-річчя з дня створення. Як відзначив багаторічний президент відділення проф. Ян Глінський співробітництво в галузі науки є дуже важливим в сучасному світі, а свідоцтвом визнання вагомості досліджень видатних науковців ХНТУСГ стало включення їх до складу Польської Академії Наук.

В університеті приділяється особлива увага участі в міжнародних проектах і грантах, так, у 2018 р. було отримано грант на 2019-2021 рр. в рамках проекту DAAD (Німеччина), а також фінансування по проекту Erasmus + на 2019 р.

Підвищенню рівня професійної майстерності і розширенню міжнародних контактів сприяє стажування викладачів університету за кордоном. У 2018 році стажування пройшли більше 25 викладачів і співробітників у 10 країнах світу. Запрацювала програма академічної мобільності – викладач кафедри ТСРВ Рибалко Іван в рамках існуючої угоди працює викладачем в Шенсійському професійно-технічному інституті (Китай).

Розширенню міжнародного співробітництва сприяли візити іноземних делегацій до нашого університету. У травні 2018 р. до університету завітали вчені університету Пенсильванія, США Катрін Каттер та Рамасвами Анатесваран.

У червні 2018 р. університет приймав провідних вчених університету штату Огайо США Аллана Лайнеса і Баррі Уарда. У 2018 р. університет приймав делегацію Рейн-Вальського університету з м. Клеве (Німеччина), на чолі з деканом факультету «Технології і біоніки». Під час візиту німецьких гостей були визначені можливості наукової співпраці в галузі лазерних технологій. 23 жовтня 2018 р. в стінах ХНТУСГ для студентів та викладачів відбулася презентація Програми академічних обмінів імені Фулбрайта в Україні. Презентація проводилася заступником директора Програми імені Фулбрайта в Україні пані Інною Бариш У листопаді 2018 р. університет відвідала делегація Федерації « Обміни Україна – Франція в складі Жан – Марі Діона, Ролана Гарда і Тієрі Абоно.

Міжнародна діяльність відображається і в щорічних міжнародних науково- практичних конференціях. Так, у квітні 2018 р. у конференції ННІ бізнесу і менеджменту «Ринкова трансформація економіки, стан, проблеми, перспективи» взяли участь фахівці з Польщі, Білорусі та Туркменістану.

У листопаді 2018 р. за участі фахівців з США, Ізраілю, Франції, Данії відбулась конференція «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України» в ННІ ЕКТ.

В ННІ технічного сервісу спільно з Туркменським сільськогосподарським університетом імені С.А. Ніязова пройшла міжнародна науково- практична конференція «Технічний прогрес в АПК».

За кордоном в наукових конференціях з доповідями виступили більше 20 співробітників ХНТУСГ

У 2018 році університет встановив зв’язки, а також підписав і оновив угоди зі значною кількістю провідних університетів світу, серед них : Люблінська Політехніка та Люблінський природничий університет, Академія бізнесу (Польща), Університет Ваєнінген (Голландія), Дрезденський технічний університет, Рейн-Ваальський університет (Німеччина), університет Пуатьє (Франція), Університет штату Огайо (США), Румунський аграрний університет (Румунія), Аграрний університет Молдови, Латвійський сільськогосподарський університет (Латвія), Шенсійський професійно-технічний інститут, Доньїнський технічний університет (Китай) та інші.

Протягом 2018 р. більше 150 студентів університету приймали участь в сільськогосподарській практиці за кордоном: США, Австралії, Канаді, Швейцарії, Німеччині, Польщі, Швеції, Данії, Норвегії, Італії та ін.

Створення Міжнародного Освітнього Альянсу (Китай, 2018)

http://www.lobznag.com.ua

ГРАНТИ, ПРОЕКТИ

DAAD
Deutscher Akademischer Austausch Dienst
German Academic Exchange Service

- Проект DAAD з Rhein-Waal University of Applied Sciences, Germany (2018-2021)

- ERASMUS+ з Aleksandras Stulginskis University, Lithuania (2018-2019)

Erasmus+

АКАДЕМІЧНА МОБІЛЬНІСТЬ

- Програми подвійних дипломів – 2
- Стажування викладачів за кордоном – 16
- Робота викладачів за кордоном – 1
- Навчання студентів за кордоном - 2

Akademia WSB

HOCHSCHULE RHEIN-WAAL
Rhine-Waal University of Applied Sciences

http://www.khmusg.com.ua

13 ПІДГОТОВКА ІНОЗЕМНИХ ГРОМАДЯН

Підготовка іноземних громадян в університеті здійснюється у відповідності до вимог діючого законодавства України, нормативних документів та розпоряджень адміністрації університету.

На 31 грудня 2018 р. в університеті контингент іноземних студентів складається з 304 осіб (цей же період 2017 р. – 119, аналогічний період 2016 р. – 104). Значно розширено географію профорієнтаційної роботи з іноземними громадянами. Так, іноземні студенти прибули на навчання із 24 країн Світу (2017 р. – 13 країн, 2016 р. – 11 країн). На теперішній час на навчанні в ХНТУСГ перебувають представники наступних країн: Туркменістан – 131, Марокко – 54, Туреччина – 27, Алжир – 14, Кот-Д'Івуар – 14, Гвінея – 10, Азербайджан – 7, Узбекистан – 7, Китай – 4, Гана – 2, Єгипет – 2, Конго – 2, Ємен – 1, Ізраїль – 1, Білорусія – 1, Ірак – 1, Іран – 1, Камерун – 1, Коморські острови – 1, Ліван – 1, Мавританія – 1, Нігерія – 1, Пакистан – 1, Туніс – 1.

Іноземні громадяни навчаються за всіма формами підготовки в університеті та за всіма спеціальностями, в якості слухачів підготовчого відділення, студентів бакалаврату та магістратури, проходять підготовку в аспірантурі Університету.

В результаті весняної вступної компанії 2018 р. в університет було зараховано 33 особи (цей же період 2017 р. – 14 осіб), восени 2018 р. в університет зараховано 119 осіб (той же період 2017 р. – 65 осіб).

В 2018 р. успішно закінчили навчання в ХНТУСГ 33 іноземних громадянина.

Згідно діючого законодавства прийом на навчання у 2018-2019 н.р. тривав з 01 липня 2018 р. до 1 листопада 2018 р. Станом на 01.11.2018 р. в університеті навчалося 268 осіб з 22 країн. Другий етап прийому на навчання у 2018-2019 рр. починається з 1 січня 2019 р. та триває до 1 березня 2019 р. На підготовче відділення – на протязі всього року без обмеження строків прийому.

Всього за обліком навчального відділу по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства в поточному році видано 642 запрошення на навчання до нашого університету громадян інших країн (цей же період 2017 р. – 252, аналогічний період 2016 р. – 95).

У роботі з іноземними громадянами університет співпрацює з державним підприємством «Український державний центр міжнародної освіти України» МОН України, з вищими навчальними закладами м. Харкова та України.

На теперішній час приділяється увага роботі в канікулярний період з категорією студентів-перевідників з інших ЗВО України.

Університет активно працює з суб’єктами підприємницької діяльності щодо залучення іноземних громадян на навчання, налагоджені плідні взаємовідносини з відділами освіти Посольств Туркменістану, Марокко, Туреччини, Алжиру та Китаю.

Керівництво навчального відділу по роботі з іноземними громадянами університету проводить постійну роз’яснювальну роботу щодо норм поведінки і здійснює дієвий контроль за недопущенням порушень дисципліни та законності серед іноземних студентів ХНТУСГ.

Навчальний відділ по роботі з іноземними громадянами та особами без громадянства під керівництвом ректорату постійно веде роботу з розширення міжнародних зв’язків і залучення іноземних громадян на навчання в Університет, а в поточних умовах головним завданням стає стабілізація контингенту та недопущення суттєвого зниження темпів його поновлення.

6 грудня 2018 р. в конференцзалі університету відбулась зустріч студентів-іноземців віх ННІ і факультету з іноземними гостями, яка була присвячена Міжнародному дню нейтралітету. На святі були присутні консул посольства Туркменістан в Україні - Гараєв Гуйча Арчаевич і аташе посольства Туркменистан в Україні – Беглієв Мейліс Мухаммедович.

Рис. 13.1 – Урочисте засідання присвячене Міжнародному дню нейтралітету

14 ВИКОНАННЯ ПОЛОЖЕНЬ СТАТУТУ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ І ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ СОЦІАЛЬНОГО ЗАХИСТУ СПІВРОБІТНИКІВ І СТУДЕНТІВ

По традиції, яка склалась в університеті співпраця профспілкової організації та ректорату була спрямована на виконання положень колективного договору, оздоровлення студентів, співробітників та їх дітей, харчування, медичне обслуговування, надання матеріальної допомоги, робота з сиротами та студентами малозабезпечених сімей. Робота ректорату по соціальному захисту при безпосередній допомозі профспілкового комітету у звітному році набула чільного місця.

Адміністрація університету разом з профспілковою організацією постійно займається вдосконаленням умов відпочинку в спортивно-оздоровчому таборі «Оберіг» на узбережжі Азовського моря. В будинках нашого табору за звітний період було оздоровлено співробітників і членів їх сімей 232 осіб, студентів – 55.

Кожен рік за домовленістю з ректоратом закупаються путівки для оздоровлення дітей співробітників в дитячих оздоровчих таборах і видаються батькам. З кожним роком вартість путівки зростає. В дитячих оздоровчих таборах за літній період було оздоровлено 17 дітей.

За 2018 р. було виділено 122 членам профспілки матеріальну допомогу на суму 46700 грн. та здійснено профспілкові виплати за активну громадську діяльність 117 членам профспілки на загальну суму 36450 грн.

Упродовж звітного року ректор університету дотримувався чинних положень законодавства України, забезпечував виконання зобов’язань, передбачених Колективним договором між адміністрацією та профспілковим комітетом працівників Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка, здійснював контроль за його своєчасним виконанням.

Протягом 2018 р. в університеті забезпечувалися належні умови праці, дотримувалися нормативні вимоги з оплати праці, надавалися відпустки, забезпечувалася зайнятість працівників тощо.

У межах наданих повноважень ректор контролював виконання основних завдань діяльності університету, визначених його Статутом.

Ректором університету здійснювались заходи, спрямовані на посилення ролі університету, як провідного науково-дослідного центру – координатора технічної політики в регіоні, який сприяє поширенню наукових знань і здійснює культурно-просвітницьку діяльність серед населення.

Суворо дотримувались та виконувались положення Статуту щодо забезпечення університетом громадянам України та інших країн можливості отримати вищу освіту на рівні державних стандартів за різними освітньо-кваліфікаційними рівнями та здобути наукові ступені.

Ректор університету в 2018 р. постійно здійснював контроль за дотриманням положень Статуту щодо підвищення ролі органів громадського, у тому числі студентського, самоврядування. З усіх важливих питань внутрішнього життя ХНТУСГ у випадках, передбачених Статутом, проводились збори вищого органу громадського самоврядування - конференції трудового колективу, на яких проводилось широке обговорення найважливіших питань та приймались відповідні рішення.

Приділялась увага питанням зміцнення матеріально-технічної бази Університету, зростанню позитивної динаміки в збільшенні матеріальної забезпеченості працівників, перш за все науково-педагогічного персоналу; при повному контролі за дотриманням Законодавства України в питаннях фінансової дисципліни, економічності витрат державних коштів загального та спеціального фондів, збереженню та примноженню статків університету.

Рис. 14.1 – Вид бази відпочинку та вигляд номерів

15 ЦІЛЬОВЕ ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ КОШТІВ ЗАГАЛЬНОГО ТА СПЕЦІАЛЬНОГО ФОНДУ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ

У 2018 р. університет здійснював свою діяльність винятково в межах бюджетних асигнувань, затверджених кошторисом, планом асигнувань загального фонду бюджету, планами надання кредитів із загального фонду бюджету, планами використання бюджетних коштів та планом спеціального фонду.

Першочергово бюджетними коштами забезпечувалися видатки на оплату праці з нарахуваннями, виплату стипендій студентам, аспірантам та докторантам, забезпечення студентів-сиріт та оплату комунальних послуг.

Заборгованості з виплати заробітної плати, стипендії, оплати комунальних послуг за загальним та спеціальним фондах немає.

Перерахування платежів до бюджету, пенсійного фонду та фондів соціального страхування здійснюються вчасно відповідно до вимог законодавства.

Керуючись ст.48 (п.1,2) Бюджетного кодексу України, університет бере зобов’язання та здійснює відповідні видатки за загальним фондом бюджету тільки в межах бюджетних асигнувань, а за спеціальним фондом бюджету - винятково в межах відповідних фактичних надходжень до спеціального фонду бюджету, що дає можливість уникнути не бюджетної кредиторської і дебіторської заборгованості.

16 ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА В СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ УНІВЕРСИТЕТУ

Упродовж 2018 р. діяльність Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка проводилась у відповідності з нормативно-правовими документами законодавчої та виконавчої влади. За цей час зауважень та критики як на адресу колективу університету, так і на адресу його керівництва ні з боку Міністерства освіти та науки України, ні з боку Харківської облдержадміністрації не було.

Дякуючи структурованості адміністративно-організаційної роботи ректорату, вченої ради, дирекцій, кафедр, коледжу, технікуму, навчальному центру, усіх підрозділів, колектив університету продовжував і продовжує стабільно і успішно працювати.

17 ВИТЯГ З ПРОТОКОЛУ ЗАГАЛЬНИХ ЗБОРІВ ТРУДОВОГО КОЛЕКТИВУ ХНТУСГ

27 грудня 2018 р. на зборах трудового колективу університету було заслухано звіт ректора університету Нанки О.В. за **2018** рік щодо виконання умов контракту з МОН України, виконання положень Статуту та завдань колективу на 2019 рік.

Нанка О.В. зазначив, що колектив університету у 2018 році плідно і стабільно працював, реалізовуючи свою Місію і Політику у відповідності до вимог міжнародного стандарту якості за допомогою створеного інструментарію сертифікованої інноваційної системи успішного розвитку ХНТУСГ.

На виконання норм Закону України «Про вищу освіту» кафедрами під керівництвом ректора, директорів ННІ розроблено нові та переглянуто існуючі робочі навчальні програми з урахуванням необхідності активізації та підвищення ефективності самостійної роботи студентів, поліпшення методів викладання і контролю знань студентів та відповідності новим вимогам. Покращився рівень забезпеченості навчальних дисциплін мультимедійними програмами. Ці та інші зміни відбувалися відповідно до вимог законодавства та системи менеджменту якості діяльності університету.

На основі сучасних інформаційних технологій поширюється комп’ютеризація усіх видів навчальної роботи.

Девіз нашої діяльності – забезпечення успішності та утвердження провідного місця університету в вітчизняному і світовому освітянському просторі.

Звіт ректора розміщено на сайті університету, khntusg.com.ua на сторінці ректора.

Постановили: Звіт ректора Нанки О.В. Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка за 2018 рік щодо виконання умов контракту з МОН України, виконання положень статуту та завдання колективу на 2019 рік – затвердити.

Результати голосування:
«за» – 162 чол.;
«проти» – немає;
«утрималися» – немає.

Зауважень щодо проведення зборів трудового колективу не надійшло.

Рис. 17.1 – Під час засідання зборів трудового колективу університету

ІІ. ЗВІТ ЯК НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНОГО ПРАЦІВНИКА, КАНДИДАТА ТЕХНІЧНИХ НАУК, ДОЦЕНТА, АКАДЕМІКА ІНЖЕНЕРНОЇ АКАДЕМІЇ УКРАЇНИ

1 ОСНОВНІ НАПЯМКИ НАУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ (НОВИЗНА, АКТУАЛЬНІСТЬ,ЗНАЧИМІСТЬ ДОСЯГНУТИХ РЕЗУЛЬТАТІВ НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ)

Продовжується науково-дослідна робота над основними напрямами, сформованими та затвердженими вченою радою університету в 2014 році.

1.1 Напрями наукової діяльності, які продовжували розроблятися і в 2018 році

- розробка теоретичних основ процесу подрібнення фуражного зерна методом різання;
- розробка науково-обгрунтованого принципу створення технічних засобів, які забезпечать покращення якості готового продукту і зниження енергетичних і матеріальних витрат на процес приготування фуражного зерна.
- підвищення експлуатаційної стійкості деталей при їх відновленні та експлуатації з використанням модифікуючих домішок.

1.2 Новизна, актуальність наукових досліджень

У сучасних економічних умовах при насиченості ринку і постійно прогресуючої конкуренції основним напрямом при виробництві продукції тваринництва є створення нових енергозберігаючих технологій і технічних засобів для їх механізації. Якщо до недавнього часу питання економії енергії, експлуатаційних витрат та зниження металоємності устаткування мало бралися до уваги,то в даний час у зв’язку з подорожанням енергоресурсів та конструктивних матеріалів, питання їх економії виходить на перше місце, а наукові дослідження направлені на вирішення цих проблем є актуальними і мають важливе народногосподарське значення.

Вперше розроблені теоретичні передумови, які описують процес подрібнення фуражного зерна методом різання.

За допомогою теоретичних досліджень розроблені науково-обгрунтовані принципи створення технічних засобів, які забезпечать покращення якості готового продукту і зниження енергетичних і матеріальних витрат на процес приготування фуражного зерна.

В останні роки при відновленні зношених деталей використовують різні методи нанесення покриттів та їх модифікування домішками. Найбільш ефективними для використання модифікаторів є нанодомішки алмазів, але вони досить таки висококоштовні.

Тому, розробка економічних методів, які спрямовані на використання в якості модифікуючої суміші вторинної сировини, одержаної від утилізації боєприпасів, може бути віднесена до важливих та актуальних напрямів досліджень.

1.3 Значимість досягнутих результатів

Наукові дослідження виконуються відповідно до: Державної цільової програми «Розвиток українського села до 2015 р.»; Законів України: «Про основні напрямки державної аграрної політики на період до 2015 р.», «Про державну підтримку сільського господарства України»; розділу згідно комплексної теми НДР ХНТУСГ ім. П.Василенка «Розробка і удосконалення технологічних процесів виробництва продукції тваринництва і засобів механізації їх виконання» та програми «Отримання і застосування детонаційної шихти для підвищення експлуатаційної стійкості деталей».

2 НАУКОВО-ПЕДАГОГЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

За результатами виконаних НДР захищені і затверджені кандидатські дисертації Марковим О.В. «Підвищення зносостійкості деталей модифікуванням нано- та дисперсними домішками» та Войтовим А.В. «Підвищення ефективності діагностування гідростатичних приводів сільськогосподарських машин за динамічними характеристиками під навантаженням».

2.1 Підготовка кандидатів наук

Здійснювалося наукове керівництво аспірантом Сиромятніковим Ю.М.

Готується до захисту в 2019 році кандидатська дисертація Сиромятнікова Ю.М.: «Розробка механіко-технологічних засобів і процесів обробітку грунту».

3 НАУКОВО-ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Загальна кількість публікацій за рік – 11, з них в закордонних виданнях – 2; монографій, підручників – 2; наукових та науково-методичних статей – 6; патентів – 1.

ПРАЦІ В ЗАКОРДОННИХ ВИДАННЯХ

	Назва	Хара-ктер робот и	Вихідні дані	Обсяг (друк.стор.)	Співавтори
1.	Структурообразование при вибрационном упрочнении низкоуглеродистой стали	друк.	Сталь. Ежемесячный научно-технический журнал. – Москва, 2018. - №6. – С. 55-61.	7	Скобло Т.С., Науменко А.А., Власовец В.М., Сидашенко А.И.
2.	Повышение стойкости деталей при восстановлении наплавкой и модифицированием	друк.	Агротехника и энергообеспечение. Научно-практический журнал. – Орел, 2018. - №1(18). – С. 85-93.	9	Омельченко Л.В., Марков А.В.

МОНОГРАФІЇ, ПІДРУЧНИКИ

3.	Облаштування об’єктів агробізнесу	друк.	Навчальний посібник. Харків :»Діса Плюс», 2018. – 434 с.	434	За ред.Нанки О.В.,Науменка О.А.
4.	Магістратура науково-дослідна практика підготовка та захист магістерської роботи	друк.	Навчальне видання. Харків :»Діса Плюс», 2018. – 130 с.	130	Сідашенко О.І.,Ружило З.В.,Сайчук О.В., Аветісян В.К., Маніло В.Л.

НАУКОВІ ТА НАУКОВО-МЕТОДИЧНІ СТАТТІ

5.	Модифікування відновлюваних шарів вуглецьвмісними домішками	друк.	Промышленность в фокусе. Информационно-аналитический международный технический журнал. –Харьков, 2018. - №1(62).- С.53-58	6	Рибалко І.М., Марков О.В.
6.	Дослідження механіко-технологічних властивостей зерна сої	друк.	Механізація сільськогосподарського виробництва. Вісник ХНТУСГ, Вип. 190 - Харків: ХНТУСГ, 2018. - С. 80-86.	7	Бакум М.В.,Крекот М.М.,Русальов А.М.,Бойко Д.І.,Вотченко О.С.
7.	DEVELOPMENT OF THE SYSTEM TO CONTROL MILK ACIDITY IN THE MILK PIPELINE OF A MILKING ROBOT	друк.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018 – 3/9(93) - P. 27-33.	7	V.Shigimaga, A.Paliy,V.Sementsov, A.Paliy
8.	К расчету дробильного устройства	друк.	Проблеми надійності машин. Вісник ХНТУСГ, Вип. 192 - Харків: ХНТУСГ, 2018. - С. 173-184.	12	Бойко Д.И., Иевлев И.И., Русалев А.М., Семенцов В.В.
9.	Influence of dust content in milking rooms on operation modes of milking machine pulsators	друк.	Ukrainian Journal of Ecology. – 2018.- № 8(3). – P. 66-70.	6	A.P.Paliy, M.M.Lutcenko, O.A.Naumenko, A.P.Paliy
10.	DEVELOPMENT OF TECHNIQUES TO PREDICT AND PREVENT BOTH THE	друк.	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018 – 5/10(95) - P. 31-39.	9	O.Chalaya, S.Nagornij, O.Chalyi

	EFFECT OF XENOBIOTICS AND THEIR MIGRATION INTO PIG-DERIVED PRODUCTS				
АВТОРСЬКІ СВІДОЦТВА, ПАТЕНТИ					
11.	Спосіб відновлення деталей дисперснозміцнених або зі значним скупченням неметалевих включень сталей	друк.	Патент України, UA №128982 , B22D19/10, B23P 6/04,C23C8/00,B29C41/16. Бюл. № 19, 10.10.2018.	4	СкоблоТ.С., СідашенкоО.І., ОмельченкоЛ.В., РоманюкС.П., Гончаренко О.О., Сатановський Є.А., Олійник О.К., Марков О.В.

4 УЧАСТЬ У РОБОТІ КОНГРЕСІВ, ФОРУМІВ, КОНФЕРЕНЦІЙ (ОСНОВНІ ПІДСУМКИ НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНО-АДМІНІСТРАТИВНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ)

4.1 Основні підсумки адміністративно-організаційної діяльності

Дякуючи структурованості адміністративно-організаційної роботи ректорату, вченої ради, дирекцій, кафедр, коледжу, технікуму, навчальному центру,усіх підрозділів, колектив університету продовжував і продовжує стабільно і успішно працювати, реалізуючи свою Місію і Політику у відповідності з вимогами міжнародного стандарту якості ISO9001:2015, за допомогою створеного інструментарію сертифікованої інноваційної системи успішного розвитку ХНТУСГ.

Цьому також сприяють розроблені та запроваджені інноваційні Програми університету:

Програма сталого розвитку на 2018-2021 рр.

Програма діяльності з підвищення ефективності навчального процесу і якості підготовки фахівців в університеті на 2018-2021 рр.;

Програма діяльності Слобожанського навчально-практичного центру розвитку сільських територій Харківщини на 2013-2018 рр.

Програма електроенергозбереження АПВ Харківської області на 2014-2020 рр.
Інструментарій сертифікованої інноваційної системи успішного розвитку.

У щорічних рейтингах ТОП-200 університет посідає 60-73 місця, а серед 32 харківських ВНЗ – 12-20 місця за різними показниками.

4.2 Організаційно-управлінська робота

1. Впродовж 2018 р. ознайомлювався з Постановами Кабінету Міністрів України, Міністерства освіти і науки України, Міністерства аграрної політики та продовольства України, НААНУ, Харківської обласної державної адміністрації та іншими законодавчими актами, що регулюють освітню та наукову діяльність.

2. Продовжено удосконалення ефективності роботи науково-методичної ради університету. За звітній період відбулося 10 засідань (за окремим планом).

3. Взяв участь в організації підготовки та успішному проведенні моніторингу з виконання умов сертифікації міжнародного стандарту ISO 9001:2015.

5. В 2018 р. на базі кафедри трактори і автомобілі навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Харківського національного технічного університету сільського господарства ім. Петра Василенка відбулось офіційне відкриття авторизованої навчально-наукової лабораторії фірми «Джон Дір».

4.3 Організаційно-наукова робота

1. Як голова вченої ради університету забезпечував розгляд питань наукової діяльності в університеті на її засіданнях:

26 квітня 2018 р. «Аналіз діяльності наукових шкіл університету»;

27 вересня 2018 р. «Деякі питання проведення державної атестації закладів вищої освіти в частині впровадження ними наукової діяльності»;

29 листопада 2018 р. «Аналіз діяльності аспірантури й докторантури у 2018 році»;

27 грудня 2018 р. «Підсумки наукової та науково-технічної діяльності університету за 2018 рік».

2. Як Ректор брав участь у підготовці та проведенні наступних заходів.

2.1. Міжнародні наукові конференції:
21-22 березня 2018 р. міжнародна наукова конференція «Технічний прогрес в АПК»;
21-22 березня 2018 р. «Інноваційні проекти в галузі технічного сервісу машин»;
5-6 квітня 2018 р. «Сучасні напрямки технології та механізації процесів переробних і харчових виробництв»;
6 квітня 2018 р. «Ринкова трансформація економіки: стан, проблеми, перспективи»;
1-2 листопада 2018 р. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження підприємств України»;
2.2. Молодіжні наукові форуми та конференції:
5 квітня 2018 р. «Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження підприємств України»;
6-7 квітня 2018 р. «Молодь та сільськогосподарська техніка у XXI сторіччі»;
22-23 березня 2018 р. «Studia Slobozhanica: «Слобожанський гуманітарій-2018»;
23-24 березня 2018 р. «Інноваційні розробки студентів та молодих науковців в галузі технічного сервісу».
2.3. Всеукраїнські студентські конкурси серед ВНЗ аграрного профілю:
27 квітня 2018 р. «Електромонтажник-2018;
20 вересня 2018 р. свято-конкурс «День механіка 2018».

4.4 Організаційно-навчальна

Як ректор брав участь у підготовці та проведенні:
– перевірки занять на відповідність сучасним вимогам щодо якості підготовки фахівців радою професорів;
– ректорських контрольних робіт для студентів усіх напрямів і спеціальностей;
– перегляду робочих програми навчальних курсів, оновленні лабораторного обладнання до нового навчального року усіма кафедрами;
– на основі сучасних інформаційних технологій поширюється комп’ютеризація усіх видів навчальної роботи, в двадцяти аудиторіях стаціонарно встановлено мультимедійні проектори з можливістю транслювання з комп’ютера чи ноутбуку, або великі телевізори;
– впроваджуються в навчальний процес елементи дистанційного навчання, накопичується обсяг електронних навчальних матеріалів (відеороликів, презентацій, фільмів тощо);

– анкетування студентів усіх курсів щодо задоволеності рівнем надання освітніх послуг. За результатами анкетування проведено аналіз з боку керівництва та розроблено заходи щодо покращення роботи університету;
– участі в інтерактивному тестуванні поточних знань, так і залишкових знань проводились ректорські контрольні роботи. Такий контроль проводився науково-методичним центром аграрної освіти за напрямками підготовки «Економіка підприємства», «Облік і аудит», «Менеджмент», «Харчові технології та інженерія», «Процеси, машини та обладнання АПВ», «Енергетика та електротехнічні системи в АПК».
– анкетування студентів першого курсу щодо ефективності профорієнтаційної роботи в університеті. За результатами анкетування проведено аналіз з боку керівництва та розроблено заходи щодо покращення цієї роботи.
– укладенні угод зі школами сільських районів Харківської області.

На виконання норм нового Закону України «Про вищу освіту» кафедрами під керівництвом директорів ННІ, розроблено нові та переглянуто робочі навчальні програми з урахуванням необхідності активізації та підвищення ефективності самостійної роботи студентів, поліпшенні методів викладання і контролю знань студентів та відповідності новим вимогам. Покращився рівень забезпеченості навчальних дисциплін мультимедійними програмами. Ці та інші зміни відбувалися відповідно вимог законодавства та системи менеджменту якості діяльності університету, зокрема:

– оновлено навчальні програми і забезпечено їх методичний супровід;
– впроваджуються в навчальний процес елементи дистанційного навчання, накопичується обсяг електронних навчальних матеріалів (відеороликів, презентацій, фільмів тощо);
– на основі сучасних інформаційних технологій поширюється комп’ютеризація усіх видів навчальної роботи.

4.5 Організаційно-виховна

Як Ректор брав участь в підготовці та проведенні традиційних виховних заходів: «День знань», конкурсу «Дебют першокурсників», «День механіка», «День технолога», «День енергетика», Днів відкритих дверей, «Свято випускника», конкурсу «Кращий куратор року», конкурсу-виставки творчих робіт та виробів студентів та викладачів ХНТУСГ «Барви осені», конкурсу «Я спілкуюсь рідною мовою», фотоконкурсу-виставки авторських робіт студентів та співробітників «Подих весни», міжвузівського інтелектуального конкурсу з менеджменту «Брейн-ринг», фестивалі команд КВН «Kiss-Свін», Олімпійському уроці, спартакіади, спортивних свят. Постійно проводяться зустрічі із студентами, відвідуються студентські гуртожитки.

5 НАУКОВО-ГРОМАДСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД

Як Ректор є членом Ради ректорів вищих навчальних закладів Харківської області та Харківського університетського консорціуму і приймав активну участь в їх роботі протягом 2018 року.

Член редакційної ради наукового інформаційного журналу «Новий колегіум», Проблеми вищої освіти. Член координаційної ради науково-практичного філософського журналу «Філософія спілкування: філософія, психологія,соціальна комунікація.»

6 УЧАСТЬ У РОЗРОБЦІ ПРОЕКТІВ НОРМАТИВНО-ПРАВОВИХ ДОКУМЕНТІВ ЗА ЗВІТНИЙ ПЕРІОД

Брав безпосередню участь у підготовці пропозицій від ХНТУСГ:

- до МОН, до Верховної Ради щодо удосконалення проекту Закону України «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність».

Ректор О.В. Нанка