

“ЗАТВЕРДЖУЮ”

В. о. ректора ОДАУ

Михайло БРОШКОВ

2025 р.



ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

науково-дослідних робіт, які виконує Одеський державний аграрний університет
в межах кафедральної тематики (ініціативних безоплатних) у 2025 році

№ з/п	Найменування теми, науковий керівник, № держреєстрації	Кафедра	Науковий(і) керівник(и)	Термін виконання	Очікувані результати
АГРОБІОТЕХНОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ					
1	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	12.2023- 11.2028	Аналіз агрометеорологічних показників, що відбуваються за сучасних умов змін клімату. Фітосанітарний моніторинг с.-г. культур на виявлення шкідливих організмів та вивчення біології шкідливих організмів. Уточнення основних шкідливих організмів агрокультур та зміни їх сезонної динаміки розвитку та встановлення особливості формування видової структури комплексу шкідливих організмів в умовах змін клімату. Встановлення механізмів формування еколого-адаптивних властивостей с.-г. культур та щодо шляхів захисту від основних комплексів шкідливих організмів в системах зонального виробництва. Відбір перспективних селекційних номерів та закладання розсадників випробовування; аналіз закономірності формування урожаю та якості зерна зональних сортів агрокультур на основі взаємозв'язків структурних елементів та впливу абіотичних та біотичних факторів у зв'язку зі зміною клімату.

2	Удосконалення технології вирощування малопоширених ягідних культур – актинідії 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 адаптивних здатностей рослин актинідії до умов Північного Причорномор'я та визначення потенціалу її інтродукованих сортів.
3	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	ЩЕНКО Ірина Олександрівна, канд. с.-г. наук, доцент	05.2023- 11.2027	Збір експериментальних даних для аналізу та вдосконалення існуючої технології вирощування винограду з урахуванням особливостей умов вегетаційного періоду різних років. Оцінка ефективності впроваджених заходів нормування врожаю, застосування нових рістрегулюючих речовин.
4	Формування стабілізуючих елементів системи землеробства шляхом оптимізації агрозаходів та застосування поліфункціональних препаратів в умовах кліматичних змін	Польових і овочевих культур	РУДІК Олександр Леонідович, д-р с.-г. наук, проф.	04.2025- 03.2028	Аналіз флуктації гідротермічних показників, обумовлених кліматичними змінами, та їх вплив на функціонування зональних систем землеробства

ФАКУЛЬТЕТ ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА АГРОІНЖЕНЕРІЇ

5	Прогноз стану рівня берегової лінії Чорного моря на прикладі Одеського регіону <i>Фундаментальна</i>	Геодезії, землеустрою та земельного кадастру	МАЛАЦУК Оксана Степанівна, канд. екон. наук, доцент	2020- 2025	Підготовка «Методичних рекомендацій щодо розробки комплексної методики геодезичного моніторингу рівня моря і берегової абразії на прикладі берегової лінії Чорного моря Одеського регіону».
6	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	Оптимальний комплекс заходів з підвищення надійності та ефективності використання машин та обладнання в енергоощадних механізованих технологічних процесах вирощування, збирання та переробки сільськогосподарських культур. Вплив показників надійності, ефективності та енергозбереження механізованих технологічних процесів від рівня технічного сервісу.

ФАКУЛЬТЕТ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ

7	<p>Забезпечення соціо-еколого-економічного розвитку агропромислового виробництва та сільських територій на засадах інноваційного менеджменту та маркетингу</p> <p><i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0121U109628</p>	Менеджменту	<p>ЗАПША Галина Миколаївна, д-р екон. наук, професор</p>	01.2021-01.2026	<p>Визначення основних напрямів підвищення соціально-економічної результативності функціонування підприємств аграрного сектора на засадах інноваційного менеджменту і маркетингу в умовах війни та повоєнного відновлення. Планується опрацювати організаційно-економічний механізм управління господарською діяльністю аграрних підприємств та її інноваційно-інвестиційного забезпечення в контексті екологічних ініціатив Європейського Союзу. Планується обґрунтувати рекомендації щодо нарощування доданої вартості в аграрному секторі на основі стратегічного менеджменту і маркетингу, економіко-математичного моделювання структури виробництва та управління проектами в аграрних підприємствах.</p>
8	<p>Теоретико-методологічні та практичні засади організаційно-економічного забезпечення сталого розвитку аграрних підприємств</p> <p><i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U110933</p>	Економічної теорії і економіки підприємства	<p>КНЯЗЄВА Олена Альбертівна, д-р екон. наук, професор</p>	04.2021-12.2025	<p>Удосконалення принципів запровадження концепції збалансованого розвитку аграрних підприємств. Подальший розвиток існуючих механізмів конверсії та імплементації цифрових технологій та пристроїв для післявоєнного розвитку аграрної сфери. Розробка механізмів та важелів забезпечення сталого розвитку аграрних підприємств.</p>
9	<p>Перспективи розвитку обліку, контролю і оподаткування в умовах трансформації економічних процесів</p> <p><i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0121U110384</p>	Обліку і оподаткування	<p>КРЮКОВА Ірина Олександрівна, д-р екон. наук, професор</p>	04.2021-04.2026	<p>Удосконалення бухгалтерського обліку, оподаткування та звітності з урахуванням можливостей інтеграції штучного інтелекту, автоматизованих платформ, блокчейн технологій. Визначення можливостей та напрямів впровадження сучасних технологій таких як: Big Data, машинного навчання та аналітичних алгоритмів, ERP-систем та інших для удосконалення аудиту та контролю.</p>

ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

10	<p>Механізми імунної відповіді у домашніх всеїдних в різні періоди онтогенезу</p> <p><i>Фундаментальна</i> № держресстрації: 0121U110932</p>	<p>Фізіології, патофізіології та біохімії</p>	<p>БРОШКОВ Михайло Михайлович, д-р вет. наук, професор</p>	<p>04.2021-12.2025</p>	<p>Завершення дослідження впливу речовин гумінової природи на імунну систему сільськогосподарських та домашніх тварин за фізіологічних та патофізіологічних станів. Будуть розроблені протоколи застосування препаратів на основі речовин гумінової природи для лікування та профілактики дисфункцій імунної та репродуктивної системи у домашніх всеїдних та сільськогосподарських тварин.</p>
11	<p>Протизапальні властивості нових речовин природного та синтетичного походження / Розробка та дослідження природних та синтетичних протизапальних препаратів</p> <p><i>Фундаментальна</i></p>	<p>Фізіології, патофізіології та біохімії</p>	<p>БОЙКО Юрій Олександрович, канд. біол. наук, доцент</p>	<p>03.2023-02.2028</p>	<p>Дослідження протизапальних властивостей рослинно-мінеральних комплексів на моделі автоімунного запалення, моделі карагінанового запального набряку; аналіз змін у морфологічних показниках крові під час запального процесу на фоні лікування вказаними комплексами; оцінка можливості використання рослинно-мінеральних комплексів якості специфічних адпатогенів. Буде проведено скринінг змін фармакотерапевтичної активності різних протиепілептичних засобів, при комбінації їх з природними адаптогенами на моделі корнеального кіндлінгу.</p>
12	<p>Моніторинг появи, поширення та перебігу хірургічних та акушерсько-гінекологічних захворювань, вивчення патогенезу, розробка ефективних методів їх діагностики, лікування та профілактики на півдні України</p> <p><i>Прикладна</i></p>	<p>Хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин</p>	<p>МОРОЗОВ Микола Георгійович, канд. вет. наук, доцент</p>	<p>01.2022-12.2026</p>	<p>Розробка схеми та перевірка ефективності методу лікування маститу у корів препаратом Мультибактерин. Визначення динаміки підвищення плодючості кролематок за стимуляції їх відтворної функції. Провести ідентифікацію мікроорганізмів, які беруть участь у виникненні та розвитку гнійно-некротичних процесів дистального відділу кінцівок у ВРХ та провести апробацію лікувально-профілактичних засобів для копитних ванн корів.</p>

13	<p>Дослідження патогенезу хвороб тварин і птиці та розробка методів їх діагностики, лікування, профілактики</p> <p><i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0122U201703</p>	<p>Внутрішніх хвороб тварин і клінічної діагностики</p>	<p>ДУБІН Руслан Анатолійович канд. вет. наук, доцент</p> <p>УЛИЗЬКО Сергій Іванович, канд. вет. наук, доцент</p>	<p>01.2023- 12.2027</p>	<p>Нові дані щодо патогенезу внутрішніх хвороб птиці та тварин, зокрема метаболічних, гастроентерологічних, респіраторних та ендокринних порушень. Планується дослідити біохімічні та імунологічні механізми розвитку дисфункцій печінки та нирок, а також оцінити роль мікробіоти кишечника у формуванні хронічних запальних процесів. Будуть розроблені підходи до профілактики та корекції внутрішніх захворювань у птиці та продуктивних тварин.</p>
14	<p>Морфологічний та імунологічний стан організму тварин за норми та патології</p> <p><i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0123U102490</p>	<p>Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії</p>	<p>КОРЕНЄВА Жанна Борисівна, канд. вет. наук, доцент</p> <p>СКРИПКА Марина Вікторівна, д-р вет. наук, професор</p>	<p>04.2023- 03.2028</p>	<p>Дослідження: особливості морфології скелету верблюдів, органів систем їх травлення і дихання. Встановлення закономірності виникнення та поширення патоморфології новоутворень у дрібних та екзотичних тварин. Будуть виконані дослідження, що дозволять вивчити особливості морфології органів імунної системи перепелів за норми та за патологічної дії чинників зовнішнього середовища.</p>
15,	<p>Гігієна харчових продуктів у концепції «Єдине здоров'я»</p> <p><i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0123U103524</p>	<p>Інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. професора В. Я. Атамася</p>	<p>ТАРАСЕНКО Людмила Олексіївна, д-р вет. наук, професор</p>	<p>05.2023- 04.2028</p>	<p>Заявки на корисну модель з представленням ефективності використання сорбентів мікотоксинів (Харуфікс+, Клінотоксил, ПроАктиво. Планується опрацювати результати дослідження зразків крові свиней, вплив кормових сорбентів на продуктивність свиней, зробити порівняльну оцінку. Планується опрацювати результати системи управління виробництвом молока в умовах провідного господарства півдня України ТОВ агрофірма Петродолинське. Провести дослідження та аналіз умов утримання лактуючих корів, виявлення та засоби профілактики метаболічних хвороб тварин.</p>

16	<p>Забезпечення добробуту тварин, безпечності та якості харчових продуктів в умовах Євроінтеграції</p> <p><i>Прикладна</i> № держреєстрації: 0123U103523</p> <p>Інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування</p>	<p>Інфекційної патології, біобезпеки та ветеринарно-санітарного інспектування ім. професора В. Я. Атамася</p>	<p>РОДІОНОВА Катерина Олександрівна, канд. вет. наук, доцент ХІМИЧ Марія Сергіївна, канд. вет. наук, доцент</p>	03.2023-03.2028	<p>Провести фізико-хімічний аналіз та органолептичну оцінку якості м'яса та підшкірного сала свиней, отриманих від різних міжпорідних схрещувань: порід Dugos та Pietrain, спарованих з свиноматками отриманих від прямого та зворотного схрещування. Дослідити показники якості та безпечності м'яса птиці за різних раціонів годівлі. Здійснити моніторинг параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень для утримання ВРХ в умовах зміни клімату та встановити взаємозв'язок з продуктивністю тварин. Визначити динаміку відгодівлі лактуючих корів новоствореної української червоної молочної породи протягом поточної лактації та в різному лактаційному віці за екологічною оцінкою. Вивчити рівень контамінації товарних яєць різного виду сільськогосподарської птиці, яєчної тари і визначити ефективність їх дезінфекції різними засобами. Проаналізувати законодавчі аспекти обігу пластику як пакувального матеріалу для харчової промисловості та сучасні альтернативні технології. Розробити режим дезінфекції ножів для обвалки м'яса з використанням ультрафіолетового опромінення.</p>
17	<p>Патогенез та патоморфологія насильницької смерті в аспекті судово-ветеринарної експертизи</p> <p><i>Фундаментальна (компл)</i> № держреєстрації: 0123U102492</p>	<p>Нормальної і патологічної морфології та судової ветеринарії; Фізіології, патофізіології та біохімії; Інфекційної патології, біобезпеки та</p>	<p>СКРИПКА Марина Вікторівна, д-р вет. наук, професор</p>	04.2023-03.2028	<p>За результатами патоморфологічних досліджень, в рамках проведення судової експертизи трупів тварин, заплановано дослідити вплив окремих видів отрут на організм собаки свійського на макро- та мікроскопічному рівнях, провести аналіз патогенезу вище зазначеної патології.</p>

		ветеринарно-санітарного інспектування			
НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ БІОТЕХНОЛОГІЙ ТА АКВАКУЛЬТУРИ					
18	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	Розробка рецептів кормових сумішей для великої рогатої худоби різних виробничих груп
19	Удосконалення та впровадження сучасних методів селекційно-племінної роботи для поліпшення продуктивних якостей в популяціях жуйних тварин <i>Фундаментальна</i> № держреєстрації: 0121U113299	Генетики, розведення та годівлі с-г тварин	СМЕЦЬ Зоя Василівна, канд. с.-г. наук, доцент	10.2021-09.2025	Сучасні та інноваційні методи селекційно-племінної роботи для поліпшення продуктивних якостей в популяціях жуйних тварин.
20	Розробка селекційних і біотехнологічних методів підвищення продуктивності сільськогосподарських тварин та птиці	Технології виробництва і переробки продукції тваринництва	ПУШКАР Тетяна Дмитрівна, канд. с.-г. наук, доцент	03.2025-12.2029	Формування дослідної мережі господарств з утримання с.-г. тварин, птиці та переробки продукції тваринництва, збір статистичних даних. Формування методики виконання науково-дослідних робіт з урахуванням специфіки господарств. Оптимізація санітарно-гігієнічних та технологічних умов утримання с.-г. тварин і птиці в умовах господарств різних форм власності.
КАФЕДРА СУСПІЛЬНО-ГУМАНІТАРНИХ НАУК					
21	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	Створення та поширення нових методів і засобів для вирішення дидактичних завдань підготовки компетентних фахівців у гармонійному поєднанні класичних традиційних методик та застосування прогресивних технологій, оригінальних дидактичних ідей і форм

					забезпечення освітнього процесу. Буде науково обгрунтовано, що інновації сприятимуть особистісному розвитку майбутніх фахівців, здатності оволодівати новим досвідом творчого і критичного мислення, рольового та імітаційного моделювання пошуку вирішення навчальних завдань
--	--	--	--	--	--

Проректор з наукової роботи та міжнародних зв'язків ОДАУ



Тетяна НЕБОГА