

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДІЯЛЬНОСТІ ВИЩИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДІВ «АГРООСВІТА»**

**ДЕПАРТАМЕНТ АГРОПРОМИСЛОВОГО РОЗВИТКУ**  
**ХАРКІВСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ АДМІНІСТРАЦІЇ**

**ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**СІЛЬСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА ІМЕНІ ПЕТРА ВАСИЛЕНКА**

**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ**  
**МЕХАНОТРОНІКИ І СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТУ**

**ЗВІТ**  
**ПРО ПРОВЕДЕННЯ РЕГІОНАЛЬНОГО**  
**СВЯТА «ДЕНЬ МЕХАНІКА-2017»**



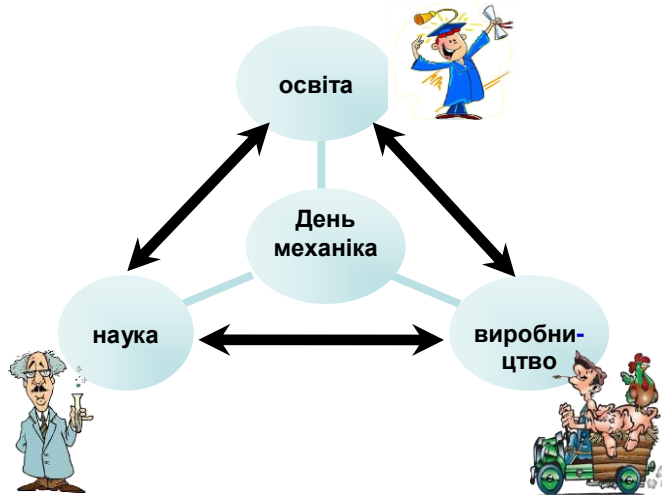
**ХАРКІВ, 2017**

## Зміст

|   |    |
|---|----|
| Вступ.....  | 3  |
| 1. Мета та головні завдання свята.....                  | 4  |
| 2. Учасники свята.....                                  | 6  |
| 3. Результати проведення студентських конкурсів.....    | 21 |
| 4. Виставка сучасної сільськогосподарської техніки..... | 33 |
| 5. Проведення профорієнтаційної роботи.....             | 36 |
| Висновки.....   | 39 |
| Пропозиції.....   | 40 |
| Додатки.....  | 41 |

## Вступ

Головне завдання аграрного ВНЗ є випуск висококваліфікованого конкурентоздатного фахівця. Це можливе лише за умови постійної інтеграції складових: освіти, науки та виробництва.



Для реалізації такої інтеграції з 2006 року на базі Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка проводиться свято «День механіка».

Свято проводиться під егідою Департаменту агропромислового розвитку ХОДА та ДУ «Науково-методичного центру інформаційно-аналітичного забезпечення діяльності ВНЗ «Агроосвіта».

Організатори свята – Дирекція навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту ХНТУСГ імені Петра Василенка.

Місце проведення: навчально-виробничий центр університету. Навчально-виробничий центр знаходиться на відстані 15км від м. Харкова та має у структурі навчальний центр та дослідне поле «Центральне» загальною площею 275 га.

Навчальний центр має: навчальні та науково-дослідні лабораторії, бокси для ремонту та зберігання техніки загальною площею 650 м<sup>2</sup>; спеціалізовані лабораторії кафедр «Сільськогосподарські машини», «Трактори і автомобілі», «Оптимізація технологічних систем імені Т.П. Євсюкова», «Агротехнологій та екології»; 16 тракторів та 3 комбайни; значну кількість начіпних та причіпних знарядь (плуги, культиватори, сівалки, саджалки, фрези, борони, катки, обприскувачі та інші); 20 зерноочисних та калібрувальних машин; навчальний полігон площею 12 га; обладнання для виконання 152 лабораторних робіт.

## 1. Мета та головні завдання свята

Свято проводиться з метою:

- обміну науково-технічною інформацією вчених, інженерів та виробників у галузі механізації виробництва сільськогосподарської продукції;
- підвищення кваліфікації спеціалістів АПК та активізації до набуття знань студентами;
- зміцнення контактів студентської молоді, підвищення уваги місцевих органів виконавчої влади, фахових підприємств до проблем аграрної освіти та науки;
- удосконалення форми та наповнення навчального процесу підготовки інженерів-механіків;
- популяризації професії інженер-механік.

Для поєднання освіти, науки та виробництва пропонуються наступні складові свята (рис.1).

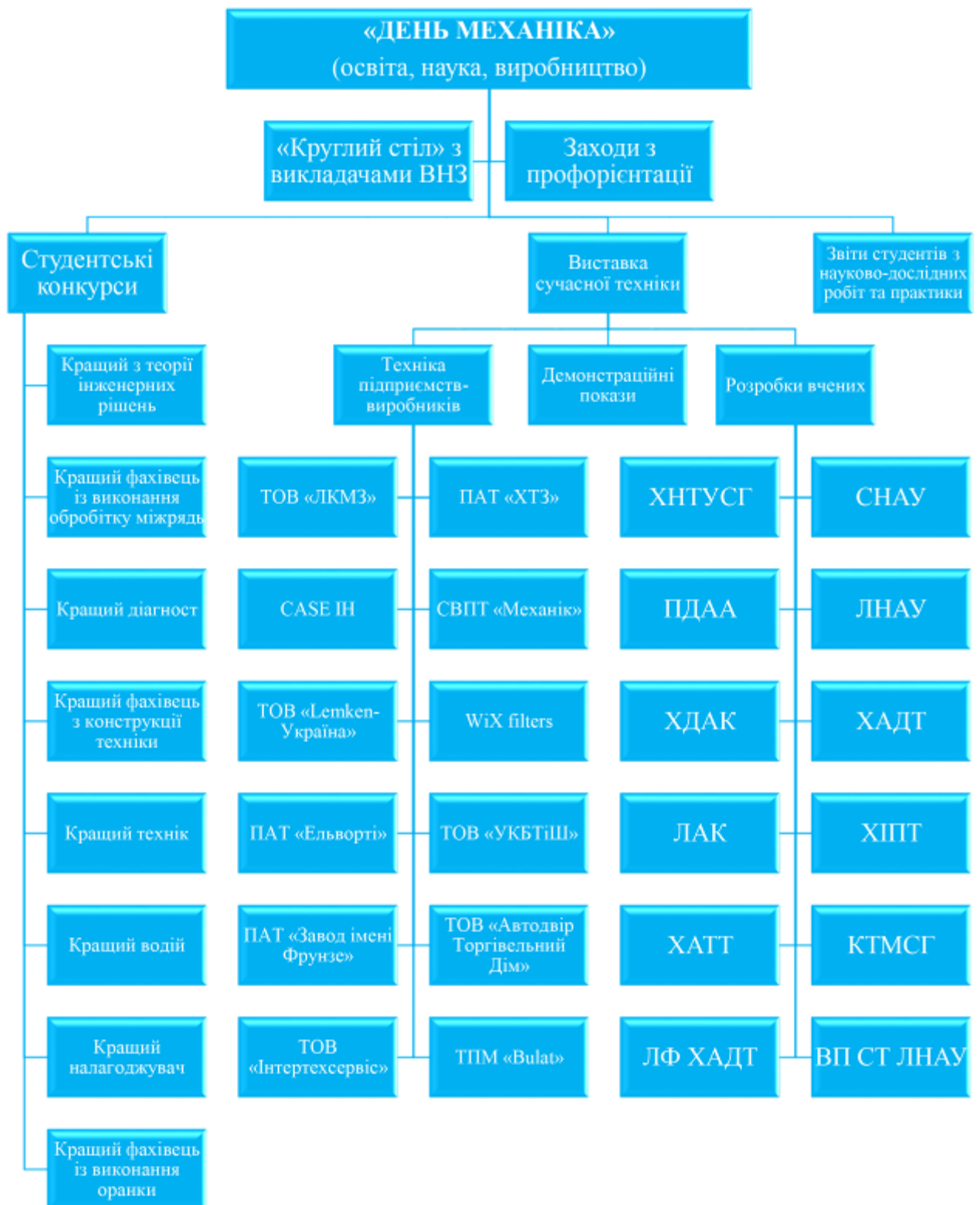


Рисунок 1 – Складові свята «День механіка»

Одними з виробничих функцій ОКР бакалавр є організаційна та технічна, які включають в себе низку типових завдань діяльності до яких ВХОДЯТЬ:

- розробка планів використання машин та обладнання (уміння розробляти та коригувати плани-графіки використання машин та обладнання, визначати потребу в машинах і т.і.);

- технологічне налагоджування МТА (технологічне налагоджування МТА, визначення технічного стану МТА, контроль якості роботи та безпосереднє налагоджування МТА і т.і.).

Проведення навчальних та виробничих практик також передбачає отримання умінь та навичок щодо керування та налагоджування с.г. техніки.

Відповідно до освітньо-професійної програми підготовки за спеціальністю «Агроінженерія» студенти мають вивчати нормативні дисципліни, серед них: трактори та автомобілі, сільськогосподарські машини, експлуатація машин та обладнання.

Саме перевірка наявності у студентів наведених вище знань та умінь лягло у основу проведення конкурсів у рамках свята «День механіка-2017». Так студенти ВНЗ II-IV рівнів акредитації мають змогу прийняти участь у конкурсах: «Кращий з теорії інженерних рішень», «Кращий фахівець з виконання оранки», «Кращий налагоджувач», «Кращий фахівець з виконання обробітку міжряддя», «Кращий водій», «Кращий фахівець з конструкції техніки «Elvorti», «Кращий діагност», «Кращий технік», «Кращий еколог». За результатами конкурсів студентів нагороджують дипломами та призами.

Такий підхід дозволяє: стимулювати самовдосконалення студентів; виявляти талановитих студентів та коригувати їх подальше навчання (практика на виробництві); формувати молодих науковців; підвищувати інтерес до поглибленого вивчення фахових дисциплін; знайомитися з досягненнями сучасної науки, техніки та новітніх технологій; популяризувати серед молоді професію та ін.

## 2. Учасники свята

Відкривала свято почесна президія: ректор з ХНТУСГ імені Петра Василенка Нанка О.В., директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Власовець В.М., представник департаменту агропромислового розвитку ХОДА Тресков А.В., начальник управління АПР Харківської ОДА Редченко Олександр, головний спеціаліст Державної установи НМЦ «Агроосвіта» МОН України Шевченко В.І., директор з продажу ТОВ «Укрфармінг» Мацуєв Олександр, завідувач кафедру сільськогосподарських машин Пастухов В.І., головний інженер по перспективним розробкам ПАТ «ХТЗ» Шаповалов Ю.К., головний конструктор ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі» Гриненко О.А., радник ректора ХНУТСГ імені Петра Василенка Мазоренко Д.І., проректор з наукової роботи ХНТУСГ імені Петра Василенка Мельник В.І.





Привітальне слово ректора ХНТУСГ імені Петра Василенка – Нанки О.В.



Привітальне слово директора навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Власовця В.М.



Привітання представника департаменту агропромислового розвитку ХОДА Трескова А.В.



Привітання головного спеціаліста Державної установи НМЦ «Агроосвіта» МОН України Шевченко В.І.





Привітання директора з продажу ТОВ «Укрфармінг» Мацуєва Олександра



Привітання завідувача кафедрою сільськогосподарських машин Пастухова В.І.



Привітання головного інженера по перспективним розробкам ПАТ «ХТЗ»  
Шаповалова Ю.К.



Привітання головного конструктора ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі»  
Гриненка О.А.



Привітання радника ректора ХНУТСГ імені Петра Василенка Мазоренка Д.І.



Привітання проректора з наукової роботи ХНТУСГ імені Петра Василенка Мельника В.І.





Привітання начальника управління АПР Харківської ОДА Редченка Олександра



Привітальна пісня від старшого викладача кафедри  
«Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» Хлопоніної-Гнатенко О.І.

В заходах свята «День механіка» приймали участь:

*ХНТУСГ імені П.Василенка*

- Ректор Нанка О.В.;
- директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Власовець В.М.;
- заступники директора навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту Шуляк М.Л., Семенцов В.І., Сировицький К.Г.;
- завідувачі та колективи кафедр «Сільськогосподарські машини», «Трактори і автомобілі», «Безпека життєдіяльності та права», «Оптимізація технологічних систем імені Т.П. Євсюкова»; «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», «Мехатроніки та деталей машин», «Агротехнології та екологія», «Фізичне виховання та спорт» (62 чоловіка);
- колективи навчально-дослідних полів «Центральне» та «Мерчанське» 17 чоловік;
- 11 аспірантів та 75 магістрів;
- 249 студентів навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту та навчально-наукового інституту технічного сервісу.



команда Навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту

***Навчально-науковий інститут технічного сервісу(ННІ ТС)***

- заступник директора Калінін Євгеній Іванович (керівник делегації);
- 5 студентів.



делегация Навчально-наукового інституту технічного сервісу

***Сумський національний аграрний університет (СНАУ)***

- завідувач кафедру тракторів та сільськогосподарських машини  
Зубко Владислав Миколайович (керівник делегації);
- 3 студенти.



делегация Сумського національного аграрного університету



***Луганський національний аграрний університет (ЛНАУ)***

- доцент Фесенко Григорій Васильович (керівник делегації);
- асистент Кіральгазі Іван Іванович;
- 15 студентів.



***Полтавська державна аграрна академія (ПДАА)***

- заступник декана Віловод Олександра Іванівна (керівник делегації);
- викладач Сівцов Олександр Володимирович;
- викладач Келемеш Антон Олександрович;
- викладач Прілепо Наталя Володимирівна;
- 20 студентів.



Учасники конкурсів від Полтавської державної аграрної академії



***Красноградський технікум механізації сільського господарства (КТМСГ)***

- завідувач відділення Хорешко Надія Володимирівна (керівник делегації);
- викладач Дроб'язко Олександр Олександрович;
- викладач Трембач Андрій Олександрович;
- викладач Марченко Сергій Олександрович;
- викладач Коробських Інна Олександрівна;
- майстер виробничого навчання Речицький Анатолій Іванович;
- майстер виробничого навчання Сидоренко Олександр Миколайович;
- 17 студентів.



делегация Красноградського технікуму механізації сільського господарства

***Вовчанський технікум ХНТУСГ імені П.Василенка (ВТ ХНТУСГ)***

- викладач Боговесов Олександр Сергійович (керівник делегації);
- 16 студентів.



делегация Вовчанського технікуму ХНТУСГ імені Петра Василенка



### *Лозівська філія Харківського автодорожнього коледжу (ЛФ ХАДК)*

- заступник директора Усков Олексій Іванович (керівник делегації);
- викладач Задніченко Сергій Володимирович;
- майстер виробничого навчання Блідньов Микола Григорович;
- 5 студентів.



Делегація Лозівської філії ХАДК

### *Липкуватівський аграрний коледж (ЛАК)*

- викладач Макаренко Микола Григорович (керівник делегації);
- 6 студентів.



делегация Липкуватівського аграрного коледжу

### *Харківський машинобудівний коледж*

- завідувач лабораторії, викладач Пирожок Віталій Сергійович (керівник делегації);
- 15 студентів.



делегация Харківського машинобудівного коледжу

### *Харківський державний автотранспортний коледж*

- заступник директора з навчально-виробничої роботи Черновол Олександр Володимирович (керівник делегації);
- викладач Гаврилов Микола Михайлович;
- викладач Коротій Василь Олександрович;
- 3 студенти.



делегация Харківського державного автотранспортного коледжу



### *Старобільський технікум ЛНАУ*

- завідувач відділенням Луганський Петро Миколайович (керівник делегації);
- 4 студента.



делегация Старобільського технікуму ЛНАУ

### *Адміністративні установи*



- представник департаменту агропромислового розвитку ХОДА Тресков А.В.;
- начальник управління АПР Харківської ОДА Редченко Олександр.

### *Вищі навчальні заклади*

| Логотип   | Назва   | Керівники делегацій   |
|---|---|---|
|    | Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П. Василенка | Ректор Нанка О.В.   |
|    | Луганський національний аграрний університет  | Декан факультету механізації сільського господарства Поляков А.М.   |
|    | Сумський національний аграрний університет  | Завідувач кафедри трактори і сільськогосподарські машини Зубко В.М. |
|    | Полтавська державна аграрна академія  | Заступник декана Біловод О.І.                                       |
|  | Навчально-науковий інститут механотроніки і систем менеджменту                            | Директор Власовець В.М.   |
|  | Навчально-науковий інститут технічного сервісу  | Заступник директора Калінін Є.І.                                    |
|  | Вовчанський технікум ХНТУСГ   | Завідуючий відділенням Щербак А.В.                                  |
|  | Харківський автомобільно-дорожній коледж  | Завідуючий майстерні Несміян О.Л.                                   |
|  | Харківський машинобудівний коледж   | Завідувач лабораторії, викладач Пирожок В.С.                        |

|  |   |  |
|--|---|--|
|   | Липковатівський аграрний коледж   | Викладач Макаренко М.Г.                                  |
|   | Харківський державний автотранспортний коледж                               | Заступник з навчально-виробничої роботи<br>Черновол О.В. |
|   | Красноградський технікум механізації сільського господарства                | Викладач Марченко С.О.                                   |
|   | Лозівська філія Харківського автомобільно-дорожнього коледжу                | Заступник директора<br>Усков О.І.                        |
|  | ВП Старобільський технікум Луганського національного аграрного університету | Завідувач відділенням<br>Луганський П.М.                 |

### *Підприємства*

| Логотип   | Назва  | Керівники делегацій   |
|---|--|---|
|  | ПАТ «ХТЗ»  | Головний конструктор по перспективним розробкам<br>Шаповалов Ю.К. |
|  | ІГ «УПЕК»  | Головний конструктор<br>Гриненко О.А.                             |
|  | ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод» (ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі») | головний конструктор<br>Гриненко О.А.                             |
|  | ТОВ «Ukrfarming»   | Директор з продажу<br>Мацуєв Олександр                            |
|   | Центр сертифікації мобільної техніки   | Директор<br>Кірієнко М.М.   |



### 3. Результати проведення студентських конкурсів

Для визначення практичних знань та умінь у рамках освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» та «молодший спеціаліст» колективом навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту розроблені відповідні конкурси та правила їх проведення, які заздалегідь розміщені на сайті [mtf.khntusg.com.ua](http://mtf.khntusg.com.ua).

3.1. В рамках свята серед команд ВНЗ Східного регіону України проведено наступні конкурси:

1. Конкурс *«Кращий з теорії інженерних рішень»* - перевірка професійної майстерності студента, вміння вірно та швидко використовувати теоретичні та спеціальні знання при рішенні практичних задач в конкретних виробничих умовах. Конкурс складається з двох етапів: тестування з дисциплін «Експлуатація машин та обладнання», «Технічний сервіс в АПК», «Машиновикористання в землеробстві»; розв'язання комплексного інженерного завдання - вибір кращого агрегату.



2. Конкурс «*Кращий налагоджувач*» - перевірка практичних навичок учасників конкурсу щодо технологічного налагоджування орного агрегату МТЗ-80+ПЛН-3-35.

Перед проведенням конкурсу розрегулювати плуг і встановити агрегат на майданчику. Візуально перевірити паралельність рами плуга, виявлений перекіс ліквідувати регулюванням довжини правого розкосу і центральної тяги. Конкурс оцінюється наступними критеріями: відхилення від прямолінійності, час налагодження агрегату.





3. Конкурс «*Кращий водій*» - перевірка практичних навичок водіння трактора (ХТЗ-2511) по прямій, з поворотами, по вісімці переднім та заднім ходом, а також під'їзду до начіпної машини (культиватор КРН-2,8) та навішування її на трактор. При виконанні урахували: відхилення від прямолінійності руху, кількість наїздів на встановлені маркери, час виконання конкурсу.



4. Конкурс *«Кращий фахівець з конструкції техніки «Elvorti»* - визначити професійну компетенцію та оцінити рівень знань з конструкції сільськогосподарської техніки.

Учасник змагання отримує 15 запитань з конструкції машин для обробітку ґрунту, сівби і посадки сільськогосподарських культур, 15 запитань з конструкції тракторів та автомобілів. Час проведення конкурсу складає 30 хв.





5. Конкурс «*Кращий фахівець із виконання обробітку міжрядь*» - оцінити практичні навички по якісному виконанню технологічної операції обробіток міжряддя.



Кожний конкурсант виконує робочий прохід по ділянці поля прямому і зворотному напрямках. Перед початком виконання технологічного процесу обробіток міжряддя встановлюють спеціальні вішки на контрольних ділянках поля.

Якість обробітку міжряддя оцінюється: відхиленнями розмірів захисної зони; наявністю пошкоджених культурних рослин в рядку. Продуктивність агрегату визначає загальний час робочого проходу в прямому і зворотному напрямках з урахуванням часу на розворот в кінці загінки.

Захисну зону вимірюють в 3...5 місцях по довжині гону, визначаючи при цьому загальну ширину необробленої зони між двома рядками. За відхиленням від заданого значення захисної зони виставляються відповідні бали.

Кількість збитих вішок визначають - пошкодженість культурних рослин.

6. Конкурс «*Кращий фахівець із виконання оранки*» - оцінити практичні навички конкурсантів по якісному виконанню технологічної операції оранки.

Кожен конкурсант в межах виділеної для нього заїмки виконує робочий прохід вздовж контрольної борозни в прямому і зворотному напрямках. Якість оранки оцінюється: відхиленнями від прямолінійності руху агрегату; відхиленнями глибини обробки ґрунту від заданої. Продуктивність агрегату визначає загальний час робочого проходу в прямому і зворотному напрямку з урахуванням часу на розворот в кінці заїмки.



Прямолінійність ходу агрегату оцінюється лінійкою в трьох проблемних місцях на базовій довжині гону 50м, що відміряна рулеткою. Мінімальне відхилення від прямолінійності оцінюється максимальним балом – 5 і бали зменшуються по мірі збільшення відхилення.

Відхилення глибини оранки виконується глибиноміром в 3...5 місцях по довжині гону і оцінюється в балах. Загальний час виконання процесу оранки конкурсантом являється мірою продуктивності його агрегату. Мінімальний серед конкурсантів час оцінюється максимальним балом – 5 і бали зменшуються по мірі збільшення затраченого часу.



7. Конкурс «*Кращий діагност*» - перевірка практичних навичок учасників конкурсу проведення технічного контролю машин, що використовуються у сільськогосподарському виробництві, пошуку шляхів підвищення експлуатаційних показників технічних засобів та прогнозування залишкового ресурсу машин на підставі результатів діагностування.



Кваліфікація оцінюється за якість та час виконання кожного елементу конкурсу за 5-ти бальною шкалою. Максимальний сумарний конкурсний бал становить 5 балів.

Оцінка виставляється з урахуванням відповідності технології діагностування, затраченого часу на виконання технологічної операції та здатності визначати технічний стан трактора та його функціональних елементів на підставі результатів діагностування.



8. Конкурс «*Кращий технік*» - призначений для оцінювання здобутих студентом практичних навичок із розбирання, складання вузлів і агрегатів тракторів та автомобілів: відцентровий масляний фільтр двигуна автомобіля ЗІЛ-131; генератор Г-250.



Членами комісії оцінюється якість та швидкість розбирання і складання агрегатів. Переможцем вважається учасник, який найшвидше та вірно виконав комплексне завдання по розбиранню та складанню агрегатів та вузлів відповідно до шкали оцінювання конкурсу та отримав максимальну кількість балів.





9. Конкурс «Кращий еколог» - перевірка екологічної спрямованості студента у інженерній діяльності, уміння вірно оцінювати екологічну ситуацію та вплив сільськогосподарської галузі на стан довкілля.



Складається з 20 тестових завдань, які виконуються протягом 30 хв. Тест включає питання з основ екології і прикладної екології в розрізі програми підготовки студентів. Для виконання практичного етапу відводиться 30 хв. Членами комісії оцінюється кількість правильних відповідей тестів, правильність виконання практичного завдання.



3.2. Журі конкурсів складається з представників ВНЗ, державних установ та провідних аграрних підприємств регіону. Головою журі обрано Директора навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту, професора д.т.н. Власовця В.М.

| Назва конкурсу                                  | Члени журі        |                              |                  |
|---|-------------------|------------------------------|------------------|
|   | П.І.Б.            | Посада                       | ВНЗ              |
| 1   | 2                 | 3                            | 4                |
| Кращий з теорії інженерних рішень               | Анікєєв О.І.      | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Зубко В.М.        | к.т.н., доцент               | СНАУ             |
|   | Романашенко О.А.  | доцент                       | ХНТУСГ           |
| Кращий налагоджувач                             | Шептур О.А.       | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Балабанов С.А.    | майстер виробничого навчання | ХНТУСГ           |
|   | Трембач А.О.      | викладач                     | КТ МСГ           |
|   | Боговесов О.С.    | викладач                     | ВТ ХНТУСГ        |
|   | Березовський В.О. | майстер виробничого навчання | ХІПТ             |
| Кращий водій                                    | Вотченко О.С.     | доцент                       | ХНТУСГ           |
|   | Циба М.В.         | викладач                     | ХНТУСГ           |
|   | Усков О.І.        | заступник директора          | ЛФ ХАДТ          |
|   | Корнієнко М.М.    | майстер виробничого навчання | ВТ ХНТУСГ        |
|   | Кіральгазі І.І.   | зав. лабораторією            | ЛНАУ             |
| Кращий фахівець з конструкції техніки «Elvorti» | Антощенков Р.В.   | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Михайлов А.Д.     | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Спінжар Т.М.      | викладач                     | КТ МСГ           |
|   | Лебедєв М.М.      | викладач                     | ВТ ХНТУСГ        |
| Кращий діагност                                 | Калюжний О.Д.     | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Тіщенко І.С.      | начальник                    | НДП «Мерчанське» |
|   | Марченко С.О.     | викладач                     | КТМСГ            |
|   | Пітя В.В.         | викладач                     | ХАТТ             |
|   | Гаврилов М.М.     | викладач                     | ХАТТ             |
| Кращий фахівець з виконання обробітку міжрядь   | Качанов В.В.      | майстер виробничого навчання | ХНТУСГ           |
| Кращий фахівець з виконання оранки              | Циганенко М.О.    | к.т.н., доцент               | ХНТУСГ           |
|   | Зубко В.М.        | к.т.н., доцент               | СНАУ             |
|   | Гаск Є.А.         | асистент                     | ХНТУСГ           |
| Кращий технік                                   | Кулаков Ю.М.      | старший викладач             | ХНТУСГ           |
|   | Колеснік І.В.     | асистент                     | ХНТУСГ           |
|   | Несміян О.Л.      | зав. майстерні               | ХАДТ             |
|   |                   |                              |                  |

|               |              |                     |        |
|---------------|--------------|---------------------|--------|
| Кращий еколог | Пузік В.К.   | д.с.-г.н., професор | ХНТУСГ |
|               | Чалая О.С.   | к.с.-г.н., доцент   | ХНТУСГ |
|               | Фесенко А.М. | старший викладач    | ХНТУСГ |

До апеляційної комісії входять представники дирекції навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту ХНТУСГ:

| П.І.Б. члена апеляційної комісії | Посада  |
|----------------------------------|---|
| Власовець В.М.                   | Директор навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту (ННІ МСМ) |
| Шуляк М.Л.                       | Заступник директора з науково-методичної роботи ННІ МСМ                             |
| Семенцов В.І.                    | Заступник директора з заочної форми навчання ННІ МСМ                                |
| Сировицький К.Г.                 | Заступник директора з навчально-виховної роботи ННІ МСМ                             |

3.3. Пройшовши вступний та первинний інструктажі, за наявності студентського квитка та посвідчення тракториста-машиніста (для конкурсів з використанням МТА) студенти прийняли участь в конкурсах та зайняли наступні місця.

**Конкурс «Кращий з теорії інженерних рішень»  
серед ВНЗ 3-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                      | ВНЗ  | Місце |
|-----------------------------|--|-------|
| Стадник Денис Володимирович | Полтавська державна аграрна академія         | 1     |
| Курлов В'ячеслав Ігорович   | Луганський національний аграрний університет | 2     |
| Черкас Сергій Володимирович | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ МСМ)            | 3     |

**Конкурс «Кращий фахівець з конструкції техніки «Elvorti»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                    | ВНЗ   | Місце |
|---------------------------|---|-------|
| Лукашов Андрій Сергійович | Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу | 1     |
| Лукашов Євген Сергійович  | Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу | 2     |
| Ляшенко Дмитро Ігорович   | Вовчанський технікум ХНТУСГ ім. П. Василенка                            | 3     |

**Конкурс «Кращий налагоджувач»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                      | ВНЗ   | Місце |
|-----------------------------|---|-------|
| Обжа Віталій Валентинович   | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ МСМ)                                       | 1     |
| Чечеків Максим Вікторович   | Лозівська філія Харківського державного автомобільно-дорожнього коледжу | 2     |
| Черноус Владислав Дмитрович | Луганський національний аграрний університет                            | 3     |

**Конкурс «Кращий водій» серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                        | ВНЗ   | Місце |
|-------------------------------|---|-------|
| Зуб Віталій                   | Лозівська філія Харківського державного автомобільно- | 1     |
| Полтев Олег Юрійович          | Харківський державний автомобільно-дорожній коледж    | 2     |
| Гаража Денис<br>Олександрович | Липковатівський аграрний коледж                       | 3     |

**Конкурс «Кращий фахівець із виконання обробітку міжрядь»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                           | ВНЗ  | Місце |
|----------------------------------|--|-------|
| Гнатенко Вячеслав<br>Миколайович | Луганський національний аграрний університет                               | 1     |
| Трунов Сергій                    | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ МСМ)  | 2     |
| Чечеків Максим<br>Вікторович     | Лозівська філія Харківського державного<br>автомобільно-дорожнього коледжу | 3     |

**Конкурс «Кращий фахівець із виконання оранки»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                           | ВНЗ                               | Місце |
|----------------------------------|-----------------------------------|-------|
| Литовченко Дмитро Михайлович     | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ МСМ) | 1     |
| Полянський Володимир Віталійович | Старобільський коледж ЛНАУ        | 2     |
| Дерев'яно Юрій Володимирович     | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ ТС)  | 3     |

**Конкурс «Кращий діагност»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.               | ВНЗ  | Місце |
|----------------------|--|-------|
| Митник Максим        | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ ТС)   | 1     |
| Потещук<br>Олександр | Красноградський технікум механізації сільського господарства<br>ім. Ф.Я. Тимошенка | 2     |
| Маренич Микола       | Полтавська державна аграрна академія   | 3     |

**Конкурс «Кращий технік»  
серед ВНЗ 1-2 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                             | ВНЗ   | Місце |
|------------------------------------|---|-------|
| Тупікін Олександр<br>Олександрович | Вовчанський технікум ХНТУСГ ім. П. Василенка  | 1     |
| Печенікін Василь                   | Харківський державний автотранспортний коледж | 2     |
| Солонин Едуард                     | Лозівська філія Харківського державного       | 3     |

**Конкурс «Кращий еколог»  
серед ВНЗ 1-4 рівнів акредитації**

| П.І.Б.                      | ВНЗ  | Місце |
|-----------------------------|--|-------|
| Фатєєва Наталія Юріївна     | ХНТУСГ ім. П. Василенка (ННІ МСМ)          | 1     |
| Курган Сергій Віталійович   | Полтавська державна аграрна академія       | 2     |
| Крюков Олександр Сергійович | Сумський національний аграрний університет | 3     |

Результати конкурсів з підписами членів журі представлено у Додатку А.



## Нагородження переможців конкурсів







#### 4. Виставка сучасної сільськогосподарської техніки

Одним з головних завдань підвищення кваліфікації студентів, викладачів, виробників є ознайомлення з сучасною сільськогосподарською технікою.

На святі була представлена техніка (продукція) наступних підприємств: ПАТ «ХТЗ», ТОВ «Лозівський ковальсько-механічний завод» (ТОВ «Українське конструкторське бюро трансмісій і шасі»), ПАТ «Elvorti», ТОВ «Ukrfarming», ТОВ «WIX Filters».









Додатково науковці університету представили свої наукові та навчально-методичні розробки



## 5. Проведення профорієнтаційної роботи

З метою популяризації професії інженер-механіка, залучення талановитої молоді до навчання в університеті, рекламування розробок вчених та виробничників проводилося ряд заходів:

1. Проведення презентації ХНТУСГ імені Петра Василенка.
2. Висвітлення у ЗМІ.
3. Проведення розважальної програми колективами художньої самодіяльності.

Проведення розважальної програми колективами художньої самодіяльності







В рамках проведення свята передбачалося висвітлення у засобах масової інформації

| Логотип  | Назва та джерело   |
|--|--|
| 1  | 2  |
|   | <p>Сайт ХНТУСГ імені Петра Василенка<br/> <a href="http://www.khntusg.com.ua/">http://www.khntusg.com.ua/</a></p>                            |
|   | <p>Сайт навчально-наукового інституту механотроніки і систем менеджменту<br/> <a href="http://Mtf.khntusg.com.ua">Mtf.khntusg.com.ua</a></p> |
|   | <p>Харківські новини "Вісті"<br/> <a href="http://www.visti.tv/">http://www.visti.tv/</a></p>  |
|  | <p><a href="http://www.youtube.com">http://www.youtube.com</a></p>   |

## Висновки

1. При проведені свята «День механіка-2017» були проведені наступні заходи: професійні конкурси серед студентів ВНЗ Східного регіону України, виставка сучасної техніки та інноваційних розробок вчених університету, презентація університету та екскурсія по навчально-виробничому центру, концерт художньої самодіяльності університету. Кількість учасників складала: представники адміністрації – 3, професорсько-викладацький склад університету – 89, представники інших навчальних закладів – 33, представники заводів-виробників – 8, аспіранти – 11, студенти університетів – 305, студенти технікумів – 112.

2. За результатами професійних конкурсів: «Кращий з теорії інженерних рішень», «Кращий налагоджувач», «Кращий водій», «Кращий фахівець з конструкції техніки «Elvorti», «Кращий з виконання обробітку міжряддя», «Кращий з виконання оранки», «Кращий діагност», «Кращий технік» «Кращий еколог» визначено переможців, що зайняли 1, 2 та 3 місця та нагороджено пам'ятними призами.

3. Результати свята висвітлено у ЗМІ: телеканалах, газетах та сайтах.





## Пропозиції

1. Надати заходу статусу всеукраїнського із збільшенням кількості учасників ВНЗ, де ведеться підготовка студентів за кваліфікаціями інженер-механік, технік-механік і т.і.

2. Надання державної підтримки та реорганізація навчально-виробничого центру університету в регіональну базу практики для проходження студентами виробничої практики та підвищення кваліфікації спеціалістами АПК України.

3. Задля підвищення якості навчання студентів створити на базі навчально-виробничого центру університету постійно діючу виставку сучасної техніки залучивши виробників.

4. З метою проведення перспективних науково-дослідних робіт використати потенціал навчально-виробничого центру та за підтримки держави створити центр з питань випробування нової техніки та проведення досліджень.



Додаток А  
**Результати проведення конкурсів**

## **Додаток Б. Реєстрація учасників**