



**Участь зовнішніх стейкхолдерів та практично-виїзні
заняття у освітньому процесі на Агробіотехнологічному
факультеті**

6 квітня 2023 р. на Агробіотехнологічному факультеті Одеського державного аграрного університету відбулася лекція-зустріч з стейкхолдером - завідувачем відділу селекції та насінництва ячменю Селекційно-генетичного інституту – національного центру насінництва та сортовивчення, канд. с.-г. наук, с.н.с. Легкуном Ігорем Борисовичем.

Даний центр є однією із провідних установ сільськогосподарської науки в Україні та основною з баз практик для здобувачів вищої освіти ОДАУ.

В зустрічі, яка проходила в онлайн форматі, прийняли участь понад 90 здобувачів бакалаврського, магістерського рівнів, рівня доктор філософії та науково-педагогічні працівники агробіотехнологічного факультету.

Для здобувачів були представлені сучасні досягнення та напрями перспективних досліджень СГІ-НЦНС. Висвітлені питання сучасних технологічних підходів, щодо вирощування озимого та ярого ячменів.

Розкриті нові підходи в селекції озимих культур, а саме успіхів селекції озимого ячменю, щодо стійкості до хвороб, яка пов'язана із залучанням донорів стійкості. Власне успадкування резистентності у гібридних поколіннях F1-F2, що є надзвичайно актуальним питанням сьогодення.

Також, Ігор Борисович, розповів про здобутки в селекції озимих зернових культур, а саме сортів ячменя озимого-двуручок Валькірія, Гордість Пальміри та Скарб Пальміри.

Треба відмітити особливу зацікавленість в данному заході серед здобувачів, що було відмічено низькою питань, спорів та обговорень.

На сьогодні спільними діями з закладами науки на агробіотехнологічному факультеті відпрацьовуються нові підходи до побудови нової форми організації навчального процесу з підготовки спеціалістів на основі інтеграції навчання та науки. Одним з результатів співпраці установ є підвищення якості підготовки фахівців вищої кваліфікації зі спеціальностей, залучення здобувачів, аспірантів та молодих наукових співробітників і викладачів до виконання сучасних науково-дослідних робіт.

Зустрічі такого формату є необхідністю сьогодення для залучення, зацікавлення та виховання молодого покоління науковців в Україні.



13 квітня 2023 р. на Агробіотехнологічному факультеті Одеського державного аграрного університету відбулася лекція-зустріч зі скейкхолдером, на яку була запрошена доктор с.-г. наук, с.н.с. Мулюкіна Ніна Анатоліївна – заступник директора з наукової роботи Національного наукового центру «Інституту виноградарства і виноробства імені В.Є. Таїрова» Національної академії аграрних наук України для розкриття практичної фахової тематики: «Чудові та стійкі сорти винограду: фітопатологічні аспекти вибору сорту».

Національний науковий центр «Інституту виноградарства і виноробства імені В.Є. Таїрова» НААН є однією з базових установ, де здобувачі вищої освіти агробіотехнологічного факультету ОДАУ проходять практичну підготовку, а також мають змогу працювати по завершенні університету.

Нині в галузі знань Аграрні науки та продовольство спеціальність 203 «Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство» користується попитом та особливою державною підтримкою.

В зустрічі, яка проходила в онлайн форматі, прийняли участь понад 60 здобувачів вищої освіти агробіотехнологічного факультету та зацікавлені науково-педагогічні працівники. Для здобувачів бакалаврського, магістерського рівня та ступеня доктор філософії були представлені сучасні сортові досягнення виноградарства з точки зору їх чутливості до розповсюджених фітопатологічних збудників.

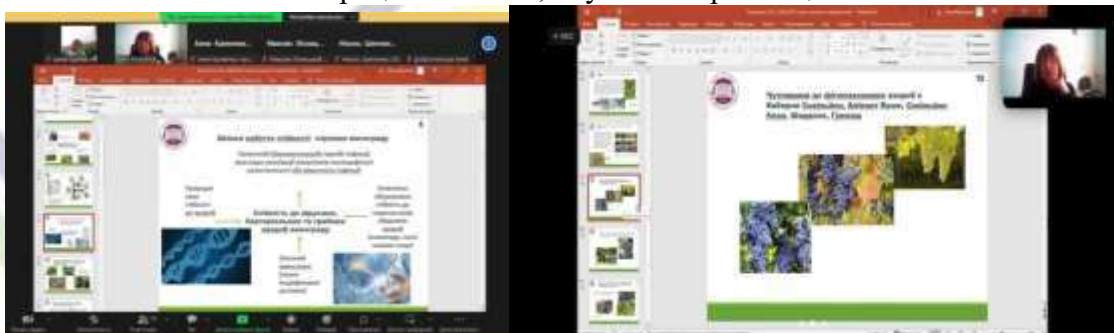
Також були обговорені питання природної стійкості сортів винограду до вірусних хвороб, Ніна Анатоліївна повідомила не лише про напрацювання ННЦ ІВіВ ім. В.Є. Таїрова, у означеному напрямку, а й поділилася даними італійських вчених щодо пасивного захисту від фітоплазми – за рахунок різниці у метаболізмі.

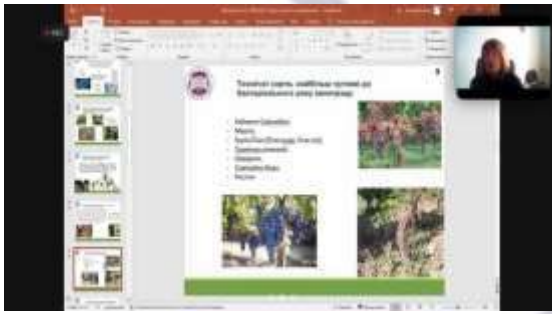
Актуальним напрямом даної зустрічі був «майстер клас по підборі сорту», що надзвичайно зацікавило здобувачів та науково-педагогічних працівників, де Ніною Анатоліївною були показані та розказані загальні дії при виборі сорту, а саме: вивчити умови і особливості обраної ділянки (клімат, ґрунти, географічне положення, експозиція); ознайомитися, обов'язково, з наявними сусідніми насадженнями, які будуть безперечно впливати на фіто-ентомологічний стан і вашого виноградника,; як правильно діагностувати проблеми (хвороби) характерні для кожного конкретного регіону та уточнити походження садивного матеріалу (Україна чи імпорт) з метою встановлення ризиків наявності патогенів на обраному садивному матеріалі.

Традиційно, практикум з фаху закінчився питаннями, обговореннями та дискусією зацікавлених сторін за проблематикою розглянутих питань.

Безперечний результат співпраці між установами є не лише підвищення якості підготовки фахівців вищої кваліфікації зі спеціальностей 201 Агрономія, 202 Захист і карантин рослин та 203 Садівництво, плодоовочівництво та виноградарство, а й залучення здобувачів, аспірантів та молодих наукових співробітників до виконання спільних фахово направлених науково-дослідних робіт.

З кожною такою зустріччю на факультеті, все ширше опрацьовуються нові підходи до побудови організації освітнього процесу з підготовки фахівців високого рівня на основі інтеграції навчання, науки та виробництва.





20 квітня 2023 р. на Агробіотехнологічному факультеті Одеського державного аграрного університету, вже традиційно, пройшла онлайн лекція з професіоналом практиком – Сергієм Володимировичем Трачем, представником компанії «TERRA TARSA Україна», кандидатом с.-г. наук, доцентом. Під час лекції була презентована «історія успіху» компанії TERRA TARSA, та висвітлені основні напрямки її діяльності.

Здобувачам детально презентовано значення хімічних елементів у живленні рослин. Розкрито механізми засвоєння рослинами елементів живлення та особливості проведення підживлень, які забезпечують підвищення якості та кількості урожаю сільськогосподарських культур.

Цікавим для здобувачів освіти, був огляд факторів обмеження кореневого живлення, зміни ступеню поглинання елементів рослиною під впливом температурних режимів ґрунту та величини рН ґрунтового розчину.

Лектор, в доступній формі для розуміння, висвітлив фактори, що призводять до дисбалансу в живленні рослин, а також ознайомив з візуальними ознаками визначення нестачі елементів живлення в рослинах.

Сергій Володимирович, під час свого виступу ознайомив присутніх з лінійкою продукції, яку представляє компанія у розрізі функціонального призначення. Це однокомпонентні та комплексні добрива усіх груп елементів живлення; добрива дозволені в органічному виробництві рослинної продукції; формуляції добрив для фоліарного застосування, антистресанти та стимулятори росту.

Особливу цікавість у здобувачів викликала порівняльна характеристика продуктів на основі ультра чистого екстракту водоростей, амінокислот, а також регуляторів рН розчинів, що підтверджувалося низкою питань, обговорень та дискусій.

Наприкінці зустрічі, лектор побажав усім успішного навчання та працевлаштування, а також зазначив, що компанія TERRATARSA залюбки ділиться своїми здобутками, досвідом та результатами виробничих випробувань, а також при нагоді ще прийме участь в аналогічних заходах факультету, які стосуються інших аспектів та питань агровиробництва, де вона є визнаним лідером.



TERRATARSA ВІСКОЕФЕКТИВНІ АДЬЮВАНТИ

ЛІСТЯ ВОРНА АБОУ - ефективні адьюванти для листкової культури

ПЕЛЮСТКОВИ - "розкриття" квіток в лопатки, ефективні для протидії, протидії абсорбції

ПРИКОРИН - вплив на коріння рослини до 20 см

СУРФАКТАНТИ - знижують поверхневий натяг, зменшують розсіювання рослин на поверхні

АДІТИВНО-КОСМЕТИЧНІ - покращують вигляд рослин, протидії рослин дії рослин

ДИСКЕРМІНАЛЬНІ - покращують проникнення активних речовин в рослину

ДИСКЕРМІНАЛЬНІ - покращують проникнення активних речовин в рослину

TERRATARSA ІСТОРІЯ УСПІХУ

1996 - Початок діяльності компанії в Україні та Європі

2005 - Введення в дію виробничого підприємства в Україні

2008 - Введення в дію виробничого підприємства в Україні

2011 - Терратарса в Україні отримує сертифікат ISO 9001

2017 - Компанія отримує сертифікат ISO 14001

2018 - Старт високотехнологічного виробництва

НАПРЯМКИ БІЗНЕСУ

Crop Protection

Plant Nutrition

Plant Health

terra tarsa

AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT, AgroT

ПОЗАКОРИНОВЕ РОЗВИНУТТЯ ШКОЛИ НАДХОДЖЕННЯ ПОЖИВЕННЯ СІЛКИ

Академія (Національний університет)

Курси (Україна)

Zoom

дана культура	оптимальний pH	критичні показники pH
Табак	5.5-6.5	нижчий за pH 5.7
Мята	6.0	pH 7.0-8.0 за pH 6.0 - вищий за pH 7.0
Трифольний горох	5.5	нижчий за pH 5.7
Горіх	5.5	нижчий за pH 5.7
Виноград	5.5-6.5	pH 7.0-8.0 за pH 6.0 - вищий за pH 7.0
Джуварина	4.5-6.5	pH 6.0-7.0 за pH 5.0 - вищий за pH 7.0
Виноград	5.5-6.5	pH 6.0-7.0 за pH 5.0 - вищий за pH 7.0
Горіх	5.5-6.5	pH 7.0-8.0 за pH 6.0 - вищий за pH 7.0
Абрикос	5.5-6.5	нижчий за pH 5.7
Виноград	5.5	pH 7.0-8.0 за pH 6.0 - вищий за pH 7.0
Горіх	5.5-6.5	нижчий за pH 5.7

27 квітня 2023 р. на Агробіотехнологічному факультеті Одеського державного аграрного університету відбулася лекція-зустріч зі скейкхолдером. На яку була запрошена – ГОЛОСНА ЛЕСЯ МИКОЛАЇВНА – кандидат с.-г. наук, старший науковий співробітник лабораторії Фітопатології Інституту захисту рослин Національної академії аграрних наук України, яка ознайомила здобувачів освіти з «Методи аналізування насіння».

Інститут захисту рослин НААН є однією із базових установ, де здобувачі вищої освіти агробіотехнологічного факультету ОДАУ можуть пройти практику чи стажування, познайомитися з новітніми розробками в сфері захисту та карантину рослин. Що є особливо доречним у світлі підготовки на факультеті фахівців різних освітніх ступенів за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин», також зазначимо для тих то лише цікавиться вибором професії, що зазначена спеціальність користується особливою державною підтримкою та в певній мірі потребує популяризації.

Он-лайн зустріч, як завжди мала велику кількість учасників. Серед слухачів були як здобувачі освіти, різних ступенів навчання агробіотехнологічного факультету так і зацікавлені науково-педагогічні працівники.

Для здобувачів бакалаврського та магістерського рівнів, а також рівня доктор філософії були представлені сучасні методи аналізу зерна, шляхи їх поліпшення та підвищення якості та точності. Були розглянуті види фітопатологічного аналізу.

Також були висвітлені питання регламентів щодо ураження основними хворобами зернових колосових культур.

Яскраво показаний власний досвід з проведення макроскопічного аналізу та його результати з точки зору високого професіоналізму.

Традиційним напрямом подібних зустрічей був «майстер клас з огляду найбільш розповсюджених збудників хвороб насіння», що надзвичайно зацікавило здобувачів та науково-педагогічних працівників, де Лесею Миколаївною були показані морфологічні особливості спороношення збудників хвороб сільськогосподарських культур.

Кількість запитань по закінченню лекції підтвердила високу зацікавленість питаннями, які підняла гостя.

Беззаперечним позитивним результатом співпраці між установами є не лише підвищення якості підготовки фахівців, а й до проведення спільних досліджень, а також залучення зацікавленої молоді у науку..

Далі буде... Ми маємо ще багато цікавих лекторів, долучайтесь до наших спільнот!





Регламенти щодо ураженням хворобами насіння ячменю та жита (згідно ДСТУ)



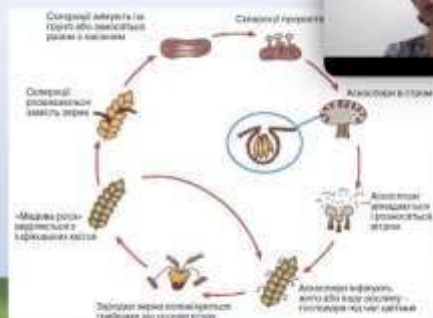
	Для продовольчих цілей	Для виготовлення солоду в спиртовому виробництві	Для кормових цілей	Для пивоваріння	
ДСТУ 3769-98. Ячмінь. Технічні умови	1	2	3	4	5
Фузаріозні зерна	1,0	1,0	1,0	Не допускається	
Ріжки і сажка	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
ДСТУ 4522:2006 Жито. Технічні умови	1	2	3	4	
Ріжки, %	0,05	0,05	0,05	0,1	-
Зерна з рожевим забарвленням, %	3,0	5,0	6,0	Не обмежено	-
Фузаріозні зерна, %	1,0	1,0	1,0	1,0	-
Сажкове зерно (в межах смітної домішки), %	2,0	2,0	2,0	5,0	-



Етапи аналізу зразків насіння

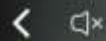
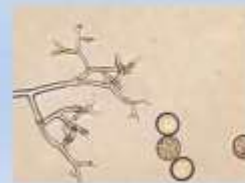


Макроскопічний аналіз – Ріжки жита





Макроскопічний аналіз – Міцелій *Peronospora*



Zoom

Вийти



0021/1

0021/2



Включити...

Начать зв...

Участники 60

Чат

Реакции

Поделиться

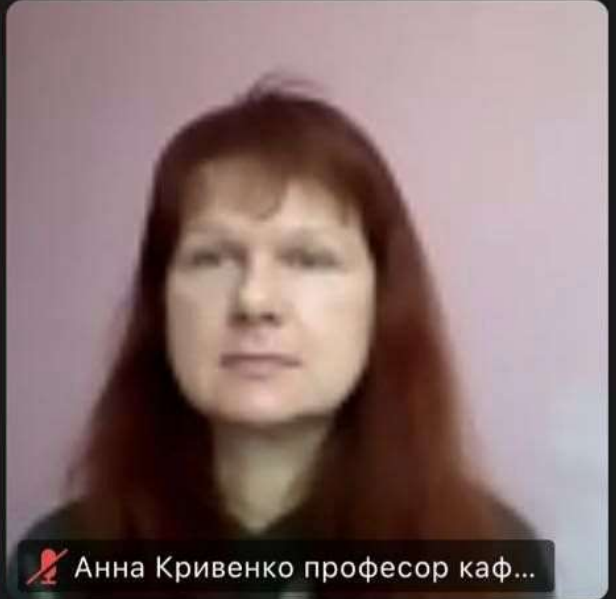
Доска сов...

Прилож...

Дополнит...



Голосна Надія



Анна Кривенко професор каф...



Андрій Балабан



Гейко Валентин



Станіслав Лисюк 201 А



Віктор Жук

4 травня 2023 р. на Агробіотехнологічному факультеті Одеського державного аграрного університету, традиційно, пройшла онлайн зустріч, із запрошеним скейхолдером, якою була к.с.-г.н., с.н.с., зав. лабораторії фітопатології – Афанасьева Оксана Геннадіївна.

На онлайн зустрічі був презентований єдиний науково-методичний центр України, де комплексно розробляються елементи інтегрованого захисту сільськогосподарських культур – Інститут захисту рослин НААН, який є провідною установою, де наші здобувачі вищої освіти можуть підвищувати рівень кваліфікації, проходити практику та поглиблювати фахові знання за спеціальністю 202 «Захист і карантин рослин».

Здобувачам вищої освіти, аспірантам та молодим вченим (понад 70 зацікавлених осіб) було представлено онлайн екскурс по структурним підрозділам Інституту та показані його пріоритетні напрями досліджень та надбаня: актуальні молекулярні і фізіолого-біохімічні дослідження змін у популяціях шкідливих організмів, а саме створення матеріалів озимих зернових з новою транслокацією; високоефективні та безпечні технології захисту багаторічних насаджень; виділення нових високоефективних штамів нематофагових грибів роду *Arthrobotrys*, які є продуцентами для напрацювання біологічних препаратів проти фітопаразитичних нематод у відкритому і закритому ґрунті та ін.

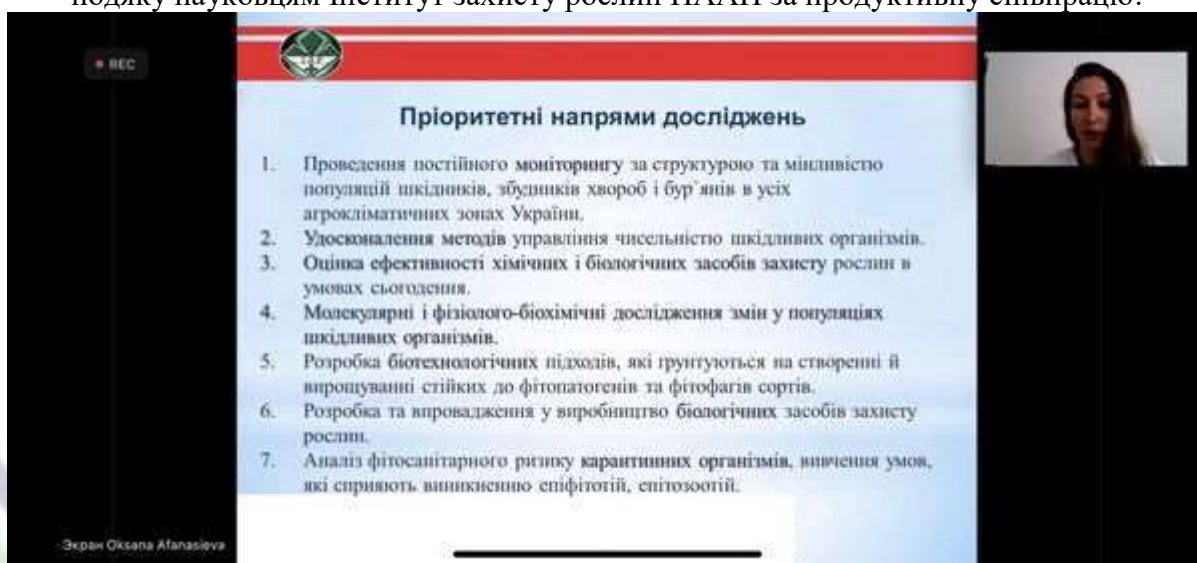
І звичайно, Оксана Геннадіївна познайомила здобувачів з лабораторією фітопатології, розкрила питання про природу хвороб рослин та їх наслідки, виклики, які особливо гостро постають сьогодні перед нашою країною.

Цікавим, для здобувачів, був огляд комплексів хвороб озимих та ярих зернових в умовах змін клімату та практичні аспекти проведення основних видів досліджень й оцінки технічної та господарської ефективності пестицидів на польових культурах.

В кінці був майстер-клас з проведення лабораторних досліджень: наглядно було показано, як проходить створення штучних інфекційних фонів; аналіз мікрофлори ґрунту методом ґрунтових розведень Waksman; пробіт-аналізи – токсикологічна оцінка фунгіцидів в умовах *in vitro*.

В цей нелегкий час для України, з кожною такою зустріччю, у нас не тільки з'являється можливість інтеграції освіти в науку, а й на надзвичайно високому рівні підходити до процесу он-лайн навчання та підвищувати якість підготовки фахівців зі спеціальностей агрономічного напрямку.

Колектив Агробіотехнологічного факультету ОДАУ висловлює найкращі побажання та подяку науковцям Інститут захисту рослин НААН за продуктивну співпрацю!



Пріоритетні напрями досліджень

1. Проведення постійного моніторингу за структурою та чисельністю популяцій шкідників, збудників хвороб і бур'янів в усіх агрокліматичних зонах України.
2. Удосконалення методів управління чисельністю шкідливих організмів.
3. Оцінка ефективності хімічних і біологічних засобів захисту рослин в умовах сьогодення.
4. Молекулярні і фізіолого-біохімічні дослідження змін у популяціях шкідливих організмів.
5. Розробка біотехнологічних підходів, які ґрунтуються на створенні й впровадженні стійких до фітопатогенів та фітофагів сортів.
6. Розробка та впровадження у виробництво біологічних засобів захисту рослин.
7. Аналіз фітосанітарного ризику карантинних організмів, вивчення умов, які сприяють виникненню епіфітотій, епізоотій.

Екран Оксана Афанасьева

Молекулярні і фізіолого-біохімічні дослідження змін у популяціях шкідливих організмів.

Створення озимого матеріалу пшениці з новою пшенично-житньою транслокацією 1BL/1RS від ярого сорту Вишиванка

Ліній F₂ від схрещення Самурай х Вишиванка проявили стійкість (імунність) до збудника **борошнистої роси** при наявності високого природного фону патогена на дослідній ділянці.

Матеріал озимої лінії F₂ з новою транслокацією 1BL/1RS від ярого сорту Вишиванка передано в Інститут рослинництва ім. В.Я. Юр'єва для вивчення в селекційну роботу.

Електрофорезна галатини в кашках уюююю (А) та SDS-електрофорезна загального білку зерна (В) пшениці з новою транслокацією 1BL/1RS: 1 – ліній 5-16; 2 – сорт Вишиванка; 3 – ліній СМХ; 4 – ліній СМХ. Стрілочкою вказано компонент, за якого сорт Вишиванка відрізняється від носія транслокацій типу Кавказ. Дужею відрізняю оюююю-експлісія

Знімок Оксана Afanasieva

*** Що таке хвороба???**

Порушення нормального обміну речовин клітин, органів та цілої рослини, що виникло під впливом **фітопатогена** чи несприятливих умов середовища і призводить до зниження продуктивності рослин або їхньої повної загибелі.

Фітопатогени - екологічний фактор, що обумовлює хвороби рослин (можуть бути віруси, бактерії, гриби...)

Хвороба рослини – будь яке відхилення від норми, стан коли рослині погано

17

Звіт

По закінченню експертизи по кожному зразку готуємо **Звіт за результатами фітопатологічної експертизи (протокол випробування)**.

Вказуємо: інформацію, що була у супровідному листі (звідки зразок, попередник, обробки, контактна особа).
Методики, фотографії, результати, висновки, заключення.



Студенти Аграрного університету в ФГ «Куліш» 🍌🍎

Студенти 2 курсу, Агробіотехнологічного факультету, на чолі з асистентами кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії Савчуком Ю.О. та Тараненко О.Г., за підтримки Одеської обласної сільськогосподарської дорадчої служби «Центр розвитку та правової підтримки села» в рамках реалізації Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва, 21.02.2020р. прийняли участь у дні практичної підготовки з плодівництва у ФГ «Куліш» (сmt. Овідіополь, Одеської області).

День практичної підготовки провів директор ФГ «Куліш» Куліш Олександр Федорович, який розповів про своє фермерське господарство, де воно знаходиться, на яких сільськогосподарських культурах спеціалізується.

Далі студенти мали змогу побачити різні системи формування плодкових дерев, а саме поліпшена чаша, струнке веретено на персику, одну із новітніх формувань мелітопольська чаша на абрикосі та струнке веретено на сливі. Олександр Федорович розповів про кожен систему формувань, як її виводити та в подальшому доглядати, на що слід акцентувати увагу при обрізуванні дерев.

Потім студенти безпосередньо прийняли участь у обрізуванні дерев персику на системі формування поліпшена чаша під контролем Олександра Федоровича. Також на

плодоносних насадженнях персику робітники показали майстер-клас з обрізування дерева, студенти залишилися в захваті.

В кінці дня практичної підготовки, студенти задавали питання директору Кулішу О.Ф., на які отримували досить цікаві, науково-обґрунтовані та з прикладами власного досвіду ведення фермерського господарства відповіді на питання.







Студентам Одеського державного аграрного університету надана унікальна можливість відчувати себе справжніми підприємцями та здійснити управління власною агрофірмою. Два дні «прокачки» з бізнес-консультантами Компанії Корпоративних Тренінгів «СТС» Леонідом Бутенко та Артемом Холоденко (м. Київ).

Організатори: [Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва](#) і громадська організація Центр розвитку та правової підтримки села в рамках реалізації Меморандуму про співробітництво з університетом.

Неймовірно! 😊😊😊

За звання Лідера в управлінні фермерського господарства сьогодні змагаються наступні команди:

«Незалежність»;
«Grand Plus»;
«Growth Up»;
«Start Agro»;
«Дітиземлі»;
«Колос».

Бізнес-цілі визначені✅,

Початковий баланс сформований✅.

У першому сезоні вчилися планувати, здійснювати аналіз ринку, готувати пропозиції для продажу. Підводили підсумки про прибутки і збитки господарств.

Це вже не гра, а реалії бізнесу! 🏆 Далі - більше!

Тендери 📊📈🏆

Замовлення присуджується тій команді, яка запропонує найефективнішу для покупця ціну на товар.

Краща ціна визначається запропонованою ціною з поправкою на:

🚚 доставку;

🔍 якість;

🏆 лідерство на ринку;

📄 умови платіжу (в кредит).

Робота кипить 😓😓 Зовсім скоро дізнаємось команду-лідера першого дня.

Другий день напруженої праці 📊📈

Студенти агробіотехнологічного факультету Одеського державного аграрного університету прокачують свої бізнес-навички в умовах тренінгу з Мастер-тренером бізнес-симуляцій Леонідом Бутенко та Артемом Холоденко.

✓ Бізнес-симуляція - це тренінг у формі гри, в якій учасникам необхідно прийняти ряд рішень в рамках спеціально створеної ситуації, що імітує основні бізнес-процеси на агропідприємстві. Це максимально наближені до реальності процеси управління і прийняття рішень під керівництвом тренерів.

🎯 Все наше життя – це гра! Проте реальні бізнес-помилки коштують дорого. Створіть умови для розвинення бізнес-навичок та аналізу власних можливостей для подальшого їх використання у бізнесі. Грайте та перемагайте!







Студенти Одеського державного аграрного університету, агробіотехнологічного факультету, за підтримки Одеської обласної сільськогосподарської дорадчої служби Центр розвитку та правової підтримки села Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва, прийняли участь у міжвузівській студентській науково-практичній конференції "Інноваційні аспекти виробництва плодоовочевої продукції". 8-9 жовтня в місті Мелітополь на базі Таврійський Державний Агротехнологічний Університету, студенти мали змогу заслухати провідних фахівців в галузі плодоовочівництва, доповісти та заслухати доповіді студентів інших Вузів за тематикою конференції, обговорити питання, що цікавлять та обмінятися досвідом. Також в межах запланованого заходу відвідати передові аграрні господарства.





9 грудня розпочався Тиждень практичної підготовки студентів 3-5 курсів агробіотехнологічного факультету Одеського державного аграрного університету. Доцент МНАУ Альона Нелепова ознайомила майбутніх аграріїв з сучасними мобільними сервісами для агровиробника. По переду завжди той, хто використовує сучасні технології, програми, техніку і гаджети! 📱 🖨️ 🌱

Наступного дня фермер Олександр Сущенко (ФГ «Ізумрудная ферма») поділився з студентами своїми етапами становлення органічного землеробства у закритому ґрунті. Агроном-консультант Віктор Новицький (ТОВ «Ісіда 2012») презентував особливості сучасного інтенсивного овочівництва, зосереджуючи увагу на необхідності поєднання економічних та агрономічних знань майбутньому керівнику підприємства для функціонування успішного бізнесу. 🍅 🍅 🍅

Організатором заходу виступила громадська організація Центр розвитку та правової підтримки села за підтримки Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва.



14 листопада 2019 р. за підтримки Одеської обласної сільськогосподарської служби «Центр розвитку та правової підтримки села» в рамках Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва був проведений день практичної підготовки для студентів 3 курсу агробіотехнологічного факультету Одеського державного аграрного університету з теми «Особливості технології вирощування та бізнесу грибів шиїтаке». Захід відбувся на підприємстві ФОП Холіна Олександра, яке розташоване у селі Морозівка (Чеботарьовка) Біляївського району Одеської області.

Студенти під керівництвом доцента Латюка Г.І. ознайомились з історією промислового вирощування грибів шиїтаке, технологією підготовки сировини для вирощування грибів, її можливий склад, детальною характеристикою різних технологічних циклів. Особлива увага також була приділена питанням аналізу ринку грибів шиїтаке в Одесі: обсяги, ціна, ринки збуту та їх динаміка.

В цілому захід був дуже цікавий та дав можливість студентам отримати більше практичної інформації та сконцентрував увагу на необхідність агрономам завжди поєднувати вирішення разом питань технологічних, економічних і маркетингових в процесі здійснення бізнесу.



Студенти 3 курсу , Одеського державного аграрного університету, агробіотехнологічного факультету, на чолі з асистентом Савчуком Ю.О., за підтримки Одеської обласної сільськогосподарської дорадчої служби Центр розвитку та правової підтримки села в рамках реалізації Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва, в рамках агро-туру " Ідеї для агробізнесу: шипшина, фундук та грецький горіх", відвідали СОК "Горіх Причорномор'я".

Де голова СОК " Горіх Причорномор'я" Павел Тулба розповів та продемонстрував процеси по вирощувані даних культур та технології їх переробки.

А саме, мали змогу, побачити, як працює модель спільного вирощування комбінованих культур в даному господарстві. Ознайомитися з промисловими масштабами вирощування волоського горіху, фундуку та шипшини, від закладання саду до переробки отриманої продукції. — почувається дивовижно в Троїцьке.





27 серпня студенти 2 курсу агробіотехнологічного факультету спеціальностей агрономія, садівництво та виноградарство Одеського державного аграрного університету під керівництвом доцента Людмили Миколаївни Попової відвідали декілька господарств у Біляївському районі.

Захід був організований Центром розвитку та правової підтримки села за підтримки [Український проект бізнес-розвитку плодоовочівництва](#) в рамках реалізації Меморандуму про співробітництво з університетом.

Студентам університету була надана можливість ознайомитися з дослідницькими полями з вирощування овочів у відкритому та закритому ґрунті в умовах зміну клімату півдня та подивитись на результати дослідів з використання різних сортів насіння та конвеєрного їх посіву, особливостей використання хімічних засобів у компанії «Ісіда 2012».

Головний агроном компанії ознайомив студентів з спеціалізацією та напрямками наукової роботи компанії.

Студенти відвідали також ФГ «Пан Білан». Віталій Олексійович та Ірина Михайлівна щиро поділились своїм досвідом ведення господарства. Студенти відвідали та ознайомились з технологічними процесами касетної сівби та висаджування салатів, технологічними операціями основного і передпосівного обробітку ґрунту та іншими питаннями.





31 серпня студенти 2 курсу Одеського державного аграрного університету, Агробіотехнологічного факультету, спеціальностей «Агрономія» і «Садівництво та виноградарство» під керівництвом доцента кафедри садівництва, виноградарства, біології та хімії Іщенко І.О. та асистента Савчука Ю.О. прийняли участь у дні практичної підготовки з плодівництва у ТОВ «ГРІН ТЕХНОЛОДЖІ ЛТД» (с. Барабой, Овідіопольського р-ну, Одеської області).

Захід був організований Одеською обласною сільськогосподарською дорадчою службою «Центр розвитку та правової підтримки села» за підтримки Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва в рамках реалізації Меморандуму про співробітництво з університетом.

Студенти ознайомилися з керівництвом компанії ТОВ «ГРІН ТЕХНОЛОДЖІ ЛТД», її структурою та напрямками роботи.

Далі головний агроном, консультант підприємства, випускник ОДАУ Зеленченко Юрій Олексійович ознайомив студентів з сучасною зрошувальною системою, яка застосовується в даному підприємстві. Звернули увагу студентів на аспектах, при використанні поливної води та при фертигації багаторічних насаджень. Далі на майбутніх аграріїв чекало знайомство з інтенсивною технологією вирощування столового винограду, від закладання виноградних насаджень до збирання врожаю, ознайомлення з сортовим асортиментом. Також дізналися на що треба звернути увагу при виборі сорту. В підприємстві застосовується новітня, що не має аналогів в Україні система ведення винограду – пергола, тому була приділена увага особливостям встановлення шпалери. Наступною культурою, якою займається підприємство є – персик. Юрій Олексійович також ознайомив студентів з новітньою інтенсивною технологією вирощування персику, особливістю якої є загущена схема садіння та нова система формування. Наприкінці дня практичної підготовки, студенти задавали питання Зеленченко Ю.О., на які отримували досить цікаві, науково-обґрунтовані та з прикладами власного досвіду ведення фермерського господарства відповіді на питання.







03 вересня студенти 2 курсу, Одеського державного аграрного університету, Агробіотехнологічного факультету, спеціальностей 201 «Агрономія» та 203 «Садівництво та виноградарство» під керівництвом доцента кафедри польових і овочевих культур Когут І.М. та асистента Щетінікової Л.А. прийняли участь у дні практичної підготовки з Рослинництва, Землеробства, Плодівництва у СФГ «БАЛКАНИ» (с. Михайлівка, Саратський район, Одеська область).

Захід був організований Одеською обласною сільськогосподарською дорадчою службою «Центр розвитку та правової підтримки села» за підтримки Українського проекту бізнес-розвитку плодоовочівництва в рамках реалізації Меморандуму про співробітництво з університетом.

Студенти ознайомилися з керівництвом СФГ «БАЛКАНИ», її структурою та напрямками роботи.

Потім Григорій Мороз начальник хімлабораторії в минулому викладач ОДАУ провів екскурсію по території СФГ «БАЛКАНИ», де знаходиться лабораторія. Познаюмив студентів та викладачів з устроєм лабораторії та її можливостями. На практиці показав як відбувається відбір ґрунту, визначення якості та аналіз результатів елементарного складу ґрунту.

Дружній, професійний колектив на чолі з агрономом господарства Волкановим Анатолієм Михайловичем продемонстрували поля, де вирощують польові культури та багаторічні насадження. Ознайомили студентів з сучасними технологіями вирощування та аспекти на які потрібно звернути увагу під час вирощування в умовах Південного Степу. В поточному році зібрані зернові культури, проводиться збір соняшнику та завершується посів ріпаку озимого і відбувається підготовка до сівби зернових озимих культур. В кінці дня практичної підготовки, студенти задавали питання провідним спеціалістам на які отримували досить цікаві, науково-обґрунтовані та з прикладами власного досвіду ведення СФГ «БАЛКАНИ» відповіді на питання.

Також, студенти відвідали Національний науковий центр «Інститут виноградарства і виноробства імені В. Є. Таїрова» Вони ознайомилися з виноградними насадженнями різних конструкцій столового та технічного напрямку використання. Особливостей технологій вирощування у поточному році.



