



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Ректор ОДАУ

Михайло БРОШКОВ
2024 р.

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

науково-дослідних робіт, які виконує Одеський державний аграрний університет
в межах кафедральної тематики (ініціативних безоплатних) у 2024 році

№ з/п	Найменування теми, науковий керівник, № держреєстрації	Кафедра	Науковий(і) керівник(и)	Термін виконання	Очікувані результати
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ					
1	Генетико-біологічне дослідження стійкості до шкідливих організмів і господарсько-корисних ознак сільськогосподарських культур та створення їх нових форм <i>Фундаментальна</i>	Захисту, генетики і селекції рослин	КРАЙНОВ Олег Олександрович, канд. біол. наук, доцент	2020- 2024	Проведення дослідів по вивченню колекцій зернових культур в різних екологічних умовах для визначення їх реакції на зміну умов вирощування. Продовження роботи з системою Державного сортовипробування, до якого передано 1 сорт пшениці озимої та 1 сорт тритикале озимого з метою внесення їх в Реєстр.
2	Аналіз закономірностей формування продуктивності та високої якості зерна агрокультур на основі взаємозв'язків структурних елементів та впливу абіотичних та біотичних факторів у зв'язку зі зміною клімату <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації 0123U104953	Захисту, генетики і селекції рослин	КРИВЕНКО Анна Іванівна, д-р с.-г. наук, професор	11.2023- 11.2028	Аналіз агрометеорологічних показників, що відбуваються за сучасних умов змін клімату. Фітосанітарний моніторинг сільсько господарських культур на виявлення шкідливих організмів.
3	Агробіологічне обґрунтування різних систем основного обробітку ґрунту та догляд за посівами сої в органічному землеробстві	Польових і овочевих культур	ЮРКЕВИЧ Євген Олександрович д-р с.-г. наук, професор	10.2021- 12.2024	Отримання показників фізико-механічних параметрів ґрунту, запасів продуктивної вологи за варіантів традиційного обробітку, безплужного та “No-till технології”. Будуть отримані показники врожайності сої за різних

	<i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0121U113374				варіантів систем обробітку ґрунту та систем біологічного захисту, а також динаміки росту, часу проходження фенологічних фаз; структурні показники врожайності (маса 1000 насінин, кількість насінин і бобів на 1 рослину і т.п.); схожості культури; маси сухої речовини; площі листової пластини, засміченості посівів та площі ураженості шкідниками і хворобами; біохімічні показники зібраного врожаю
4	Удосконалення технології вирощування малопоширених ягідних культур – актинїдії в умовах Півдня України <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U103451	Садівництва, вино-градарства, біології та хімії	САВЧУК Юрій Олексійович, канд. с.-г. наук	05.2023- 11.2027	Накопичення експериментальних даних, для проведення аналізу та коригування існуючої технології з врахуванням відмінностей умов року вегетації. Визначення дієвості запроваджених заходів на зміну ембріональної продуктивності рослин.
5	Вивчення біотехнологічних основ виробництва здорового садивного матеріалу і генетичного контролю господарсько-цінних ознак сортів мигдалю звичайного в умовах півдня України <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U103450	Садівництва, вино-градарства, біології та хімії	ПЕТРЕНКО Світлана Олександрівна, канд. с.-г. наук, доцент	2023- 2027	Проведення аналізу садивного матеріалу 2023 року окулірування, визначення біометричних параметрів та біохімічного складу окулянтів. Накопичення експериментально матеріалу для статистичної обробки згідно існуючої методики, для багаторічних культур. Окулірування 2024 року, догляд за окулянтами, розробка елементів агротехніки для збільшення виходу саджанців зі шкілки.
6	Удосконалення, розробка та адаптація технології вирощування винограду заданих кондицій на основі сучасного інструментарію та засобів регулювання процесів росту і розвитку <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U103449	Садівництва, вино-градарства, біології та хімії	ІЩЕНКО Ірина Олександрівна, канд. с.-г. наук, доцент	05.2023- 11.2027	Проведення досліджень згідно розробленої методики, та накопичення багаторічних експериментальних даних, які дадуть змогу визначити частку впливу погодних умов року на елементи технології, для коригування моделей живлення та навантаження з врахуванням бажаних кондицій врожаю. Проведення біохімічних аналізів та визначення ступеню фізіологічної відгукуваності сортів на елементи агротехніки.

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА АГРОІНЖЕНЕРІЇ

7	Прогноз стану рівня берегової лінії Чорного моря на прикладі Одеського регіону <i>Фундаментальна</i>	Геодезії, землеустрою та земельного кадастру	МАЛАЩУК Оксана Степанівна, канд. екон. наук, доцент	2020-2025	Виконання геодезичного моніторингу просторового положення лінії урізу води і геометричних параметрів пляжної зони від Ланжерону до мису Великий Фонтан у м. Одеса.
8	Забезпечення ефективності та надійності машин, технологічних комплексів та систем в енергоощадних технологіях вирощування, збирання та переробки сільськогосподарських культур аграрного виробництва <i>Прикладна</i>	Агро-інженерії	ДОМУЩІ Дмитро Панасович, канд. техн. наук, доцент	11.2023-07.2026	Дослідження потоково-циклового методу в технологічних процесах вирощування та збирання сільськогосподарських культур; удосконалення методів та способів технічного сервісу та ремонту тракторів та автомобілів. Дослідження використання ситових сепараторів для механічного розділення сипучих матеріалів на фракції на зернопереробних підприємствах зі зберігання та переробки зерна Структурно-кінематичні та динамічні дослідження механізмів передачі приводів грохота сепаратора, що дозволить знайти інноваційне рішення – використання в якості передавального механізму п'ятиланкового редукторно-важільного механізму на основі еліпсографа. Буде наведено структурну схему передавального механізму та конструкцію редукторно-важільного механізму приводу ситових сепараторів.

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

9	Забезпечення соціо-еколого-економічного розвитку агропромислового виробництва та сільських територій на засадах інноваційного менеджменту та маркетингу <i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0121U109628	Менеджменту	ЗАПША Галина Миколаївна, д-р екон. наук, професор	01.2021-01.2026	Будуть удосконалені методи і теорії, розроблені аналітичні матеріали та методичні документи з проблем забезпечення соціо-еколого-економічного розвитку агропромислового виробництва та сільських територій на засадах інноваційного менеджменту та маркетингу.
10	Теоретико-методологічні та практичні засади організаційно-економічного забезпечення	Економічної теорії і економіки	ШАБАТУРА Тетяна Сергіївна,	04.2021-12.2025	Удосконалення стратегії розвитку аграрних підприємств шляхом впровадження логістичної складової та біоенергетичної та моделі для

	сталого розвитку аграрних підприємств <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U110933	підприємства	д-р екон. наук, професор		переробки органічних відходів; підвищення ефективності використання виробничого потенціалу аграрних підприємств на основі використання вітрогенератора FLAMINGO AERO WES-20 та елементів точного землеробства.
11	Перспективи розвитку обліку, контролю і оподаткування в умовах трансформації економічних процесів <i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0121U110384	Обліку і оподаткування	КРЮКОВА Ірина Олександрівна, д-р екон. наук, професор	04.2021- 04.2026	Науково-практичні пропозиції з удосконалення ведення бухгалтерського обліку, формування зовнішньої та внутрішньої звітності. Проводитимуться дослідження податкового навантаження на бізнес суб'єкти та здійснюватиметься пошук його оптимізації. Досліджуватимуться елементи зовнішнього, внутрішнього аудиту та контролю, особливості організації, методичного забезпечення та впровадження. Буде розроблено і науково обґрунтовано теоретичні положення, методичні підходи; надано науково-прикладні рекомендації з удосконалення обліку, контролю і оподаткування в умовах трансформації економічних процесів.
ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ					
12	Морфологічні особливості представників класу Земноводні (ряд Безхвості, ряд Хвостаті) та класу Плазунів (ряд Лускаті, ряд Черепахи) на території Одеської області <i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0119U103857	Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії	СКРИПКА Марина Вікторівна, д-р вет. наук, професор ЗАПЕКА Ірина Євгеніївна, канд. вет. наук, КОРЕНСВА Жанна Борисівна, канд. вет. наук, доцент	12.2019- 12.2024	Вивчення: - морфологічних особливостей представників класу Земноводні (ряд Безхвості, ряд Хвостаті) та класу Плазунів (ряд Лускаті, ряд Черепахи) на території Одеської області, - змін в органах та системах органів у представників класу Земноводні та класу Плазунів на території Одеської області за розвитку патологій

13	Паразитоценози тварин, птиці та риб на Півдні України <i>Фундаментальна</i>	Епізоотології паразитології та мікробіології ім. В.Я.Атамася	БОГАЧ Микола Володимирович, д-р вет. наук, професор ПАНІКАР Ігор Ігорович, д-р вет. наук, професор	01.2020- 12.2024	Моніторинг паразитарних хвороб у коропа і білого амура у вирощувальних ставах ТОВ «Акварест» і ТОВ «Аквасіті» Одеської області; вивчення впливу аквакультури та віку риб на поширення моногенних паразитів в Одеській області.
14	Механізми імунної відповіді у домашніх всеїдних в різні періоди онтогенезу <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U110932	Фізіології, пато- фізіології та біохімії	БРОШКОВ Михайло Михайлович, д-р вет. наук, професор	04.2021- 12.2025	Аналітичні дослідження поширення імунних дисфункцій з клінічним проявом розладів нервової системи та шкіри у собак та котів. Встановлення особливостей поширення імунних дисфункцій залежно від породи, віку, сезонів року та умов утримання. Вивчення показників клітинної ланки імунітету у собак і котів залежно від характеру прояву клінічних ознак та вивчення динаміки цих показників протягом періоду від маніфестації до ремісії. Дослідження основних CD маркерів методом імуногістохімії.
15	Протизапальні властивості нових речовин природного та синтетичного походження / Розробка та дослідження природних та синтетичних протизапальних препаратів <i>Фундаментальна</i>	Фізіології, пато- фізіології та біохімії	БОЙКО Юрій Олександрович, канд. біол. наук, доцент	03.2023- 02.2028	Порівняльне дослідження протизапальної активності каратиноїдів <i>Capsicum annuum L.</i> комбінованих з протимікробними речовинами у вигляді м'яких лікарських форм. Визначення змін фізіологічних показників у щурів під час карагінан-індукованого набряку, що піддавалися терапевтичному впливу каратиноїдами та у тварин без лікування.
16	Моніторинг появи, поширення та перебігу хірургічних та акушерсько-гінекологічних захворювань, вивчення патогенезу, розробка ефективних методів їх діагностики, лікування та профілактики на півдні України <i>Прикладна</i>	Хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин	МОРОЗОВ Микола Георгійович, канд. вет. наук, доцент	01.2022- 12.2026	Аналіз ефективності застосування ветеринарних препаратів (пероральна суспензія) на основі триамцинолону за atopічного дерматиту у собак та котів. Розроблення заходів з підвищення репродуктивної здатності вівцематок в умовах фермерських господарств. Визначення ефективності авторських схем лікування прекарпального бурситу та артриту у

					кіз. Оцінка in vivo гіпотрофічних змін морфології яєчників у лактуючих корів.
17	Дослідження патогенезу хвороб тварин і птиці та розробка методів їх діагностики, лікування, профілактики <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0122U201703	Внутрішніх хвороб тварин і клінічної діагностики	ДУБІН Руслан Анатолійович канд. вет. наук, доцент УЛИЗЬКО Сергій Іванович, канд. вет. наук, доцент	01.2023-12.2027	Встановлення антимікробної дії сполук триазолінового ряду під час інкубації яєць. Отримання даних, які демонструватимуть здатність даних сполук створювати оптимальні умови для розвитку зародка та запобігати розвитку патогенних мікроорганізмів. Це допоможе краще зрозуміти потенційні переваги використання триазолінових сполук у виробництві яєць та в інших ветеринарно-медичних застосуваннях.
18	Морфологічний та імунологічний стан організму тварин за норми та патології <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U102490	Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії	КОРЕНЄВА Жанна Борисівна, канд. вет. наук, доцент СКРИПКА Марина Вікторівна, д-р вет. наук, професор	03.2023-03.2028	Вивчення: - морфологічних характеристик органів та систем організму тварин в нормі і при деяких патологіях в умовах півдня України. - основних етіологічних чинників, що сприяють розвитку пухлин у дрібних тварин; - схильність до розвитку пухлин у тварин в залежності від віку та породи.
19	Гігієна харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я» <i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0123U103524	Ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи	ТАРАСЕНКО Людмила Олексіївна, д-р вет. наук, професор	05.2023-04.2028	Вивчення дії вітчизняних адсорбентів в свинарстві на показники продуктивності тварин, безпечність і якість свинини. Вивчення гігієнічних умов утримання лактуючих корів та гігієну виробництва молока.
20	Забезпечення добробуту тварин, безпечності та якості харчових продуктів в умовах Євроінтеграції <i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0123U103523	Ветеринарної гігієни, санітарії і експертизи	РОДІОНОВА Катерина Олександрівна, канд. вет. наук, доцент ХІМИЧ Марія Сергіївна, канд. вет. наук, доцент	03.2023-03.2028	Дослідження параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень для утримання ВРХ. Діагностика фізіологічного стану великої рогатої худоби (корів) на основі оцінки рухливості. Оцінка породних й вікових особливостей та закономірностей формування амінокислотного складу найдовшого м'яза спини бугайців чорно-рябої, червоної степової і англеської молочних порід у віковій динаміці 3; 6; 12 і 21-місяців задля обґрунтування

					існуючих та впровадження сучасних інноваційних технологій виробництва біологічно повноцінної продукції молочного скотарства. Вивчення захисної структури інкубаційних яєць курей та індиків за допомогою неструктивних електронно-мікроскопічних методів та комп'ютерної обробки цифрових зображень кутикулярних покривів зазначених яєць для достовірного прогнозування ступеню підвищення газопроникності системи «кутикула-шкаралупа» внаслідок деструкуючого ефекту різних хімічних речовин, в тому числі і дезінфектантів, для передінкубаційної обробки яєць. Дослідження гістологічних змін внутрішніх органів лабораторних тварин при визначенні летальних доз деззасобів з діючою речовиною глутаровий альдегід.
21	Патогенез та патоморфологія насильницької смерті в аспекті судово-ветеринарної експертизи <i>Фундаментальна</i> (компл) № держреєстрації: 0123U102492	Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії; Фізіології, патофізіології та біохімії; Епізоотології, паразитології та мікробіології	СКРИПКА Марина Вікторівна, д-р вет. наук, професор	03.2023- 03.2028	Дослідження патоморфології та патогенезу черепно-мозкової травми та травми хребта. За результатами проведених досліджень в рамках судово-ветеринарної експертизи будуть розглянуті наступні питання: травматизм <i>Canis familiaris</i> внаслідок ДТП, а саме особливості травмування та наслідки для організму; причинно-наслідковий зв'язок множинної травми зі смертю <i>Canis familiaris</i> ; черепно-мозкова травма <i>Canis familiaris</i> : характер пошкодження та наслідки для організму.
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА АКВАКУЛЬТУРИ					
22	Розробка селекційних та технологічних основ виробництва і переробки продукції тваринництва <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0119U101905	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	СУСОЛ Руслан Леонідович, д-р с.-г. наук, професор	06.2019- 06.2024	Розробка нових та удосконалення існуючих технологічних систем виробництва і переробки продукції тваринництва в умовах господарств різних форм власності та їх експериментальне обґрунтування.

23	Удосконалення існуючих та розробка нових рецептів кормових сумішей, їх використання в годівлі сільськогосподарських тварин <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U113298	Генетики, розведення та годівлі с-г тварин	РІЗНИЧУК Ігор Федорович, канд. с.-г. наук, доцент	10.2021-09.2025	Удосконалення існуючих та розробка нових рецептів кормових сумішей для телят до 6-місячного віку. Будуть розроблені нові рецепти кормових сумішей для телят до 6-місячного віку. Буде розроблено схему годівлі телят до 6-місячного віку.
24	Удосконалення та впровадження сучасних методів селекційно-плеїнної роботи для поліпшення продуктивних якостей в популяціях жуйних тварин <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U113299	Генетики, розведення та годівлі с-г тварин	БОГДАН Микола Кирилович, канд. с.-г. наук, доцент	10.2021-09.2025	Удосконалення та впровадження сучасних методів селекційно-плеїнної роботи для поліпшення продуктивних якостей в популяціях жуйних тварин. Буде оптимізовано селекційно-генетичні параметри відбору та підбору тварин в умовах підприємств півдня України; розроблено відповідні методи для агропромислового комплексу.
КАФЕДРА СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ НАУК					
25	Особливості інноваційно-педагогічної діяльності викладача в аграрних закладах вищої освіти <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U103942	Суспільно-гуманітарних наук	ЧЕБАН Оксана Михайлівна, канд. філос. наук, доцент	03.2023-02.2028	Буде науково обґрунтовано, що інноваційно-педагогічна діяльність викладача у вищих аграрних закладах освіти – це осмислений та цілеспрямований процес, який залежить від адекватної оцінки рівня розвитку професіоналізму, викладацької майстерності та професійної самосвідомості, індивідуального стилю діяльності. Буде підтверджено, що на інноваційно-педагогічну діяльність суттєво впливають акмеологічний розвиток, професійна компетентність викладача, підвищена відповідність вимогам сучасної вищої школи та суспільства

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ОДАУ



Тетяна НЕБОГА