

ЗВІТ
про студентську наукову роботу
за 2019 рік

Таблиця 1

Загальні відомості про наукову роботу студентів кафедри

№	Категорія	Результат
1	К-сть залучених студентів, осіб	96 (3-4 курс ОС «Бакалавр» та 1-2 курс ОС «Магістр»)
2	К-сть наукових гуртків, що функціонують на кафедрі	2
3	К-сть проблемних груп, що функціонують на кафедрі	0
4	Основні напрями наукової діяльності студентів	<p>1. Розробка сучасної технології зберігання плодів та овочів (Затверджено вченою радою інженерно-технологічного факультету, протокол №6 від 17.02.2014 р.);</p> <p>2. Розробка технологій раціонального використання плодів та овочів (Затверджено вченою радою інженерно-технологічного факультету, протокол №6 від 17.02.2014 р.);</p> <p>3. Розробка технології напоїв підвищеної біологічної цінності (Затверджено вченою радою факультету інженерно-технологічного факультету, протокол №6 від 17.02.2014 р.);</p> <p>4. Розробка рецептури та технології виготовлення нових продуктів з продукції овочівництва та рослинництва з покращеними біологічними властивостями (Затверджено вченою радою факультету інженерно-технологічного факультету, протокол № 6 від 17.02.2014 р.);</p> <p>5. Оптимізація технологічної ефективності обладнання борошномельного заводу за скороченою схемою помелу;</p> <p>6. Оптимізація роботи системи «вальцьовий верстат ентолейтор» на розмельних системах;</p> <p>7. Розробка заходів зі збереження посівних, продовольчих і фуражних властивостей зерна;</p> <p>8. Технологічна оцінка районованих сортів зернових і зернобобових культур;</p> <p>9. Оптимізація технології виробництва круп'яних продуктів із тритикале;</p> <p>10. Технологічні властивості зерна пшениці залежно від умов вирощування та термінів зберігання.</p>
5	Участь студентів у Міжнародних та Всеукраїнських конференціях, організатором яких був УНУС:	<p>1) V міжнародна науково-практична конференція «Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва» 23-24 травня 2019 р., м. Умань</p> <p>2) VI міжнародна науково-практична конференція Актуальні питання сучасної аграрної науки 21 листопада 2019 р., м. Умань</p>

		3) Всеукраїнська студентська наукова конференція приурочена 175-річчю Уманського національного університету садівництва 24 квітня 2019 р., м. Умань
6	Результати проведеної науково-дослідної роботи студентів були опубліковані в збірниках:	<p>1) Інноваційні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2019 р., м. Умань). Умань: Видавець «Сочінський М. М.», 2019.</p> <p>2) Актуальні питання сучасної аграрної науки: матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції (21 листопада 2019 р., м. Умань). / Умань: «Візаві». 2019.</p> <p>3) Збірник студентських наукових праць Уманського національного університету садівництва приурочений 175-річчю Уманського національного університету садівництва (24 квітня 2019 р., м. Умань)/ Умань, 2019. Ч. 4. 112 с.</p>
7	Участь студентів у проблемних семінарах, що були проведені в Університеті та інших навчальних закладах	
	Участь студентів у інших наукових заходах (ділова гра, презентації, дегустації, круглі столи, симозіуми), що були проведені на кафедрі або в інших навчальних закладах	<p>1) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Удосконалення технології та розширення асортименту заморожених продуктів» 13.03.19. та 27.03.19.</p> <p>2) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Хіміко-технологічна оцінка сировини для виготовлення консервів» 10.04.19.</p> <p>3) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Хіміко-технологічна оцінка сировини для виготовлення виноматеріалів» 08.05.19.</p> <p><i>За участі студентів 1-2 курсів освітнього ступеня «Магістр» 2018-2019 навчального року</i></p> <p>4) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Розширення асортименту напоїв підвищеної біологічної цінності» 18.09.19.</p> <p>5) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Розширення асортименту та удосконалення технології смузі» 09.10.19.</p> <p>6) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Удосконалення технології та розширення асортименту заморожених продуктів» 23.10.19</p> <p>7) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Розширення асортименту та удосконалення технології закусок» 06.11.19</p> <p>8) Дегустація студентських наукових розробок по темі: «Розробка нових та покращення існуючих рецептур виробництва</p>

		<p>пива» 20.11.19. <i>За участі студентів 1-2 курсів освітнього ступеня «Магістр» 2019-2020 навчального року</i></p>
	Участь студентів у наукових виставках в м. Умань та Уманського району	Презентація результатів наукової роботи кафедри технології зберігання і переробки зерна Уманського НУС, присв'ячена дню відкритих дверей (Уманський НУС, 17-18 жовтня 2019 р). Учасниками виставки були студенти 3, 4 курсу ОР бакалавр та 1, 2 курсу ОР магістр, науково-педагогічні працівники кафедри. Метою виставки була демонстрація результатів наукової роботи кафедри технології зберігання і переробки зерна потенційним абітурієнтам університету.
	Участь студентів у Всеукраїнських та Міжнародних виставках/наукових заходах	<p>1) Міжнародний експофорум ресторанно-готельного бізнесу та клінінгу FoReCH (25-27 вересня 2019 р., м. Київ) Виставка FoReCH багато років є комунікаційним майданчиком та виставкою ефективних рішень для індустрії гостинності, задає нові тренди руху індустрії гостинності шляхом презентацій новітнього обладнання, технологій, послуг та рішень, а також обміну передовим досвідом відкриття та управління бізнесу в секторі HoReCa. Серед учасників – студенти 3-4 курсів ОС «Бакалавр» та 1-2 курс ОС «Магістр»;</p> <p>2) Міжнародна науково-практична конференція "Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти". 10–12 квітня 2019 р. Київ–Миколаїв–Херсон, 2019. Брала участь студенти групи 21-мтз.</p> <p>3) Міжнародна виставка «Харчова промисловість та упаковка». 12 квітня 2019 р. Учасники – студенти групи 31-тз; 41-тз.</p>

Таблиця 2

**Переможці II туру Всеукраїнського конкурсу
студентських наукових робіт. 2019 р.**

Місце	ПІБ студента	Назва напрямку	Керівник	ЗВО, на базі якого проводився захід

Таблиця 3

Учасники II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, нагороджені оригінальними грамотами та відзнаками, 2019 р.

Назва заходу	Дата проведення	ЗВО, на базі якого проводився захід	Відомості про студента (ППІ, курс)	Нагорода

Таблиця 4

Переможці II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади (відповідно до підсумкового наказу)

Місце	ПІБ студента	Назва спеціальності, дисципліни, з якої проводилась олімпіада	ВНЗ, на базі якого проводився захід

Таблиця 5

Учасники II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади, нагороджені оригінальними грамотами та відзнаками, 2019 р.

Дата проведення	ЗВО, на базі якого проводився захід	Назва спеціальності	Учасники	Результат
10-12 квітня 2019 р.	Харківський державний університет харчування та торгівлі, м. Харків	спеціальність – «Харчові технології»	Мороз Аліна Юрїївна	Грамота за активну участь у II етапі Всеукраїнської олімпіади за спеціальністю «Харчові технології», ступінь вищої освіти бакалавр
			Шаповал Ірина	Грамота за I місце у номінації «Нестандартне творче рішення»