

Список дисциплін вільного вибору аспіранта за освітньо-науковою програмою «Агрономія» за спеціальністю 201 Агрономія Рівень вищої освіти – третій (освітньо-науковий)

(аспірант обирає 1 дисципліну з переліку)

Назва дисципліни	Викладачі	Загальний обсяг дисципліни (кредитів), вид занять (лекції, практичні)	Короткий опис дисципліни
Цикл загальної підготовки			
Перелік 1 Блок загальнонаукових компетентностей			
Право інтелектуальної власності	д.е.н., с.н.с. Бабич-Побережна Аліна Анатоліївна к. с.-г.н. с.н.с. Задорожна Ірина Станіславівна	Кредити ЄКТС – 4 Вид занять: лекції – 24 год. практичні – 24 год.	Дисципліна спрямована на формування у аспірантів теоретичних знань щодо: основних положень чинного законодавства України та міжнародного законодавства про інтелектуальну власність, авторського права та суміжних прав, об'єктів та суб'єктів права інтелектуальної власності, особистих майнових та немайнових прав суб'єктів права, способів їх використання та захисту, патентної інформації та патентного пошуку, основних етапів патентного дослідження, комерціалізації об'єктів права інтелектуальної власності, основних механізмів охорони прав на результати наукової діяльності, академічної доброчесності науковців. Орієнтує аспірантів на практичне оволодіння навичками з охорони права інтелектуальної власності при науковій роботі на усіх етапах інноваційного провайдингу та трансферу наукоємної продукції: проведення патентного пошуку, оформлення заявки на винахід (сорт рослин), реєстрація прав на результати інтелектуальної діяльності, оформлення звіту про патентні дослідження, використання патентної інформації та документації, використання та передача прав інтелектуальної власності
Основи управління науковими проектами	д.с.-г.н., професор, академік НААН Петриченко Василь Флорович	Кредити ЄКТС – 4 Вид занять: лекції – 24 год. практичні – 24 год	Дисципліна спрямована на ґрунтовне вивчення аспірантами теоретико-методологічних основ наукового дослідження, оволодіння комплексною методикою самостійного наукового дослідження в галузі сільського господарства, оволодіння методикою написання та управління науковими проектами, навичками залучення джерел фінансування наукових проектів, підготовки проектних пропозицій, формування

			міждисциплінарних проектних команд, здійснення ефективного проектного менеджменту та сприяння академічній мобільності та академічній доброчесності науковців
Наукові публікації та презентація результатів наукових досліджень	к. с.-г. н., Векленко Юрій Анатолійович	Кредити ЄКТС – 4 Вид занять: лекції – 24 год. практичні – 24 год.	Дисципліна покликана ознайомити аспірантів з сучасними вимогами щодо публікаційної активності, навчити їх правильно презентувати результати своєї роботи для визнання їх наукових здобутків не тільки всередині країни, а й за кордоном. Дисципліна орієнтує на методологічні основи оприлюднення результатів дисертаційного дослідження, публікації наукових статей, усних доповідей на наукових конференціях та симпозіумах, основні поняття наукової етики та академічної доброчесності та оволодіння аспірантами знаннями та навичками, необхідними для створення наукової презентації і ефективного виступу на її основі
Перелік 2 Блок мовних компетентностей			
Ділова англійська мова та академічне письмо	к.п.н., с.н.с. Лебедева Наталія Анатоліївна	Кредити ЄКТС – 3 Вид занять: практичні – 32 год.	Дисципліна спрямована на формування у аспірантів теоретичних знань та вироблення практичних навичок володіння діловою англійською мовою у контексті професійного спілкування, формування загальних основ письмового спілкування, включаючи загальноживані звороти, кліше, звернення; формування етики мовного спілкування зважаючи на культурні особливості носіїв англійської мови (дискусія, переговори, робочі діалоги, презентації); ознайомлення зі структурою нормативних документів англійською мовою. Дисципліна орієнтує на оволодіння навичками складати ділові документи, постанови, запрошення, заяви, резюме, CV англійською мовою. Результатом навчання є практичні вміння і навички спілкуватися англійською мовою у межах вирішення проблем бізнесу; використовувати міжнародні стандарти у складанні ділових контрактів, договорів, протоколів, тощо; давати письмову відповідь на ділові листи, заповнюючи реєстраційні картки, складати тези виступів; брати участь в обговоренні питань професійної діяльності; розуміти та інтерпретувати комплексну інформацію у різних формах та текстах; граматичні структури, найбільш поширені в

			професійній діяльності; термінологію курсу та ідіоматичні вирази ділової англійської мови
Англійська мова за професійним спрямуванням	к.п.н., с.н.с. Лебедева Наталія Анатоліївна	Кредити ЄКТС – 3 Вид занять: практичні – 32 год.	Дисципліна спрямована на формування у аспірантів теоретичних знань та вироблення практичних навичок володіння англійською мовою як засобу професійного спілкування, формування системи мовленнєвих умінь з говоріння, читання, письма та аудіювання. Дисципліна орієнтує на оволодіння фаховою термінологією та вміння вести професійну діяльність іноземною мовою. Результатом навчання є практичні навички і знання з володіння термінологією за фахом, вміння читати і перекладати фахову літературу, брати участь в розмові на професійні теми досить широкого діапазону

Перелік 3. Цикл професійної підготовки

Рослинництво	д.с.-г.н., професор, академік НААН Петриченко Василь Флорович	Кредити ЄКТС – 8 Вид занять: лекції – 48 год. практичні – 48 год	Дисципліна спрямована на формування у аспірантів теоретичних знань та вироблення практичних навичок щодо особливостей вирощування сільськогосподарських культур для отримання максимального рівня їх продуктивності. Дисципліна орієнтує на засвоєння та володіння екологічними, агротехнічними, агрохімічними, організаційно-господарськими, економічними основами оптимізації умов вирощування польових культур. Розвиває вміння науково обґрунтувати та програмувати дійсно можливу врожайність сільськогосподарських культур за конкретних ґрунтово-кліматичних та ресурсних умов господарства. Дозволяє запроваджувати у виробництво досягнення науки і передового досвіду у рослинництві
Кормовиробництво і луківництво	д.с.-г.н., професор, академік НААН Петриченко Василь Флорович	Кредити ЄКТС – 8 Вид занять: лекції – 48 год. практичні – 48 год	Дисципліна спрямована на оволодіння аспірантами теоретичними основами вирощування кормових культур на орних землях і виробництва кормів з них; знаннями про інтенсивні технології створення сіножатей і пасовищ на основі енерго-і ресурсозбереження; наукові основи і технологічні операції заготівлі основних видів кормів; основи енергозберігаючих технологій вирощування багаторічних трав на насіння. Аспіранти вмітимуть розробляти прогресивні технології в кормовиробництві для господарств різних форм власності; створювати

			високоінтенсивні сіножаті та найбільш продуктивні пасовища з метою отримання конкурентоздатної продукції та володіти сучасними різноманітними джерелами інформації
Селекція і насінництво	к.с.-г..н., с.н.с. Бугайов Василь Дмитрович	Кредити ЄКТС – 8 Вид занять: лекції – 48 год. практичні – 48 год	Дисципліна спрямована на формування в аспірантів знань та умінь з сучасних наукових основ селекції та насінництва сільськогосподарських культур. Завданням дисципліни є вивчення генетичної природи, традиційних і біотехнологічних методів створення сортів і гібридів, екологічних принципів організації насінництва, причин погіршення якості сортів, способів використання позитивних модифікацій для виробництва сортового насіння з високими посівними та врожайними властивостями, оформлення документів на сортове і гібридне насіння