Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва

ОСВІТНЬО-НАУКОВА ПРОГРАМА

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	20 АГРАРНІ НАУКИ ТА ПРОДОВОЛЬСТВО
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	201 АГРОНОМІЯ
РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ	ТРЕТІЙ (ОСВІТНЬО-НАУКОВИЙ) РІВЕНЬ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Уманського
національного університету садівництва
протокол № 5
від 28 квітня 2016 року

Ректор Уманського НУС
_____ О.О. Непочатенко

Умань – 2016

201 – Агрономія	
Тип диплома та обсяг програми	Диплом доктора філософії, перший науковий ступінь, 4 академічних роки, 60 кредитів ЄКТС
Вищий навчальний заклад	Уманський національний університет садівництва
Ліцензуюча інституція	Міністерство освіти і науки України, Україна, пр. Перемоги, 10, м. Київ, 01135
Період ліцензування	2016 рік
Рівень програми	QF for EHEA – третій цикл, EQF for LLL – 8 рівень; НРК України – 8 рівень

A	Мета програми
	Підготовка висококваліфікованих науковців і науково-педагогічних кадрів з агрономії шляхом здійснення наукових досліджень і отримання нових та/або практично спрямованих результатів, а також підготовки та захисту дисертацій.

B	Характеристика програми	
1	**Предметна область (галузь знань)**	Агрономія (20 – Аграрні науки та продовольство)
2	**Фокус програми: загальний/ спеціальний**	
3	**Орієнтація програми**	Освітня, дослідницька та прикладна. Наукові дослідження з новими та удосконаленими, практично спрямованими і цінними теоретичними і методичними результатами.
4	**Особливості програми**	***Освітня складова програми.*** Програма реалізується у невеликих групах дослідників за спеціальністю агрономія. Програма передбачає диференційований підхід до аспірантів очної і заочної форми навчання та здобувачів. Програма передбачає 30 кредитів ЄКТС для обов'язкових навчальних дисциплін, з яких 10 кредитів ЄКТС – це дисципліни загальної підготовки (філософія науки й іноземна мова за професійним спрямуванням), що передбачають набуття аспірантом загальнонаукових (філософських і мовних) компетентностей та універсальних навичок дослідника. Ще 30 кредитів ЄКТС

		передбачено на дисципліни професійної підготовки, з яких 12 кредитів ЄКТС – за вибором ВНЗ, і 18 кредитів – за вибором здобувача наукового ступеня доктора філософії. ***Наукова складова програми.*** Наукова складова освітньо-накової програми передбачає здійснення власних наукових досліджень під керівництвом одного або двох наукових керівників з відповідним оформлення одержаних результатів у вигляді дисертації. Ця складова програми не вимірюється кредитами ЄКТС, а оформляється окремо у вигляді індивідуального плану наукової роботи аспіранта і є складовою частиною навчального плану. Особливістю наукової складової освітньо-наукової програми підготовки докторів філософії зі спеціальності 201 «Агрономія» є те, що окремі складові власних наукових досліджень аспіранти зможуть виконувати під час практичних занять з дисциплін професійної підготовки.
С	**Працевлаштування та продовження освіти**	
1	**Працевлаш-тування**	**Дослідницька та викладацька діяльність у сфері агрономії.** **Адміністративна та управлінська діяльність у сфері агрономії.** **Посади згідно класифікатора професій України.** Асистент (2310.2), доцент (2310.1), професор (2310.1), директор (керівник) малого промислового підприємства (фірми) (1312), директор (начальник) організації (дослідної, конструкторської, проектної) (1210.1), директор (начальник) професійного навчально-виховного закладу (професійно-технічного училища, професійного училища і т. ін.) (1210.1), директор (начальник, інший керівник) підприємства (1210.1), директор (ректор, начальник) вищого навчального закладу (технікуму, коледжу, інституту, академії, університету і т. ін.) (1210.1), директор курсів підвищення кваліфікації (1210.1), директор науково-дослідного інституту (1210.1), директор центру підвищення кваліфікації (1229.4), завідувач (начальник) відділу (науково-дослідного, конструкторського, проектного та ін.) (1237.2), завідувач відділення у коледжі (1229.4), агроном-дослідник

		(2213.1), дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур (2213.1), агроном з насінництва (2213.2), агроном (2213.2), агроном аеродрому (2213.2), агроном відділення (бригади, сільськогосподарської дільниці, ферми, цеху) (3212), 2213.2 агроном з насінництва (2213.2), 2213.2 агроном із захисту рослин (2213.2), 2213.1 агроном-дослідник (2213.1), 2213.2 агроном-інспектор (2213.2), 3212 агротехнік (3212), агрохімік (2213.2), головний агроном (1221.1), головний агроном із захисту рослин (1221.1), головний агрохімік (1221.1), дослідник із захисту рослин (2213.1), дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур (2213.1), дослідник із агрохімії та ґрунтознавства (2213.1), фахівець із агрохімії та ґрунтознавства (2213.2), завідувач кабінету (агрохімічного) (1221.2), молодший науковий співробітник (агрономія) (2213.1), науковий співробітник (агрономія) (2213.1), науковий співробітник-консультант (агрономія) (2213.1), технолог із агрономії (3212), фахівець із агрохімії та ґрунтознавства (2213.2). **Місце працевлаштування.** Міністерство аграрної політики і продовольства України, вищі навчальні заклади аграрного та екологічного спрямування, науково-дослідні інститути (станції, лабораторії), обласні управління, коледжі.
2	**Продовження освіти**	**Навчання для розвитку та самовдосконалення у науковій та професійній сферах діяльності, а також інших споріднених галузях наукових знань:** – підготовка на 9-ому (постдокторському) рівні НРК України в галузі рослинництва; – навчання на 8-ому (докторському) рівні НРК України у споріднених галузях наукових знань; – освітні програми, дослідницькі гранти та стипендії (у тому числі і закордоном), що містять додаткові освітні компоненти.
D	**Стиль та методика навчання**	
1	**Підходи до викладання та навчання**	Підхід до викладання та навчання передбачає: – впровадження активних методів навчання, що забезпечують особистісно-зорієнтований підхід і розвиток мислення у аспірантів (здобувачів); – тісна співпраця аспірантів (здобувачів) зі своїми науковими керівниками;

		– підтримка та консультування аспірантів (здобувачів) з боку науково-педагогічних та наукових працівників Уманського НУС, у тому числі забезпечуючи доступ до сучасного обладнання; – залучення до консультування аспірантів (здобувачів) визнаних фахівців-практиків сільськогосподарського виробництва та агрономічної науки; – інформаційну підтримку щодо участі аспірантів (здобувачів) у конкурсах на одержання наукових стипендій, премій, грантів (у тому числі у міжнародних); – надання можливості аспірантам (здобувачам) приймати участь у підготовці наукових проектів на конкурси Міністерства освіти і науки України; – безпосередню участь у виконанні бюджетних та ініціативних науково-дослідних робіт.
2	**Система оцінювання**	***Освітня складова програми.*** Система оцінювання знань за дисциплінами освітньо-наукової програми складається з поточного та підсумкового контролю. *Поточний контроль* знань аспірантів проводиться в усній формі (опитування за результатами опрацьованого матеріалу). *Підсумковий контроль* знань у вигляді екзамену/заліку проводиться у письмовій формі, з подальшою усною співбесідою. У межах дисциплін, що забезпечують професійну підготовку, позитивні оцінки з поточного і підсумкового контролю можуть виставлятися автоматично, якщо аспірантом підготовлені та опубліковані наукові статті у збірниках, які входять до фахових видань та/або видань, які включені до міжнародних наукометричних баз. Кількість статей та їх тематика узгоджується з науковим керівником. ***Наукова складова програми.*** Оцінювання наукової діяльності аспірантів (здобувачів) здійснюється на основі кількісних та якісних показників, що характеризують підготовку наукових праці, участь у конференціях, підготовку окремих частин дисертації відповідно до затвердженого індивідуального плану наукової роботи аспіранта (здобувача). Звіти аспірантів (здобувачів), за результатами виконання індивідуального плану, щорічно затверджуються на засіданні кафедр та вченій раді (факультету) з рекомендацією продовження (або припинення) навчання в аспірантурі.

3	**Форма контролю успішності навчання аспіранта (здобувача)**	***Освітня складова програми.*** Підсумковий контроль успішності навчання аспіранта (здобувача) проводиться у формі: – екзамен – за результатами вивчення таких обов'язкових дисциплін освітньої програми, як філософія та іноземна мова за професійним спрямуванням, а також комплексний фаховий екзамен за результатами вивчення дисциплін професійної підготовки; – залік – за результатами вивчення всіх інших дисциплін передбачених навчальним планом. ***Наукова складова програми.*** Кінцевим результатом навчання аспіранта (здобувача) є належним чином оформлений, за результатами наукових досліджень, рукопис дисертації, її публічний захист та присудження йому наукового ступеня доктора філософії зі спеціальності 201 «Агрономія».
Е	**Програмні компетентності**	
1	**Загальні (універсальні)**	Здатність до науково-професійного іншомовного мовлення. Здатність використовувати іноземну мову для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, для розуміння іншомовних наукових та професійних текстів для спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах.
		Здатність до цілісного викладу основних проблем філософії на рівні об'єктивного, ідеологічно незаангажованого сучасного бачення.
		Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
		Комплексність у використанні інформаційних та комунікаційних технологій.
		Комплексність та системний підхід до проведення наукових досліджень на рівні доктора філософії.
		Компетентність володіння методами математичного и алгоритмічного моделювання при аналізі проблематики наукового дослідження.
		Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних наукових джерел. Здатність працювати з різними джерелами інформації, аналізувати та синтезувати її, виявляти не вирішені раніше задачі (проблеми) або їх частини, формулювати наукові гіпотези.
		Комплексність в організації творчої діяльності та процесу проведення наукових досліджень. Здатність організовувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.

		Здатність оцінювати та забезпечувати високу якість виконаних робіт.
		Здатність бути критичним та самокритичним. Здатність критично сприймати та аналізувати чужі думки й ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, рецензувати наукові публікації та автореферати, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.
		Здатність генерувати нові науково-теоретичні та практично спрямовані ідеї (креативність).
		Комплексність у прийнятті обґрунтованих рішень.
		Комплексність у розробці та реалізації наукових проектів та програм. Здатність розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в галузі рослинництва.
		Комплексність у педагогічній діяльності щодо організації та здійснення освітнього процесу, навчання, виховання, розвитку і професійної підготовки студентів до певного виду професійно-орієнтованої діяльності.
2	**Спеціальні (фахові)**	Комплексність у проведенні досліджень у галузі рослинництва.
		Комплексність у володінні інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної агрономічної науки.
		Здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження.
		Комплексність у проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів з агрономії.
		Комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у галузі рослинництва.
		Комплексність у формуванні структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення.
		Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях.
		Комплексність у публічному представленні та захисті результатів дисертаційного дослідження.
		Здатність брати участь у критичному діалозі. Здатність брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію.
		Здатність до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження.
		Комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-теоретичних знань в агрономії.

F	Програмні результати навчання
	Знання та розуміння іноземної мови, *вміння та навики* використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, *розуміння* іншомовних наукових та професійних текстів, *вміння та навички спілкування* в іншомовному науковому і професійному середовищах, *вміння працювати* спільно з дослідниками з інших країн.
	Знання та розуміння теорії та методології системного аналізу, *знання та розуміння* етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів та явищ у польових агробіоценозах, *вміння та навички* використовувати методологію системного аналізу в агрономічній науці.
	Знання та розуміння основних теоретичних понять у галузі інформаційних технологій та інформаційних систем. *Знання* методик та алгоритмів обробки великих масивів даних за допомогою інформаційних технологій. *Вміння та* навички використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення.
	Знання основних понять математичної статистики та математичних методів моделювання. *Вміння та навички* застосовувати методи математичної обробки експериментальних даних та оцінки їх точності та достовірності.
	Знання та розуміння методів наукових досліджень, *вміння та навики* використовувати їх на рівні доктора філософії.
	Вміння та навики працювати з різними джерелами, вишукувати, обробляти, аналізувати та систематизувати отриману інформацію. *Розуміння* наукових статей у сфері обраної спеціальності. *Вміння та навики* працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами, такими як Web of Science, Scopus та ін. *Вміння та навики* відслідковувати найновіші досягнення в агрономічній науці та знаходити наукові джерела, що мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта (здобувача). *Знання, розуміння, вміння та навики використання* правил цитування та посилання на використані джерела, правил оформлення бібліографічного списку. *Знання та розуміння* змісту і порядку розрахунку основних кількісних наукометричних показників ефективності наукової діяльності (індекс цитування, індекс Хірша (h-індекс), імпакт-фактор. *Вміння та навички* аналізувати інформаційні джерела, виявляти протиріччя і не вирішенні раніше проблеми або їх частини, формулювати робочі гіпотези.
	Вміння та навички організовувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень.
	Вміння та навички оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.
	Вміння та навички критично сприймати та аналізувати чужі думки й ідеї, шукати власні шляхи вирішення проблеми, здійснювати критичний аналіз власних матеріалів.

	Вміння та навички генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення.
	Знання, вміння та навички розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в агрономії.
	Знання та розуміння структури вищої освіти в Україні. *Знання та вміння* використовувати законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти. *Знання* специфіки науково-педагогічної діяльності викладача вищої школи. *Знання та вміння* використовувати сучасні засоби і технології організації на здійснення освітнього процесу. *Знання та вміння* використовувати різноманітні аспекти виховної роботи зі студентами та інноваційні методи навчання.
	Вміння та навички організовувати творчу діяльність, роботу над науковими статтями та доповідями. *Вміння та навички* виконувати належні, оригінальні і придатні для опублікування дослідження в агрономії. *Вміння та навички* організовувати самоперевірку відповідності матеріалів дисертаційного дослідження встановленими вимогам.
	Вміння та навички здійснювати ретроспективний аналіз наукового доробку у напрямі дослідження польових агробіоценозів.
	Знання та розуміння генезису розвитку наукової думки в агрономії. *Вміння та навички* використовувати статистичні методи аналізу для встановлення тенденцій та динамічних процесів у польових агробіоценозах.
	Вміння та навички планувати та управляти часом підготовки дисертаційного дослідження.
	Вміння та навички виявляти та вирішувати наукові задачі та проблеми з агрономії. *Вміння та навички* формулювати мету, задачі, об'єкт та предмет дослідження. *Вміння та навички* формувати структуру дисертаційного дослідження та рубрикацію його змістовного наповнення, а також представляти власні результати на розгляд колег.
	Вміння та навички створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях. *Вміння та навички* брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію на конференціях, семінарах та форумах.
	Вміння та навички публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою. *Вміння та навички* використовувати сучасні засоби для візуальної презентації результатів дисертаційного дослідження.
	Вміння та навички брати участь у критичному діалозі. *Вміння та навички* зацікавити результатами дослідження польових агробіоценозів.
G	**Програмні результати наукової роботи**
	Підготовка та публікація наукових статей (кількість яких передбачена відповідними нормативно-правовими актами), монографій, науково-методичних рекомендацій, тез доповідей.

	Участь з доповідями на конференціях, семінарах, форумах. *Впровадження* результатів дослідження у виробництво та навчальний процес. *Підготовка і публічний* захист дисертації на засіданні спеціалізованої вченої ради.

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової
програми):

_____ доктор сільськогосподарських наук,
доцент Полторецький Сергій Петрович

Проектна група: _____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Рябовол Людмила Олегівна

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Уланич Олена Іванівна

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Карпенко Віктор Петрович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Господаренко Григорій Миколайович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Грицаєнко Зіна Мартинівна

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Єщенко Володимир Омельянович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Зінченко Олександр Іванович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Терещенко Юрій Федорович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Копитко Петро Григорович

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Осокіна Ніна Максимівна

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Токар Анастасія Юхимівна

_____ доктор сільськогосподарських наук,
професор Поліщук Валентин Васильович

"Затверджую"
Ректор Уманського національного університету садівництва
_____ О.О. Непочатенко
"___" _____ 20____ р.

"Схвалено"
Вченою радою
Уманського національного університету садівництва
протокол № 5
від "28" квітня 2016 р.

Міністерство освіти і науки України
Уманський національний університет садівництва
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітній рівень: третій (освітньо-науковий)

з галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

Кваліфікація: доктор філософії з агрономії

за напрямом _____

Назва спеціалізації

за спеціальністю 201 "Агрономія"

Термін навчання - 4 роки

за програмою _____

На базі диплома освітнього рівня "Магістр" (Спеціаліст)

за формою навчання очна/заочна

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	1	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	20	27	3	10	17	27	3	10	17	24	31	7	17	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	15	25	31
I	П	П	П	П	П	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	ВР	ВР	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	См	с	с	П	П	П	П	к	П	П	ВР	ВР	П	П	См	к	П	П	П	П	П	П	к	к
II	П	П	П	П	П	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	ВР	ВР	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	См	с	с	П	П	П	П	к	См	П	ВР	ВР	П	П	См	к	П	П	П	П	П	П	к	к
III	П	П	П	П	П	т	т	т	т	т	т	т	т	с	с	ВР	ВР	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	См	с	с	П	П	П	П	к	См	П	ВР	ВР	П	П	См	к	П	П	П	П	П	П	к	к
IV	П	П	П	П	П	См	П	П	П	См	П	П	П	П	П	ВР	ВР	к	к	к	к	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	См	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	См	ВР	ВР	ВР	ВР	ВР	ПАр	ПАр								

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; См – семінари;

ВР – написання дисертаційної роботи; ПАр – захист дисертаційної роботи

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижнів

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Семінари	Написання дисертаційної роботи	Підсумкова атестація	Канікули	Усього
I	14	4	20	2	4	0	8	52
II	14	4	19	3	4	0	8	52
III	14	4	19	3	4	0	8	52
IV	0	0	13	4	20	2	4	43
Разом	42	12	71	12	32	2	28	199

ІІІ. ПРАКТИКА

Вид та назва практики	Семестр	Тижні
Науково-дослідна	1, 2, 3, 4, 5, 6	58
Науково-педагогічна	7	13

ІV. ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Підсумкова атестація (дисертаційна робота)	Семестр
Захист дисертаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин в тиждень за семестр							
								Аудиторних					1 рік		2 рік		3 рік		4 рік	
									у тому числі:				1	2	3	4	5	6	7	8
		Екзамени	Заліки	Курсовий проект	Курсова робота		Загальний обсяг	всього	лекції	лабораторні	практичні	Самостійна робота	Тривалість семестру, тижнів							
													8	6	8	6	8	6		
1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
1.1. Цикл загальної підготовки																				
1.1.1.	Філософія науки	е				4	120	28	14		14	92	3,5							
1.1.2.	Іноземна мова за професійним спрямуванням					3	90	28			28	62	3,5							
		е				3	90	24			24	66		4,0						
Разом за циклом		**2**	**0**	**0**	**0**	**10,0**	**300**	**80**	**14**	**0**	**66**	**220**	**7,0**	**4,0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
1.2. Цикл професійної підготовки																				
1.2.1.	Актуальні проблеми агрономії	е				5	150	48	20		28	102			6,0					
1.2.2.	Методика і методологія наукових досліджень в агрономії		з			3	90	28	14	14		62	3,5							
1.2.3.	Охорона праці в АПК		з			3	90	18	8		10	72		3,0						
1.2.4.	Сучасні підходи до управління живленням рослин	е				3	90	24	14	10		66				4,0				
1.2.5.	Практика					6	180	0				180								
Разом за циклом		**2**	**2**	**0**	**0**	**20,0**	**600**	**118**	**56**	**24**	**38**	**482**	**3,5**	**3,0**	**6,0**	**4,0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Разом за нормативною частиною		**4**	**2**	**0**	**0**	**30,0**	**900**	**198**	**70**	**24**	**104**	**702**	**10,5**	**7,0**	**6,0**	**4,0**	**0**	**0**	**0**	**0**
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																				
2.1. Дисципліни самостійного вибору вищого навчального закладу																				
																				36
2.1.1. Цикл загальної підготовки																				
2.1.1.1.	Економіка АПК		з			3	90	18	8		10	72						3,0		
Разом за циклом		**0**	**1**	**0**	**0**	**3,0**	**90**	**18**	**8**	**0**	**10**	**72**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,0**	**0**	**0**
2.1.2. Цикл професійної підготовки																				
2.1.2.1.	Система технологій в еколого-біологічному рослинництві	е				3	90	24	10	14		66					3,0			
2.1.2.2.	Семінари					6	180					180								
Разом за циклом		**1**	**0**	**0**	**0**	**9,0**	**270**	**24**	**10**	**14**	**0**	**246**	**0**	**0**	**0**	**0**	**3,0**	**0**	**0**	**0**
							0													
							0													
РАЗОМ ЗА ВИБОРОМ ВНЗ		1	1	0	0	12	360	42	18	14	10	318	0	0	0	0	3	3	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
2.2. Дисципліни вільного вибору аспіранта																				
2.2.1. Цикл загальної підготовки																				
2.2.1.1.	Педагогіка і методика проведення занять		з			3	90	18	8		10	72				3,0				
	Комп'ютерна обробка наукової інформації					3	90	18	8		10	72								
Разом за циклом		**0**	**1**	**0**	**0**	**3,0**	**90**	**18**	**8**	**0**	**10**	**72**	**0**	**0**	**0**	**3**	**0**	**0,0**	**0**	**0**
2.2.2. Цикл професійної підготовки																				
2.2.2.1.	Спеціальні дисципліни		з			5	150	48	20		28	102					6,0			
2.2.2.2.	Практика					6	180	0				180								
2.2.2.3.	Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур	е				4	120	30	10	20		90						5,0		
	Фізіологія польових і овочевих культур	е				4	120	30	10	20		90								
	Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління її якістю	е				4	120	30	10	20		90								
	Наукова проблематика досліджень в овочівництві	е				4	120	30	10	20		90								
Разом за циклом		**1**	**1**	**0**	**0**	**15,0**	**450**	**78**	**30**	**20**	**28**	**372**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6,0**	**5,0**	**0**	**0**
РАЗОМ ЗА ВИБОРОМ АСПІРАНТА		**1**	**2**	**0**	**0**	**18**	**540**	**96**	**38**	**20**	**38**	**444**	**0**	**0**	**0**	**3**	**6,0**	**5,0**	**0**	**0**
Разом за варіативною частиною		**2**	**3**	**0**	**0**	**30**	**900**	**138**	**56**	**34**	**48**	**762**	**0**	**0**	**0**	**3**	**9,0**	**8,0**	**0**	**0**
Разом за спеціальністю "Агрономія"		**6**	**5**	**0**	**0**	**60**	**1800**	**336**	**126**	**58**	**152**	**1464**	**10,5**	**7,0**	**6,0**	**7,0**	**9,0**	**8,0**	**0**	**0**

	Кількість тижнів у семестрі	8	6	8	6	8	6		
	Кількість аудиторних годин на семестр	84	42	48	42	72	48		
	Кількість аудиторних годин на тиждень	11	7	6	7	9	8		
	Кількість кредитів ЄКТС	10	6	5	6	8	7		
	Кількість екзаменів	1	1	1	1	1	1		
	Кількість заліків	1	1	0	1	1	1		
	Кількість курсових робіт (проектів)	0	0	0	0	0	0		
	Практика	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	3	
	Семінари	0	1,0	0,0	1,5	0,0	1,5	1	1
	Екзаменаційна сесія								
	Написання дисертаційної роботи								
	Захист дисертаційної роботи								

Навчальний план складено у відповідності до Закону України "Про вищу освіту" № 1556-VII від 01.07.2014 р.

Керівник проектної групи _____ С.П.Полторецький

Декан факультету агрономії _____ А.Т.Мартинюк

Перший проректор _____ І.І.Мостов'як

Додаток 2
до Ліцензійних умов

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до навчального плану

Код та найменування спеціальності 201 Агрономія
Рівень вищої освіти Третій (освітньо-науковий) рівень
Спеціалізація
Освітня програма здобуття рівня Доктор філософії з агрономії
Форма навчання денна, заочна
Загальний обсяг у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи та строк навчання **60 кредитів. Чотири роки навчання.**
Навчальний план, затверджений Вченою радою протокол №5 від 28 квітня 2016 р.
(дата та номер протоколу)
Відповідність вимогам стандарту вищої освіти (в разі наявності)
Вимоги до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання ОКР «Магістр»

Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач	Програмні результати навчання	Найменування навчальних дисциплін, практик
I. Цикл загальної підготовки		
Обізнаність та розуміння філософських засад, сучасних тенденцій, напрямів і закономірностей розвитку науки в умовах глобалізації. Володіння загальною та спеціальною методологією наукового пізнання, застосування здобутих знань у науковій та педагогічній діяльності. Генерування нових ідей (креативність), абстрактне мислення, вміння реагувати на виникнення нових умов та ситуацій. Здатність до розвитку і вдосконалення педагогічної майстерності, педагогічної техніки, професійних вмінь викладача вищої школи. Досконале володіння українською та іноземними мовами з метою здійснення наукової комунікації, міжнародного співробітництва, відстоювання власних наукових поглядів.	Знання та розуміння іноземної мови, вміння та навики використовувати її для представлення наукових результатів в усній та письмовій формах, розуміння іншомовних наукових та професійних текстів, вміння та навички спілкування в іншомовному науковому і професійному середовищах, вміння працювати спільно з дослідниками з інших країн. Знання та розуміння теорії та методології системного аналізу, знання та розуміння етапів реалізації системного підходу при дослідженні процесів та явищ у польових агробіоценозах, вміння та навички використовувати методологію системного аналізу в агрономічній науці. Знання та розуміння основних теоретичних понять у галузі інформаційних технологій та інформаційних систем. Знання методик та алгоритмів обробки великих масивів даних за допомогою інформаційних технологій. Вміння та навички використовувати сучасні інформаційні та комунікаційні технології, застосовувати інформаційні технології для обробки та аналізу результатів експериментальних досліджень та їх представлення. Знання основних понять математичної статистики та математичних методів моделювання. Вміння та навички застосовувати методи математичної обробки експериментальних даних та оцінки їх точності та достовірності. Знання та розуміння методів наукових досліджень, вміння та навики використовувати	Філософія науки Іноземна мова за професійним спрямуванням Економіка АПК Педагогіка і методика проведення занять Комп'ютерна обробка наукової інформації

	їх на рівні доктора філософії.	
ІІ. Цикл професійної підготовки		
Комплексність у проведенні досліджень у галузі рослинництва та агрономії. Комплексність у володінні інформацією щодо сучасного стану і тенденцій розвитку світової і вітчизняної агрономічної науки. Здатність планування та управління часом підготовки дисертаційного дослідження. Комплексність у проведенні критичного аналізу різних інформаційних джерел, авторських методик, конкретних освітніх, наукових та професійних текстів за спеціальністю агрономія. Комплексність у виявленні, постановці та вирішенні наукових задач та проблем у галузі рослинництва та агрономії. Комплексність у формуванні структури дисертаційної роботи та рубрикації її змістовного наповнення. Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях. Комплексність у публічному представленні та захисті результатів дисертаційного дослідження. Здатність брати участь у критичному діалозі. Здатність брати участь у наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію. Здатність до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження. Комплексність у набутті та розумінні значного обсягу сучасних науково-	Вміння та навики відслідковувати найновіші досягнення в агрономічній науці та знаходити наукові джерела, що мають відношення до сфери наукових інтересів аспіранта (здобувача). Вміння та навики працювати з різними джерелами, вишукувати, обробляти, аналізувати та систематизувати отриману інформацію, виявляти протиріччя і не вирішенні раніше проблеми або їх частини, формулювати робочі гіпотези. Вміння та навики працювати з сучасними бібліографічними і реферативними базами даних, а також наукометричними платформами (Web of Science, Scopus та ін.). Знання, розуміння, вміння та навики використання правил цитування та посилання на використані джерела, правил оформлення бібліографічного списку. Вміння та навички організовувати творчу діяльність та процес проведення наукових досліджень. Вміння та навички генерувати власні ідеї та приймати обґрунтовані рішення. Знання, вміння та навички розробляти та реалізовувати наукові проекти і програми в агрономії. Знання та розуміння структури вищої освіти в Україні. Знання та вміння використовувати законодавче та нормативно-правове забезпечення вищої освіти. Знання специфіки науково-педагогічної діяльності викладача вищої школи. Знання та вміння використовувати сучасні засоби і технології організації на здійснення освітнього процесу. Вміння та навички здійснювати ретроспективний аналіз наукового доробку у напрямі дослідження польових агробіоценозів. Знання та розуміння генезису розвитку наукової думки в галузі рослинництва та агрономії в цілому. Вміння та навички використовувати статистичні методи аналізу для встановлення тенденцій та динамічних процесів у польових агробіоценозах. Вміння та навички планувати та управляти часом підготовки дисертаційного дослідження. Вміння та навички виявляти та вирішувати наукові задачі та проблеми з агрономії. Вміння та навички формулювати мету, задачі, об'єкт та предмет дослідження. Вміння та навички формувати структуру дисертаційного дослідження та рубрикацію його змістовного наповнення. Вміння та навички створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародно-	Актуальні проблеми агрономії Методика і методологія наукових досліджень в агрономії Охорона праці в АПК Сучасні підходи до управління живленням рослин Система технологій в еколого-біологічному рослинництві Спеціальні дисципліни Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур Фізіологія польових і овочевих культур Наукова проблематика досліджень в овочівництві Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління її якістю

	свою власну позицію на конференціях, семінарах та форумах. Вміння та навички публічно представляти, захищати результати дисертаційного дослідження, обговорювати їх і дискутувати з науково-професійною спільнотою. Вміння та навички брати участь у критичному діалозі. Вміння та навички зацікавити результатами дослідження з агрономії.	

Керівник проектної групи
(гарант освітньо-наукової
програми)



доктор сільськогосподарських наук,
доцент Полторецький Сергій Петрович

ВІДОМОСТІ
про кількісні та якісні показники кадрового забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

7.1 Якісний склад проектної групи, яка утворена у складі відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти зі спеціальності 201 "Агрономія"

Прізвище, ім'я, по-батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1. Полторецький Сергій Петрович	Професор кафедри рослинництва	Уманська сільськогосподарська академія, 1998 р., агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. «Агробіологічні основи формування високоякісного насіння проса в умовах Правобережного Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва.	14	1. Господаренко Г. М. Системи технологій у рослинництві: навчальний посібник / Г.М. Господаренко, В.О. Єщенко, С. П. Полторецький та ін. – Умань: Редакційно-видавничий центр, 2008. – 368 с. 2. Білоножко В. Я. Агробіоценологія: навчальний посібник / [В. Я. Білоножко, С. П. Полторецький, В. П. Карпенко, І. І. Мостов'як, А. П. Березовський]; за ред. В. Я. Білоножка. – Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс», 2013. – 340 с. 3. Полторецький С. П. Агробіологічні та екологічні основи насіннєзнавства проса. Частина І. Добір попередників і оптимізація системи	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3.06 по 14.06 2013 р. за темою: «Створення електронних навчальних курсів та мето-дика їх використання в навчальному процесі», свідоцтво 12СПК

					удобрення: монографія [Текст] / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; за ред. С. П. Полторецького. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2016. – 256 с.	1880857, видане 14.06.2013 р.
2. Зінченко Олександр Іванович	Завідувач кафедри, професор кафедри рослинництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1953 р., вчений агроном-рільник	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво (кормові культури). «Научные и практические основы повышения продуктивности кормовых культур в южной и юго-западной части Правобережной Лесостепи в связи со специализацией и концентрацией животноводства». Професор кафедри рослинництва.	50	1. Зінченко О. І. Рослинництво: підручник / О. І. Зінченко, В. Н. Салатенко, М. А. Білоножко; За ред. О.І. Зінченка. — К.: Аграрна освіта, 2003. — 591 с. 2. Зінченко О.І. Рослинництво: практикум / О.І. Зінченко, А.В. Коротєєв, С.М. Каленська та ін.; за ред. О.І. Зінченка. – Вінни-ця: Нова Книга, 2008. –536 с. 3. Зінченко О. І. Програмування врожайності сільськогоспо-дарських культур: навчальний посібник / О. І. Зінченко. – Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2015. – 310 с.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 6 по 17 по червня 2011 р. за темою: «Культура селекції, насінництва і кормовиробництва», свідоцтво 12СПК 668538, видане 17.02.2011 р.
3. Терещенко Юрій Федорович	Професор кафедри рослинництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1961 р., вчений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво. «Наукове обґрунтування формування продуктивності, якості продовольчого зерна та насіння озимої пшениці у південній частини правобережного Лісостепу України». Професор	50	1. Терещенко Ю.Ф. Висвітлення екологічного ефекту ЧВВВ в підручниках для аграрних ВНЗ / Ю.Ф. Терещенко // Матер. міжнар. наук. – практ. конф. «Роль часу відновлення весняної вегетації в житті зимуючих рослин», присвяченої 90-річному ювілею д. с.-г. н. Мединця В.Д., ДАА. – Полтава, ФОП Корзун Д.Ю., 2014. – С. 162. 2. Василюк П.М. Екологічна пластичність нових сортів озимої пшениці за різних ґрунтово-кліматичних умов / П.М. Василюк, Л.І. Уліч,	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5.03 по 16.03 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 867550, видане

			кафедри рослинництва.		Г.М. Каражбей, С.М. Гринів, Ю.Ф. Терещенко // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – Вип. 85, Ч. 1: Агрономія. – С. 30–40. 3. Терещенко Ю.Ф. Розміщення насіння кукурудзи у посівному ложі та його вплив на формування сходів / Ю.Ф. Терещенко // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – Вип. 86. – Ч. 1: Агрономія. – С. 128 – 131.	16.03.2012 р.
4. Рябовол Людмила Олегівна	Завідувач кафедри, професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1988 р., агрономія, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05– селекція і насінництво. «Використання біотехнологічних методів при отриманні вихідного матеріалу в селекції цикорію коренеплідного (Cichorium intubus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.)». Професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології.	19	1. Рябовол Я.С. Апробація донорних короткостеблових форм жита озимого / Я.С. Рябовол, Ф.М. Парій, Л.О. Рябовол // Зб. наук. праць УНУС. – Умань, 2015. – Вип. № 87. – С. 61–66. 2. Рябовол Я.С. Стимуляция ризогенеза растений ржи озимой с использованием аэрогидропонных технологий / Я.С. Рябовол, Л.О. Рябовол // Земледелие и защита расте-ний, Белорусь. – 2015. – №6 (103). – С. 12-16. 3. Парий Ф.Н. Создание модельного гибрида за спосо-бом А.С. № 1396219 получения гибридных семян / Ф.Н. Парий, Я.С. Рябовол, Л.О. Рябовол // Вестник Воронежского НАУ. – Воронеж, 2013. – С. 66–69.	Національний університет біоресурсів і природокористування, ННІ післядипломної освіти з 5.03 по 16.03 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво – 12 СПК 858827 від 16.03.2012 р
5. Уланич Олена Іванівна	Завідувач кафедри, професор кафедри овочівництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М.	Доктор с.-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Науково-теоретичні основи вирощування зеленних та пряно-ароматич-	24	1. Ульянич Е. И. Адаптивность сортов рукколы посевной и салата цикорного в Лесостепи Украины / Е. И. Ульянич, Л.В.Сорока, Л.И.Воевода, О. Д. Лукьянец // Научные статьи Государственного аграрного университета Молдовы. – Вып. 42. – Кишинев, 2015. – С. 251–254. 2. Ульянич Е. И. Применение биопрепаратов	Національний університет біоресурсів і природокористування, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра овочівництва. 12СПК №

		Горького, 1977 р., плодоовочівництво, учений агроном	них рослин в Лісостепу України». Професор кафедри овочівництва.		для получения экологически безпасной продукции шпината огородного и сельдерея черешкового / Е. И. Ульянич, О. М. Алексейчук, Р. И. Прудкий, И. А. Диденко // Научные статьи Государственного аграрного университета Молдовы. – Вып. 42. – Кишинев, 2015. – С. 225–227. 3. Ульянич Е. И. Ранний урожай картофеля в Лесостепи Украины / Е. И. Ульянич, Н. В. Воробйова, В. Н. Наумчук // Научные статьи Государственного аграрного университета Молдовы. – Вып. 42. – Кишинев, 2015. – С. 270–273.	668573, 2011 р.
6. Карпенко Віктор Петрович	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, професор кафедри біології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького у 1994 р., плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном	Доктор с.-г. наук. 03.00.12 – фізіологія рослин. «Біологічне обґрунтування інтегрованого застосування гербіцидів і рістрегуляторів на ячмені ярому». Професор кафедри біології.	17	1. Карпенко В. П. Мікробіологія галузі: зерно і продукти його переробки: навч. посіб. / В. П. Карпенко, З. М. Грицаєнко, Р. М. Притуляк, І. І. Мостов'як, І. Б. Леонтюк, Л. В. Розборська, А. О. Чернега, О. В. Голодрига, О. І. Заболотний // за ред. В. П. Карпенка. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2014. – 132 с. 2. Карпенко В. П. Біологічні основи інтегрованої дії гербіцидів і регуляторів росту рослин / В. П. Карпенко, З. М. Грицаєнко, Р. М. Притуляк, С. П. Полторецький, І. І. Мостов'як, О. О. Фоменко; за ред. В. П. Карпенка. – Умань: Видавець „Сочінський", 2012. – 357 с. 3. Karpenko V. Economy's agricultural sector potential in Ukrainian energy self-sufficiency forming / Karpenko V., Burliai O., Mostoviak I. // Economic annals – XXI. – 2015. –155(11-12). – С 55-58.	Університет Природничих наук (Відень, Австрія) та університет Лейди (Каталонія. Іспанія) у рамках проекту 544524-2013-PL-SMHES «Qualifications Frameworks for Environmental Science at Ukrainian Universities» ("Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище для українських університетів"), наявні сертифікати

7. Грицаєнко Зіна Мартинівна	Завідувач кафедри, професор кафедри біології	Уманський ордена Трудового Червоного прапору сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького, 1954 р., агроном-плодоовочевод	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.01 – загальне землеробство. «Биологические процессы в растениях и почве при разных условиях применения гербицидов и разработка оптимальных приемов их использования в посевах сельскохозяйственных культур в зоне Центральной Лесостепи Украины». Професор кафедри біології.	50	1. Hrytsayenko Z.M., Ponoma-renko S.P., Tsygankova V.A. Biosti-mulants Stimpo and Regoplants: New Hi-Tech in Agriculture. II Konferen-cia Naukowa, Biostymulatory TO JEST TO, Warszawa 25–26.02.2015. 2. Грицаєнко З.М., Пономарен-ко С.П., Бабаянц О.В. Біорегулято-ри рослин. Рекомендації по засто-суванню. Державне підприємство Міжвідомчий науково-технологічний центр «Агробіотех» НАН України та МОН України, 2015. – 35 с. 3. Hrytsayenko Z.M., Ponomarenko S.P., Babayants A.V. Plants biostimulants. Recommedations for use. State Enterprise Interdepatmental Science and Technology Center “Agrobiotech” NAS and MES of Ukraine, 2015. – 35 с.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3.03 по 16.03.2012 р. за темою: Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Мікробіологія» Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК 858866, видане 16.03.2012 р.
8. Господаренко Григорій Миколайович	Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1982 р, агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук 06.01.04 – агрохімія. «Розробка та обґрунтування інтегрованої системи удобрення в польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України». Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	28	1. Господаренко Г. М. Система застосування добрив: навч. посібник / Г. М. Господаренко. – К.: ТОВ «СІК ГРУП Україна», 2015. – 332 с. 2. Господаренко Г.М. Агрохімія / Г. М. Господаренко. – К.: ТОВ “СІК ГРУП УКРАЇНА”, 2015. – 367 с. 3. Господаренко Г.М. Удобрення сільськогосподарських культур / Г. М. Господаренко. – К.: ТОВ “СІК ГРУП УКРАЇНА”, 2016. – 276 с.	Харківський НАУ ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво 12 СПК 490363 Вивчення особливостей викладання дисциплін, 28.04.12 рр.
9. Єщенко Володимир Омельянович	Професор кафедри	Уманський ордена Тру-	Доктор с.-г. наук, 06.01.01 – загальне	38	1. Єщенко В.О. Землеробство: Підручник / В.О. Єщенко, П.Г. Копитко, А.П. Бутило, В.П. Опришко; За ред. В.О. Єщенка. – К.: Лазурит-	Національний університет біоресурсів

	загального землеробства	дового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1964 р, агрономія, вчений агроном-рільник	землеробство. «Агрономічне обґрунтування польових сівозмін при концентрації і спеціалізації сільськогосподарського виробництва в центральних районах Лісостепу України». Професор кафедри загального землеробства.		Поліграф, 2013. – 376 с. 2. Єщенко В.О. Основи наукових досліджень в агрономії: Підручник / В.О. Єщенко, П.Г. Копитко, П.В.Костогриз, В.П. Опришко; За ред. В.О. Єщенка. – Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс і К», 2014. – 332 с. 3. Єщенко В.О. Обробіток ґрунту та наукові основи його мінімалізації: Навч. посіб. / В.О. Єщенко, А.Ф. Головчук, В.А. Слаута, М.В. Калієвський; За ред. В.О. Єщенка. – Умань: Вид. «Сочінський», 2011. – 308 с.	і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3.03 по 16.03.2012 р. за темою: Інноваційний потенціал соціального розвитку АПК. Свідоцтво про підвищення кваліфікації 12СПК 858891, видане 16.03.2012 р.
10. Копитко Петро Григорович	Професор кафедри загального землеробства	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1963 р., вчений агроном-плодоовочевод	Доктор с.-г. наук 06.01.04 – агрохімія. «Ґрунтово-агрохімічні основи удобрення плодових культур (на прикладі насаджень яблуні в УРСР)». Професор кафедри загального землеробства	39	1. Єщенко В.О. Землеробство: Підручник / В.О. Єщенко, П.Г. Копитко, А.П. Бутило, В.П. Опришко; За ред. В.О. Єщенка. – К.: Лазурит-Поліграф, 2013. – 376 с. 2. Єщенко В.О. Основи наукових досліджень в агрономії: Підручник/В.О. Єщенко, П.Г, Копитко, П.В. Костогриз, В.П. Опришко; за ред. В.О. Єщенка. – Вінниця: ПП «Т.Д. «Едельвейс і К.»», 2014.-332 с. 3. Копитко П. Г. Продуктивність молодого насадження груші за оптимізації мінерального живлення / Агрохімія і ґрунтознавство. Міжвідомч. темат. науков. збірник. Спецвипуск до IX з'їзду УТГА (30.06-4.07.2014 р.). – Харків, 2014. – С. 180–181.	Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти. Свідоцтво 12 СПК 867511 Тема: Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності. Дата видачі: 16.03.2012 р.
11. Осокіна Ніна Максимівна	Завідувач кафедри, професор технології збері-	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільсь-	Доктор с.-г. наук, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. «Формування	32	1. Осокіна Н. М. Технологія зберігання та переробки зерна: Навч. посіб. / Н.М. Осокіна, О.П. Герасимчук, Н.П. Матвієнко. – К: ТОВ «Книга-плюс», 2012. – 320 с. 2. Осокіна Н. М. Наукове обгрунтування нових технологій тривалого зберігання і переробки	Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ післядипломної освіти, свідоцтво

	гання і переробки зерна	когосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1975 р., плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном-плодоовочівник	якості плодів чорної смородини та її збереження при консервуванні». Професор технології зберігання і переробки зерна.		плодів вишні: Монографія / Н.М. Осокіна, О.В. Василишина. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – 192 с. 3. Осокіна Н. М. Пряносмакова сировина як джерело ароматичних речовин для консервування / Н.М. Осокіна, К.В. Костецька // Вісник Сумського НАУ – Суми, 2014. – № 3 (27). – С. 103–106.	12СПК 880264, Сучасні методики викладання професійних навчальних дисциплін, 15.02.2013 р.
12. Токар Анастасія Юхимівна	Завідувач кафедри, професор кафедри технології зберігання і переробки плодів та овочів	Одеський технологічний інститут харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова, 1978, технологія консервування, інженер-технолог	Доктор сільськогосподарських наук, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. «Формування якості плодів і ягід та її збереження за удосконаленої технології некріплених виноматеріалів». Професор кафедри технології зберігання і переробки плодів та овочів.	28	1. Токар А. Ю. Хіміко-технологічна оцінка дріжджів у виготовленні некріплених виноматеріалів з плодів смородини чорної / Токар А.Ю., Щербак М.А.// Виноградарство і виноробство. – Одеса, 2015. – С. 205–210. 2. Токар А.Ю. Збереженість плодів баклажана за умови оброблення речовинами антимікробної дії / А. Ю. Токар, С. С. Миронюк // Зб. наук. пр. «Прогресивні техніка та технології харчових виробництв ресторанного господарства і торгівлі». – Харків: ХДУХТ, 2015. – С. 400–409. 3. Токарь А.Е. Урожайность и качество продукции гибридов капусты брокколи при использовании суперабсорбентов / Токарь А.Е., Ковтунюк З.И., Коваль Н.Ю. // Научные статьи государственного аграрного университета Молдовы. – Вып. 2. – Кишинев, 2015. – С. 235–238.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 4 по 15 лютого 2013 р. за темою: «Харчові технології та інженерія», свідоцтво 12СПК 880280, видане 15.02.2013 р.

13. Поліщук Валентин Васильович	Завідувач кафедри садово-паркового господарства	Уманська сільськогосподарська академія. 1999 р. агрономія, вчений агроном.	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. «Біологічні основи формування високоякісного насіння цукрових буряків залежно від агротехнологічних умов вирощування». Професор кафедри садово-паркового господарства	17	1. Doronin V.A. The quality of sugar beet seeds and the ways of its increase / Volodymyr Ar. Doronin, Yaroslav V. Byelyk, Valentin V. Polishchuk, and Lesya M. Karpuk // Ecological Consequences of Increasing Crop Productivity: Plant Breeding and Biotic Diversity [Eds. Anatoly I. Opalko et al.]. – Toronto New Jersey: Apple Academic Press, 2015. – P. 141–154. 2. Доронін В.А. Насінництво та насіннєзнавство цукрових буряків: Навчальний посібник / В.А. Доронін, В.В. Поліщук, А.В. Доронін, М.В. Бусол, В.П. Миколайко, Л.М. Карпук. – Умань: ФОП Жовтий О.О., 2014. – 294с. 3. Саблук В.Т. Обработка семян сахарной свеклы инсектицидами фирмы Сингента экологически безопасный и эффективный способ защиты всходов от вредителей: Монография / В.Т. Саблук, В.А. Доронин, О.Н. Грищенко, А.В.Доронин, Н.Н. Запольская, В.В. Полищук, А.В. Белицкий, В.Н. Лагерь. – Киев.— 2014. — 68с.	Національний університет біоресурсів і природокористування, 18.03.13–29.03.13р. «Роль навчальної дисципліни «Геоботаніка» у формуванні професійних комплектацій майбутнього фахівця аграрної сфери», свідоцтво 12СПК881820

Ректор **О. О. Непочатенко**

7.2 Якісний склад науково-педагогічних працівників, які забезпечують навчальний процес із спеціальності 201 "Агрономія"

Найменування навчальної дисципліни (кількість лекційних годин)	Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)	Примітки*
I. Цикл загальної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1. Філософія науки (14)	Ямчук Павло Миколайович	Професор кафедри соціально-гуманітарних і правових дисциплін	Одеський державний університет ім. Мечнікова, 1994, українська мова та література, викладач української мови-літератури	Доктор філософських наук, професор по кафедрі соціально-гуманітарних і правових дисциплін 09.00.12 – українознавство, філософія науки. Східнохристиянська ціннісно-смислова парадигма консервативного мислення в українському бароковому дискурсі XVI–XVIII століть.	Київський національний університет ім. Шевченка, захист докторської дисертації, 09.00.12 – українознавство, філософія науки. Східнохристиянська ціннісно-смислова парадигма консервативного мислення в українському бароковому дискурсі XVI–XVIII століть, 2011 р.	Підпункти 2, 3, 7, 8, 12 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
2. Іноземна мова за професійним спрямуванням	Прокоф'єв Геннадій Леонідович	Завідувач кафедри української та іноземних мов	Київський державний інститут іноземних мов, 1979, англійська та іспанська мови, вчитель англійської та іспанської мови середньої школи	Кандидат філологічних наук, доцент по кафедрі іноземних мов, 10.02.04 – германські мови. Іронія як прагматичний компонент висловлення (на матеріалі англійської мови)	НПУ імені М. Драгоманова. «Інноватика у викладанні російської мови, як іноземної», свідоцтво 12СПК 958753 від 25.10.2013 р.	Підпункти 2, 3, 10 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
3. Економіка АПК (8)	Коротєєв Микола Анатолійович	Доцент кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	Уманська сільськогосподарська академія, 1999 р., облік і аудит, економіст-бухгалтер; Уманська сільськогосподарська	Кандидат економічних наук, 08.07.02 – економіка сільського господарства і АПК. «Формування та використання трудового потенціалу	Білоцерківський національний аграрний університет, Інститут післядипломної освіти, методоло-	Підпункти 2, 3, 4, 9, 11 пункту 5 приміток Ліцензійних

			академія, 2000 р., облік і аудит, магістр з економіки	аграрного сектора економіки». Доцент кафедри економіки.	гія викладання дисциплін "Потенціал і розвиток підприємства" та "Економіка сільськогосподарського виробництва" для студентів ВНЗ III-IV рівнів акредитації, свідоцтво 12 СПК 473954 від 14.04.2012 р.	умов
4. Педагогіка і методика проведення занять (8)	Шевчук Тамара Олексіївна	Доцент кафедри фізичного виховання та психолого-педагогічних дисциплін	Уманський педагогічний інститут ім. П. Тичини, 1995 р, педагогіка і методика початкового навчання і музики. Національний педагогічний університет ім. М. Драгоманова, 2004 р., психологія, практичний психолог у закладах освіти	Канд. педагог. наук, 13.00.07 – теорія-методика виховання. «Формування емоційно-почуттєвої сфери молодших школярів у художньо-ігровій діяльності». Доцент по кафедрі соціальних дисциплін.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 березня 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 858847, видане 16.03.2012 р.	Підпункти 2, 3, 11, 14, 15 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
5. Комп'ютерна обробка наукової інформації (8)	Сольський Олександр Сергійович	Доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем	Харківський військовий університет, 2002 р. комплекси, системи та засоби автоматизації управління військами та озброєнням, інженер комп'ютеризованих систем, автоматики і управління, офіцер військового управління тактичного рівня.	Кандидат технічних наук, 05.13.06 – інформаційні технології. «Інформаційна технологія планування інтегрованого захисту польових культур». Доцент кафедри економічної кібернетики та інформаційних систем	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 березня 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво №99, видане 16 березня 2012 р.	Підпункти 2, 3, 14, 15, 19 пункту 5 приміток Ліцензійних умов

II. Цикл професійної підготовки						
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
6. Актуальні проблеми агрономії (20)	Полторецький Сергій Петрович	Професор кафедри рослинництва	Уманська сільськогосподарська академія, 1998 р., агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. «Агробіологічні основи формування високоякісного насіння проса в умовах Правобережного Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3.06 по 14.06 2013 р. за темою: «Створення електронних навчальних курсів та методика їх використання в навчальному процесі», свідоцтво 12СПК 1880857, видане 14.06.2013 р.	Підпункти 1, 2, 3, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
7. Методика і методологія наукових досліджень в агрономії (14)	Єщенко Володимир Омельянович	Професор кафедри загального землеробства	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1964 р. агрономія, вчений агроном-рільник	Доктор с.-г. наук, 06.01.01 – загальне землеробство, професор кафедри загального землеробства. “Агроекономічне обґрунтування польових сівозмін при концентрації і спеціалізації сільськогосподарського виробництва в центральних районах Лісостепу України”	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 березня 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 858891, видане 16.03.2012 р.	Підпункти 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
8. Охорона праці в АПК (8)	Березовський Андрій Павлович	Завідувач кафедри охорони праці та прикладної інженерії	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1995, агрономія, вчений агроном	Канд. с.-г. наук, 06.01.00 – рослинництво. «Обґрунтування заходів поліпшення посівних якостей та врожайних властивостей насіння гречки в південному Лісостепу України». Доцент по кафедрі охорони праці та прикладної інженерії.	Державне підприємство «Черкаський експертно-технічний центр Держгірпромнагляду України» № У1-23, навчання та перевірка знань законодавчих та інших нормативно-правових актів з охорони праці; електро- та	Підпункти 2, 3, 10, 13, 14, 15 пункту 5 приміток Ліцензійних умов

					пожежної безпеки; гігієни праці; надання першої допомоги потерпілим, 04.03.2013.	
9. Сучасні підходи до управління живленням рослин (14)	Господаренко Григорій Миколайович	Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1982 р, агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук 06.01.04 – агрохімія. «Розробка та обґрунтування інтегрованої системи удобрення в польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України». Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	Харківський НАУ ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво 12 СПК 490363 Вивчення особливостей викладання дисциплін 28.04.12 рр.	Підпункти 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
10. Система технологій в еколого-біологічному рослинництві (10)	Зінченко Олександр Іванович	Завідувач кафедри рослинництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1953 р., вчений агроном-рільник	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво (кормові культури). «Научные и практические основы повышения продуктивности кормовых культур в южной и юго-западной части Правобережной Лесостепи в связи со специализацией и концентрацией животноводства». Професор кафедри рослинництва	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 6 по 17 по червня 2011 р. за темою: «Культура селекції, насінництва і кормовиробництва», свідоцтво 12СПК 668538, видане 17.02.2011 р.	Підпункти 2, 3, 4, 7, 8, 10, 11, 12, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
11. Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур (10)	Рябовол Людмила Олегівна	Завідувач кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1988 р., агрономія, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. «Використання біотехнологічних методів при отриманні вихідного матеріалу в селекції цикорію коренеплідного (Cichorium intubus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.)». Професор по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Національний університет біоресурсів і природокористування України, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра педагогіки. Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Генетика» 12СПК 858827, 2012 р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов

12. Фізіологія польових і овочевих культур (10)	Карпенко Віктор Петрович	Проректор з наукової та інноваційної діяльності, професор кафедри біології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького у 1994 р., плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном	Доктор с.-г. наук. 03.00.12 – фізіологія рослин. «Біологічне обґрунтування інтегрованого застосування гербіцидів і рістрегуляторів на ячмені ярому». Професор кафедри біології.	Університет Природничих наук (Відень, Австрія) та університет Лейди (Каталонія. Іспанія) у рамках проекту 544524-2013-PL-SMHES «Qualifications Frameworks for Environmental Science at Ukrainian Universities» ("Рамка кваліфікацій в галузі наук про навколишнє середовище для українських університетів"), наявні сертифікати	Підпункти 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 16 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
13. Наукова проблематика досліджень в овочівництві (10)	Улянич Олена Іванівна	Завідувач кафедри овочівництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького 1977 р., плодоовочівництво, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Науково-теоретичні основи вирощування зеленних та пряно-ароматичних рослин в Лісостепу України». Професор кафедри овочівництва.	Національний університет біоресурсів і природокористування, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра овочівництва. 12СПК № 668573, 2011 р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
14. Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління її якістю (10)	Осокіна Ніна Максимівна	Завідувач кафедри технології зберігання та переробки зерна	Уманський сільськогосподарський інститут, 1975, плодоовочівництва, учений агроном	Доктор с.-г. наук, професор по кафедрі технології зберігання та переробки зерна, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. Формування якості плодів чорної смородини та її збереження консервуванням	Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ інститут післядипломної освіти. Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Стандартизація с.-г. продукції» 12СПК 880264, 2013р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов

	Токар Анастасія Юхимівна	Завідувач кафедри технології зберігання і переробки плодів та овочів	Одеський технологічний інститут харчової промисловості ім. М.В. Ломоносова, 1978, технологія консервування, інженер-технолог	Доктор с.-г. наук, 06.01.15 – первинна обробка продуктів рослинництва. «Формування якості плодів і ягід та її збереження за удосконаленої технології некріплених виноматеріалів». Професор кафедри технології зберігання і переробки плодів та овочів	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 4 по 15 лютого 2013 р. за темою: «Харчові технології та інженерія», свідоцтво 12СПК 880280, видане 15 лютого 2013 р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
15. Спеціальні дисципліни (20)	Господаренко Григорій Миколайович	Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1982 р, агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук 06.01.04 – агрохімія. «Розробка та обґрунтування інтегрованої системи удобрення в польовій сівозміні на чорноземі опідзоленому Правобережного Лісостепу України». Професор кафедри агрохімії і ґрунтознавства	Харківський НАУ ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво 12 СПК 490363 Вивчення особливостей викладання дисциплін 28.04.12 рр.	Підпункти 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 13, 14, 16 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
	Рябовол Людмила Олегівна	Завідувач кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1988 р., агрономія, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. Використання біотехнологічних методів при отриманні вихідного матеріалу в селекції цикорію коренеплідного (Cichorium intubus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.) , професор по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Національний університет біоресурсів і природокористування України, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра педагогіки. Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Генетика» 12СПК 858827, 2012 р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов
	Уляніч Олена Іванівна	Завідувач кафедри овочівництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М.	Доктор с.-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Науково-теоретичні основи вирощування зеленних та	Національний університет біоресурсів і природокористування, На-	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5

			Горького, 1977 р., плодо-овочівництво, учений аг-роном	пряно-ароматичних рослин в Лісостепу України». Профе-сор кафедри овочівництва.	вчально-науковий інсти-тут післядипломної освіти, кафедра овочів-ництва. 12СПК № 668573, 2011 р.	приміток Ліцензійних умов
	Єщенко Володимиир Омельяно-вич	Професор кафедри загального земле-робства	Уманський ордена Тру-дового Червоного Пра-пора сільськогосподарсь-кий інститут ім. О. М. Горького, 1964 р. агроно-мія, вчений агроном-рі-льник	Доктор с.-г. наук, 06.01.01 – загальне землеробство, про-фесор кафедри загального зе-млеробства. “Агроекономічне обґрунтування польових сіво-змін при концентрації і спеці-алізації сільськогосподар-ського виробництва в центра-льних районах Лісостепу Ук-раїни”	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 березня 2012 р. за темою: «Інно-ваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 858891, видане 16.03.2012 р.	Підпункти 2, 3, 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14 пункту 5 приміток Ліцензійних умов

Ректор **О. О. Непочатенко**

7.3.1 Якісний склад випускової кафедри рослинництва із спеціальності 201 "Агрономія"

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1. Зінченко Олександр Іванович	Завідувач кафедри, професор	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1953 р., вчений агроном-рільник	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво (кормові культури). «Научные и практические основы повышения продуктивности кормовых культур в южной и юго-западной части Правобережной Лесостепи в связи со специализацией и концентрацией животноводства». Професор кафедри рослинництва.	Програмування врожаїв (20). Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур (20). Еколого-біологічне рослинництво (18). Система технологій в еколого-біологічному рослинництві (10).	1. Зінченко О. І. Рослинництво: підручник / О. І. Зінченко, В. Н. Салатенко, М. А. Білоножко; За ред. О.І. Зінченка. — К.: Аграрна освіта, 2003. — 591 с. 2. Зінченко О.І. Рослинництво: практикум / О.І. Зінченко, А.В. Коротєєв, С.М. Каленська та ін.; за ред. О.І. Зінченка. – Вінни-ця: Нова Книга, 2008. –536 с. 3. Зінченко О. І. Програмування врожайності сільськогосподарських культур: навчальний посібник / О. І. Зінченко. – Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2015. – 310 с.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 6 по 17 по червня 2011 р. за темою: «Культура селекції, насінництва і кормовиробництва», свідоцтво 12СПК 668538, видане 17.02.2011 р.
2. Терещенко Юрій Федорович	Професор	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільського-	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво. «Наукове обгрунтування формування продуктивності, якості	Системи інтенсивних технологій (16)	1. Терещенко Ю.Ф. Висвітлення екологічного ефекту ЧВВВ в підручниках для аграрних ВНЗ / Ю.Ф. Терещенко // Матер. міжнар. наук. – практ.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної

		сподарський інститут ім. О. М. Горького, 1961 р., вчений агроном	продовольчого зерна та насіння озимої пшениці у південній частини правобережного Лісостепу України». Професор кафедри рослинництва.		конф. «Роль часу відновлення весняної вегетації в житті зимуючих рослин», присвяченої 90-річному ювілею д. с.-г. н. Мединця В.Д., ДАА. – Полтава, ФОП Корзун Д.Ю., 2014. – С. 162. 2. Василюк П.М. Екологічна пластичність нових сортів озимої пшениці за різних ґрунтово-кліматичних умов / П.М. Василюк, Л.І. Уліч, Г.М. Каражбей, С.М. Гринів, Ю.Ф. Терещенко // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – Вип. 85, Ч. 1: Агрономія. – С. 30–40. 3. Терещенко Ю.Ф. Розміщення насіння кукурудзи у посівному ложі та його вплив на формування сходів / Ю.Ф. Терещенко // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2014. – Вип. 86. – Ч. 1: Агрономія. – С. 128 – 131.	освіти з 5.03 по 16.03 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 867550, видане 16.03.2012 р.
3. Полторецький Сергій Петрович	Професор кафедри рослинництва	Уманська сільськогосподарська академія, 1998 р., агрономія, вчений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. «Агробіологічні основи формування високоякісного насіння проса в умовах Правобережного Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва.	Рослинництво (48); Системи технологій АПК (12). Технології виробництва продукції рослинництва (18). Актуальні проблеми агрономії (20).	1. Господаренко Г. М. Системи технологій у рослинництві: навчальний посібник / Г.М. Господаренко, В.О. Єщенко, С. П. Полторецький та ін. – Умань: Редакційно-видавничий центр, 2008. – 368 с. 2. Білоножко В. Я. Агробіоценологія: навчальний посібник / [В. Я. Білоножко, С. П. Полторецький, В. П. Карпенко, І.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3.06 по 14.06 2013 р. за темою: «Створення електронних навчальних курсів та мето-дика їх використання в

					І. Мостов'як, А. П. Березовський]; за ред. В. Я. Білоножка. – Вінниця: ПП «ТД «Едельвейс», 2013. – 340 с. 3. Полторецький С. П. Агробіологічні та екологічні основи насіннєзнавства проса. Частина І. Добір попередників і оптимізація системи удобрення: монографія [Текст] / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; за ред. С. П. Полторецького. – Умань: Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2016. – 256 с.	навчальному процесі», свідоцтво 12СПК 1880857, видане 14.06.2013 р.
4. Новак Василь Григорович	Доцент	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1964 р., агрономія, вчений агроном	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.05 – рослинництво. «Пожнивні і поукісні посіви в умовах Правобережного Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва.	Технічні культури (16)	1. Полторецький С. П. Рекомендації з вирощування озимих зернових культур (на прикладі пшениці озимої) / С.П. Полторецький, В. Г. Новак. – Умань: ЧОСДС. – 2012. – 16 с. 2. Новак В. Г. Погодні умови і продуктивність буряка цукрового селекції ФІЦБ НААНУ / В. Г. Новак // Матер. Всеукраїнської наукової конференції «Інноваційні технології виробництва рослинницької продукції. – Умань: Редакційно-видавничий відділ УНУС, 2013. – С. 20–24. 3. Моргун А. В. Взаємозв'язок розміру насіння та продуктивності буряку цукрового / А. В.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 3 по 14 по червня 2013 р. за темою: «Створення електронних навчальних курсів та методика їх використання в навчальному процесі», свідоцтво 12СПК 1880857, видане 14.06.2013 р.

					Моргун, В. Г. Новак, А. В. Новак, І. А. Моргун // Зб. наук. пр. Уманського НУС. – Умань, 2014. – Вип. 84. – Ч. 1: Агрономія. – С. 53–58.	
5. Січкар Андрій Олександрович	Доцент	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1984 р., агрономія, вчений агроном	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.09 – рослинництво. «Ріст і продуктивність змішаних посівів кукурудзи на силос залежно від підбору високобілкових компонентів і заходів вирощування в південному Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва.	Рослинництво (54); Кормовиробництво (32)	1. Січкар А.О. Формування продуктивності люцерни на зелений корм залежно від розпушування грунту в травостоях третього року використання / А.О. Січкар, Л.В. Вишневська, Л.М. Кононенко, С.А. Четирко // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Умань, 2013. – Вип. 82. – Ч. 1: Агрономія. – С. 83–88. 2. Zinchenko O. Some aspect of fodder production theory and practice / O. Zinchenko, G. Demydas, A. Sichkar, V. Kovalenko // International scientific conference «Earth bioresources and environmental biosafety: Challenges and opportunities». – National university of life and environmental sciences of Ukraine, 2013. – November 4–7. – P. 25. 3. Зінченко О.І. Кормовиробництво: Навчальне видання / О.І. Зінченко, Г.І. Демидась, А.О. Січкар. – 3-є вид., доп. і перероб. – В.: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2014. – 516 с.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 18 по 29 березня 2013 р. за темою: « Інноваційна діяльність в сучасному навчальному закладі», «Форми та методи інтеграції освіти, науки та виробництва», «Сучасні форми та методи організації навчального процесу», «Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Рослинництво», свідоцтво 12СПК 898850, ви-дане 29.03.2013 р.

6. Полторецька Наталія Миколаївна	Доцент	Уманська державна аграрна академія, 2002 р., плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном	Кандидат с.-г.наук, 06.01.09 – рослинництво. «Наукове обґрунтування строків, способів сівби та удобрення різних сортів гречки в правобережному Лісостепу України». Доцент кафедри рослинництва	Рослинництво (48)	1. Полторецька Н. Технологічна якість зерна гречки залежно від умов мінерального живлення / Н. Полторецька // Світові рослинні ресурси: стан та перспективи розвитку : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю членства України в Міжнародному союзі з охорони нових сортів (UPOV) (Київ, 3 листопада 2015 р.) / М-во аграр. політики та прод. України, Укр. ін-т експертизи сортів рослин. – К. : УІЕСР, 2015. – С. 80–82. 2. Полторецька Н.М. Агроекологічні умови формування насіння гречки в умовах Правобережного Лісостепу / Н.М. Полторецька // Мат. Всеукр. наук. конф. молодих вчених. – Умань, 2014. – Ч. 1: Сільськогосподарські, біологічні та технічні науки. – С. 61–62. 3. Полторецький С. П. Агробіологічні та екологічні основи насіннєзнавства проса. Частина ІІ. Оптимізація параметрів сівби та умов збору врожаю : монографія [Текст] / С. П. Полторецький, В. Я. Білоножко, Н. М. Полторецька, А. П. Березовський; за ред. С. П. Полторецького. — Умань : Видавничо-поліграфічний центр "Візаві", 2016. — 224 с	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 березня 2012 р. за темою: «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12СПК 858820, видане 16.03.2012 р.

7. Кононенко Лідія Михайлівна	Доцент	Уманська державна аграрна академія, 2002 р., агрономія, магістр з агрономії	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.01 – загальне землеробство. «Основний обробіток чорнозему опідзоленого під ріпак ярий після пшениці озимої в умовах Правобережного Лісостепу». Доцент кафедри рослинництва.	Рослинництво (54); Технології виробництва продукції рослинництва (16)	1. Кононенко Л.М. Продуктивність посівів льону олійного за різних норм висіву насіння в умовах південної частини Правобережного Лісостепу / Л.М. Кононенко, Л.В. Вишневська // Збірник наукових праць Уманського національного університету садівництва. – Умань, 2012. – Вип. 81. – Ч. 1: Агрономія. – С. 91–97. 2. Кононенко Л.М. Продуктивність гібридів буряка цукрового в умовах Правобережного Лісостепу України / Вишневська Л.В., Січкар А.О., Кононенко Л.М. // Агробіологія: Зб. наук. пр. / Білоцерків. нац. аграр. ун-т. — Біла Церква, 2014. — Вип. 1 (109). — С. 122-126 3. Savranska L.M. Influence of pecularities of primary cultivation on its agrophysical indicators of fertility and water regime when growing spring rape / L. M. Savranska, S. P. Poltoretskyi // Зб. наук. пр. Уманського НУС. — Умань, 2016. — Вип. 88. — Ч. 1: Агрономія. — С. 83–92.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 5 по 16 по березня 2012 р. за темою: «Теоретичні аспекти виховання толерантності», свідоцтво 12СПК 867512, видане 16.03.2012 р.

8. Вишневська Леся Василівна	Доцент	Уманська сільськогосподарська академія, 2001 р., агрономія, вчений агроном	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.04 – агрохімія. «Вплив тривалого застосування добрив у сівозміні на родючість чорнозему опідзоленого Правобережного Лісостепу та продуктивність гібридів буряка цукрового». Доцент кафедри рослинництва.	Світові агротехнології (18)	1. Вишневська Л. В. Продуктивність гібридів буряка цукрового в умовах Правобережного Лісостепу України / Л.В. Вишневська, А.О. Січкар, Л.М. Кононенко // Агробіологія: Зб. наук. пр. / Білоцерків. нац. аграр. ун-т. — Біла Церква, 2014. — Вип. 1 (109). — С. 122-126. 2. Вишневська Л.В. Оптимізація складу гібридів цукрових буряків для вирощування в Маньківському природно-сільськогосподарському районі / Л. В. Вишневська, О. І. Зінченко // Зб. наук. пр. Уманського НУС. — Умань, 2011. — Вип. 76. — Ч. 1: Агрономія. — С. 76–81. 3. Вишневська Л.В. Продуктивність насінників цукрових буряків за краплинного зрошення / Л.В. Вишневська, І.А. Моргун, Л.С. Андреєва, Б.В. Видрик // Зб. наук. пр. Уманського НУС. — Умань, 2015. — Вип. 87. — Ч. 1: Агрономія. — С. 56–61.	Національний університет біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти з 18 по 29 березня 2013 р. за темою: «Особливості впровадження кредитно-модульної системи в організації навчального процесу в аграрних ВНЗ», свідоцтво 12СПК 881836, видане 29.06.2013 р.

9. Рогальський Сергій Владиславович	Доцент	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1985 р., плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном	Кандидат сільськогосподарських наук, 06.01.01 – загальне землеробство. «Еколого - енергетичні засади оптимізації землеробства Правобережного Лісостепу України (вірогідна модель сільськогосподарського виробництва Уманського району Черкаської області)». Доцент кафедри рослинництва	Світові агротехнології (20); Кормовиробництво і луківництво (8)	1. Рогальський С. В. Вплив сидерального пару на ріст і продуктивність пшениці ярої в біологічній сівозміні в умовах південного Лісостепу України / С.В. Рогальський, В.С. Кравченко // Зб. Матеріалів Всеукраїнської наукової конференції молодих учених. – Умань ДАУ, 2010. – С. 42–43. 2. Коротєєв А.В., Січкар А.О., Рогальський С.В., Скус Я.В. Оптимізація технології вирощування зеленої маси одновидових і сумісних посівів озимих злакових культур з викою волохатою та панонською / А.В. Коротєєв, А.О. Січкар, С.В. Рогальський, Я.В. Скус// Зб. наук. пр. Уманського ДАУ. Умань, 2010. – С. 78–83. 3. Rogalskyi S. V. Influence of seeding time and density of plants on growth and productivity of the sunflower / S. V. Rogalskyi, S. P. Poltoretskyi // Вісник Уманського НУС. — Умань, 2015. — №2. — С. 70–72.	Національний університет біоресурсів і природокористування України. ННІ післядипломної освіти з 18 по 29 березня 2013 р. за темою: «Інноваційна діяльність в сучасному навчальному закладі», свідоцтво 12СПК 881813, видане 29.03.2013 р.

Кафедра є випусковою для спеціальності 201 «Агрономія» освітнього рівня «Магістр» з ліцензійним обсягом 50 осіб.

Ректор **О. О. Непочатенко**

7.3.2 Якісний склад випускової кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології із спеціальності 201 "Агрономія"

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1. Рябовол Людмила Олегівна	Завідувач кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1988 р., агрономія, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05 – селекція і насінництво. Використання біотехнологічних методів при отриманні вихідного матеріалу в селекції цикорію коренеплідного (Cichorium intubus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.), професор по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Генетика систем розмноження (16). Генетика кількісних ознак (14). Генетичні ресурси рослин (16). Культура дигаплоїдів in vitro (12). Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур (10).	1. Рябовол Я.С. Апробація донорних короткостеблових форм жита озимого / Я.С. Рябовол, Ф.М. Парій, Л.О. Рябовол // Зб. наук. праць УНУС. – Умань, 2015. – Вип. № 87. – С. 61–66. 2. Рябовол Л.О. Індукція ризогенезу жита озимого в ізольованій культурі // Бюлетень Інституту зернового господарства. – Дніпропетровськ, 2011. — №40. — С.152–154. 3. Парий Ф.Н. Создание модельного гибрида за способом А.С. № 1396219 получения гибридных семян / Ф.Н. Парий, Я.С. Рябовол, Л.О. Рябовол // Вестник Воронежского НАУ, – Воронеж, 2013. – С. 66–69.	Національний університет біоресурсів і природокористування України, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра педагогіки. Інноваційні технології при викладанні дисципліни «Генетика» 12СПК 858827, 2012 р.
2. Єщенко Олексій Володимирович	Доцент	Уманська СГА, 1997 р., агрономія, учений агроном	Канд. с.-г. наук, 06.01.05 «Реакція насінників біологічних	Генетична інженерія та біотехнологія (18).	1. Єщенко О.В. Отримання в умовах біотехнологічної лабораторії поліплоїдних форм буряків кормових / О.В. Єщенко,	Національний університет біоресурсів і природокористування України, На-

			форм цукрових буряків на гербіциди». Доцент по кафедрі генетики, селекції та насінництва	Сомаклональна мінливість в культурі in vitro (18). Культура ізольованих протопластів, (18). Біотехнологія в рослинництві (18).	І.П. Діордієва // Тези доповідей міжнародної наукової конференції. УНУС – 2015. – С. 26–28. 1. Єщенко О.В Получение полиплоидных форм свеклы кормовой в условиях биотехнологической лаборатории // Земледелие и защита растений. Научно-практический журнал №6 (97) ноябрь-декабрь 2014.–С. 21–23. 2. Єщенко О.В.. Господарсько-біологічна характеристика простих між лінійних гібридів кукурудзи селекції УНУС / О.В. Єщенко, О.А. Бохонко // Збірник наукових праць УНУС, випуск 86. – Умань, 2014.– С. 90–96.	вчально-науковий інститут післядипломної освіти, Інноваційні технології при викладанні дисциплін для студентів вищих навчальних закладів III–IV рівнів акредитації, 12СПК858892, 2012 р.
3. Любченко Андрій Іванович	Доцент	Уманський державний аграрний університет, 2004, агрономія	Канд. с.-г. наук спеціальності 06.01.05 «Клітинна селекція цикорію коренеплідного на стійкість до абіотичних факторів середовища». Доцент по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Генетика (24). Клітинна селекція in vitro (10). Основи біотехнології (20). Селекція і насінництво сільськогосподарських культур (32). Спеціальна селекція і насінництво польових культур (28).	1. Любченко А.І. Підбір умов для індукції та культивування калюсної тканини рижію ярого / А.І. Любченко, Л.О. Рябовол, І.О. Любченко // Матеріали Міжнародної наук. конференції «Гетерозис: досягнення та проблеми» присвячена 110-річчю від дня народження видатного генетика Ю.П. Мірюти. – Умань, 2015. – С. 55–56. 2. Рябовол Л.О. Укорінення рослин жита озимого в культурі *in*	Національний університет біоресурсів і природокористування, ННІ післядипломної освіти «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12 СПК 858881 від 16.03.2012 р.

					vitro / Л.О. Рябовол, Ф.М. Парій, Я.С. Рябовол, А.І. Любченко // Зб. наук. праць УНУС. – Умань, 2011. – Вип. № 76. – С. 75–80. 3. Рябовол Л.О. Морфогенез Ba^{2+}-резистенттних калюсних ліній цикорію коренеплідного та збереження ознаки стійкості регенерантами при переході з клітинного рівня на рівень інтактної рослини / Л.О. Рябовол, А.І. Любченко «Наукові доповіді НУБіП» 2011–4 (26) htt://www.nbvu.gov.ua/e-jurnals/Nd/2011-4/11rlo.pdf/	
4. Новак Жанна Миколаївна	Доцент	Уманська СГА, 2001 р, агрономія, учений агроном	Канд. с.-г. наук, 06.01.05. «Заходи поліпшення якості та підвищення врожайності насіння кукурудзи в центральному Лісостепу України». Доцент по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Насінництво с.-г. культур (24). Генетика (24).	1. Новак Ж.М. Відмінності морфологічних ознак нових гібридів кукурудзи / Ж.М. Новак // Гетерозис: досягнення та проблеми // Тези доповідей міжнародної наукової конференції. – Умань, ВПЦ «Візаві», 2015. – С.84–86. 1. Новак Ж.М. Характеристика пшениці озимої Triticum spelta L. / Ж.М. Новак, І.О. Жекова // Зб. наук. праць УНУС. – Умань, 2011. – Вип. 75 –Ч.1: Агрономія. – С. 128–133. 2. Новак Ж.М. Господарсько-цінні ознаки сортозразків пшениці на Маньківській дослідній станції / Ж.М. Новак // Матеріали Всеукраїнської наук. конф.	Національний університет біоресурсів і природокористування, Навчально-науковий інститут після диплом-ної освіти. Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності, 12СПК 858890, 2012р.

					«Інноваційні технології виробництва рослинної продукції». — Умань, 2013. — С. 73–74.	
5. Сержук Олександр Петрович	Доцент	Уманський державний аграрний університет, 2006, агрономія	Канд. с.-г. наук по спеціальності 06.01.05. «Створення та прискорене розмноження вихідного матеріалу в селекції глоду». Доцент по кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології	Екологічні принципи насінництва с.-г. культур (18) Екологічні біотехнології (18) Біотехнологія в насінництві та насінєзнавстві (18)	1. Сержук О.П. Використання мікроклонування *in vitro* в селекції сільськогосподарських культур / О.П. Сержук, А.І. Любченко, Л.О. Рябовол // Тези доповідей міжнародної наукової конференції «Селекційно-генетична наука і освіта», присвяченій ювілею доктора біол. наук Ф.М. Парія. — Умань, 2013. — С. 101–102. 1. Єщенко О.В. Функціонування андроцею буряків цукрових при застосуванні гербіцидів Промінь та Квазар на насінниках / О.В. Єщенко, О.П. Сержук, О.В. Федоренко, О.С. Лейміч, А.А. Могилевська // Тези доповідей міжнародної наук. конференції «Генетика і селекція: Досягнення та проблеми»(18–20 березня 2014р.) УНУС. – Умань, 2014. – С. 36–38. 2. Сержук О.П. Оцінювання регенераційного потенціалу сортів глоду / О.П. Сержук, О.А. Опалко, А.Д. Черненко // Тези доповідей міжнародної наук. конференції «Генетика і селекція: Досягнення та проблеми» (18–20 березня 2014р.) УНУС. – Умань, 2014. – С. 113–115.	Національний університет біоресурсів і природокористування, ННІ післядипломної освіти «Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності», свідоцтво 12 СПК 881830, 2013 р.

Особи, які працюють за сумісництвом						
6. Опалко Анатолій Іванович	Професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології. Заступник директора Національного дендрологічного парку «Софіївка»	Уманський СГІ, 1965, плодоовочівництво, учений агроном	Канд. с.-г. наук доцент по кафедрі генетики, селекції та насінництва, спеціальності 06.01.05 «Індукована мутаційна мінливість багаторічного люпину». Професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Інспекторський нагляд і контроль в насінництві (18). Сотовивчення та сортознавство (16).	1. Opalko A.I. Ecological Consequences of Increasing Crop Productivity / A.I. Opalko, L.I. Weisfeld, S.A. Bekuzarova [et al.] // Plant Breeding and Biotic Diversity. — Toronto New Jersey: Apple Academic Press, 2015. — 302 (XXV+297) p. 1. Bekuzarova S.A. Temperate Crop Science and Breeding / S.A. Bekuzarova, N.A. Bome, A.I. Opalko [et al.] // Ecological and Genetic Study — TorontoNew Jersey: Apple Academic Press, 2015. — 340 p. 2. Opalko A.I. Regeneration potential of pear cultivars and species (*Pyrus* L.) from the collection of the National dendrological park “Sofiyivka”, in Ukraine / A.I. Opalko, N.M. Kucher, O.A. Opalko // Journal of Information, Intelligence, and Knowledge (JIIK). — 2014. — Vol.6, № 3. — P. 231–241.	Білоцерківський національний аграрний університет, Інститут післядипломного навчання, кафедра селекції і насінництва. Селекція декоративних та лісових культур, 12 СПК № 682456, 2011 р.

Кафедра є випусковою для спеціальності 201 «Агрономія» освітнього рівня «Магістр» з ліцензійним обсягом 30 осіб.

Ректор **О. О. Непочатенко**

7.3.3 Якісний склад випускової кафедри овочівництва із спеціальності 201 "Агрономія"

Прізвище, ім'я, по батькові викладача	Найменування посади (для сумісників – місце основної роботи, найменування посади)	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно	Найменування всіх навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Інформація про наукову діяльність (основні публікації за напрямом, науково-дослідна робота, участь у конференціях і семінарах, робота з аспірантами та докторантами, керівництво науковою роботою студентів)	Відомості про підвищення кваліфікації викладача (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі)
1	2	3	4	5	6	7
Особи, які працюють за основним місцем роботи (в тому числі за суміщенням)						
1. Улянич Олена Іванівна	Завідувач кафедри	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1977 р., плодоовочівництво, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Науково-теоретичні основи вирощування зеленних та пряно-ароматичних рослин в Лісостепу України». Професор кафедри овочівництва.	Гідропоніка (14). Світові технології з/г (16). Овочівництво закритого ґрунту (54). Дослідна справа у з/г (30). Наукова проблематика досліджень в овочівництві (10).	1. Улянич О. І. Салат посівний / О. І. Улянич, В. В. Кецкало. – Монографія. – Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2011. – 183 с. 2. Овочівництво. Практикум / [В. І. Лихацький, О. І. Улянич, С. В. Щетина, З. І. Ковтунюк, Г. Я Слободяник, М.В.Гордій та ін.]; за ред. проф. В. І. Лихацького. – Вінниця, 2012. – 452 с. 3. Улянич О.І. Агроекологічні основи вирощування коріандру посівного та волошок справжніх: монографія / О. І. Улянич, О. В. Василенко, О. М. Філонова. – К.: СІК ГРУП Україна, 2013. – 227с.	Національний університет біоресурсів і природокористування, Навчально-науковий інститут післядипломної освіти, кафедра овочівництва. 12СПК № 668573, 2011 р.

2. Щетина Сергій Васильович	Декан	Харківський державний аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, 2002, агрономія, магістр з плодівництва	Канд. с-г. наук, 06.01.06 – овочівництво, «Технологічна оцінка окремих елементів вирощування баклажана при краплинному зрошенні у Правобережному Лісостепу України». Доцент кафедри овочівництва	Конструкції споруд закритого ґрунту (20). Тепличне господарство (16). Культиваційні споруди (16). Насінництво овочевих і баштанних культур (18).	1. Щетина. С.В. Урожайність баклажана залежно від віку розсади. Зб. наук. праць Уманського НУС. – Умань. – 2011. – Вип. 75. – С. 316–322. 2. Щетина. С.В., Накльока О.П. Господарсько-біологічна оцінка сортів і гібридів баклажана за вирощування на краплинному зрошенні в умовах Правобережного Лісостепу України. Зб. наук. праць Вінницького НАУ. – Вінниця. – 2011. – Вип. 7 (47). Том 1. – С. 51–56. 3. Лихацький В. І. Овочівництво. Навчальний посібник / [Лихацький В. І., Щетина С. В. та. ін.]; під. ред. В. І. Лихацький. – Вінниця, 2012. – 452.	Національний університет біоресурсів і природокористування, свідоцтво 12СПВ 104472, Імплементація закону України про вищу освіту в навчальні заклади, 20.03.2015
3. Ковтунюк Зоя Іванівна	Доцент	Уманський сільськогосподарський інститут ім. М.Горького, 1989, плодоовочівництво і виноградарство, вчений агроном	Канд. с-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Агробіологічні особливості формування врожаю капусти броколі в умовах Правобережного Лісостепу України», доцент кафедри овочівництва	Овочівництво (82) Овочівництво закритого ґрунту (16) Грибівництво (14). Біометрія (14)	1. Ковтунюк З.І. Урожайність перспективних штамів гливи звичайної за інтенсивного способу вирощування / З.І. Ковтунюк, С.А. Вдовенко // Овочівництво і баштанництво. – Харків. – 2013. – Вип. 59. – С.29-35 2. Ковтунюк З.І. Вплив окремих технологічних заходів на врожайність капусти кольрабі. / З.І. Ковтунюк // Зб.наук.пр. Вісник ХНАУ, 2011.– С.208-214. 3. Ковтунюк З.І. Врожайність сортів капусти кольрабі залежно від застосування рістрегулюючих речовин в умовах захищеного грунту / З.І. Ковтунюк //.	Докторантура 2010–2013 рр.

					Наукові доповіді НУБіПУ.– Київ.– 2015, №5 (54).	
4. Слободяник Галина Яківна	Доцент	Уманська сільськогосподарська академія, 2000, плодоовочівництво і виноградарство, магістр з овочівництва	Канд. с-г. наук. 06.01.06 – овочівництво, «Агротехнічна оцінка окремих елементів вирощування спаржі в правобережному Лісостепу України»	Овочівництво (для напряму підготовки «Агрономія» спеціальності плодоовочівництво і виноградарство – 50) Овочівництво (для напряму підготовки Захист рослин –30). Квітникарство закритого ґрунту (16).	1. Слободяник Г.Я. Влияние сроков выращивания на продуктивность сортов лука-батуна в условиях Лесостепи Украины / Г.Я. Слободяник, В.И. Войцеховский // Сб. науч. тр. SWorld. – 2014. – Вып 2. – Том 27. – Иваново: МАРКОВА АД, – 108 с. – С. 36-40. 2. Слободяник Г.Я. Войцехівський В.І. Урожайність сортів цибулі порей залежно від способу вирощування / Г.Я. Слободяник, А.Г. Тернавський // Матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 20 листопада 2015 р. / відповід ред. Непочатенко О.О. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. – 352 с. С. – 106-107. 3. Слободняик Г.Я. Технологічні заходи поліпшення якості продукції цибулі порей / Г.Я. Слободняик // Матеріали III Міжнарожої науково-практичної конференції «Актуальні питання сучасної аграрної науки», 20 листопада 2015 р. / відповід ред. Непочатенко О.О. – Умань: ВПЦ «Візаві», 2015. – 352 с. С. – 107-108.	Інститут післядипломного навчання Білоцерківського НАУ, свідоцтво 12СПВ 480512, Методологія викладання дисципліни «Овочівництво» для студентів вищих навчальних закладів III-IV рівнів акредитації

5. Кецкало Вікторія Валеріївна	Доцент	Уманський державний аграрний університет, 2004, «Плодоовочівництво і виноградарство», вчений агроном	Канд. с-г. наук. 06.01.06 – овочівництво, „Обґрунтування елементів технології вирощування салату посівного у Правобережному Лісостепу України", доцент кафедри овочівництва	Овочівництво (56) ТВПР-овочівництво (4)	1. Уляніч О.І.. Салат посівний. Монографія / О.І. Уляніч, В.В. Кецкало. – Умань: Уманське комунальне видавничо-поліграфічне підприємство, 2011. – 183 с. 2. Кецкало В.В. Вплив схеми розміщення та густоти рослин на продуктивність і врожайність моркви столової в Правобережному Лісостепу України // Науковий та практичний конгрес „Global scientific unity 2014" (м. Прага, Чеська республіка 26–27 вересня 2014 р.). – Том II. Секція 10: Сільське господарство – С. 253–258. Режим доступу: http://www.fayloobmennik.net/4347903). 3. Кецкало В.В. Вплив регуляторів росту на врожайність буряку столового в Правобережному Лісостепу України // „Вісник Харківського НАУ ім. В. В. Докучаєва" серія „Рослинництво, селекція і насінництво, плодоовочівництво". – Випуск 8 – Харків, 2014. – С. 23–30.	Національний університет біоресурсів і природокористування. Свідоцтво 12СПК 912942 «Створення електронних навчальних курсів та методика їх використання у навчальному процесі» 3-14.06.2013

6. Тернавський Андрій Григорович	Доцент	Уманська державна аграрна академія, 2002 р., „Плодоовочівництво і виноградарство", вчений агроном	Канд. с-г. наук. 06.01.06 – овочівництво, „Обґрунтування прийомів технології вирощування огірка на вертикальній шпалері у Лісостепу України", доцент кафедри овочівництва	Картоплярство (16); Сучасні технології овочівництва відкритого і закритого ґрунту (14)	1. Тернавський А.Г. Врожайність гібридів огірка залежно від впливу біологічних препаратів за вирощування рослин на вертикальній шпалері в умовах Правобережного Лісостепу України / А.Г. Тернавський // Агробіологія: Збірник наукових праць. – Біла Церква, 2012. – Вип. 9 (96). – С. 27–30. 2. Тернавський А.Г. Врожайність та товарні якості гібридів огірка в Правобережному Лісостепу України. / А.Г. Тернавський, Г.Я. Слободяник // Агробіологія: Збірник наукових праць. – Біла Церква, 2013. – Вип.10 (100). – С. 58–61. 3. Тернавський А.Г. Ефективність застосування біостимуляторів росту на рослинах огірка в умовах Лісостепу України / А.Г. Тернавський, О.П. Накльока // Зб. наук. праць. Агробіологія. Біла Церква, 2013. – Вип. 11 (104). – С. 101–104.	Національний університет біоресурсів і природокористування, свідоцтво 12СПК 881899 „Інноваційна спрямованість педагогічної діяльності", 18.03.13 р.–29.03.13 р.; Курси зі створення електронних навчальних курсів та методики їх використання у навчальному процесі (платформа дистанційного навчання Moodle), 1.02.2016 р.–9.02.2016 р.

Ректор **О. О. Непочатенко**

7.4 Інформація про завідувачів випускових кафедр із спеціальності 201 "Агрономія"

Прізвище, ім'я, по батькові	Найменування закладу, який закінчив викладач (рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації, вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно, категорія, педагогічне звання	Педагогічний (науково-педагогічний) стаж (повних років)	Інформація про попередню роботу (період (років), найменування організації, займана посада)	Примітка (з якого часу працює у закладі освіти за основним місцем роботи або сумісництвом)
Зінченко Олександр Іванович завідувач кафедри рослинництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1953 р., вчений агроном-рільник	Доктор с.-г. наук, 06.01.09 – рослинництво (кормові культури). «Научные и практические основы повышения продуктивности кормовых культур в южной и юго-западной части Правобережной Лесостепи в связи со специализацией и концентрацией животноводства». Професор кафедри рослинництва.	50	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, доцент, 1962–1965 рр.	1965 р.
Рябовол Людмила Олегівна завідувач кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1988 р., агрономія, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.05– селекція і насінництво. «Використання біотехнологічних методів при отриманні вихідного матеріалу в селекції цикорію коренеплідного (Cichorium intubus L.) та буряків цукрових (Beta vulgaris L.)». Професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології.	19	Філіал інституту цукрових буряків НААН України, завідувач лабораторії біотехнології, 1999–1998 рр.	1998 р.
Уляніч Олена Іванівна завідувач кафедри овочівництва	Уманський ордена Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О. М. Горького, 1977 р., плодоовочівництво, учений агроном	Доктор с.-г. наук, 06.01.06 – овочівництво. «Науково-теоретичні основи вирощування зеленних та пряно-ароматичних рослин в Лісостепу України». Професор кафедри овочівництва.	24	Український НДІ садівництва, молодший науковий співробітник, 1977–1991 рр.	1991 р.

Ректор **О. О. Непочатенко**

8. Відомості про кількісні показники матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності

8.1. Інформація про загальні площі приміщень, що використовуються у навчальному процесі

Уманський національний університет садівництва – спеціалізований навчальний комплекс, розміщений на території загальною площею 94,1 га, яка передана йому у власність за Державним актом. Матеріально-технічний комплекс університету включає 15 навчальних та адміністративно-допоміжних корпусів, гуртожитки, спортивні зали, літні спортивні майданчики, актова зала, комп'ютерні класи з каналами доступу до мережі «Інтернет», кафе, буфети, їдальні та готельні приміщення.

Загальна площа приміщень, які використовуються у навчальному процесі складає 73082 м^2, в тому числі, 48730 м^2 використовуються як аудиторії і лабораторії. Площа аудиторного фонду в розрахунку на одного студента складає 10 м^2. Наявний аудиторний фонд дозволяє проводити заняття в університеті в одну зміну. Для проведення занять з фізичного виховання і спортивної роботи в університеті є дві великі спортивні зали площею 684 м^2 і 880 м^2. Виділено також окремі приміщення для спортивних секцій, зокрема важкої атлетики.

Університет постійно оновлює і розширює свою матеріально-технічну базу. Лише за останні 10 років збудовано новий навчальний корпус загальною площею 1120 м^2, реконструйовано ряд допоміжних приміщень під навчальні площі. У 2009 році введено в експлуатацію першу чергу культурно-побутового комплексу, до складу якої входять сучасна наукова бібліотека з читальними залами на 260 посадкових місць і книгосховищем, а також приміщення для адміністрації університету. Здійснюються заходи щодо завершення будівництва другої черги культурно-побутового комплексу – актової зали на 700 місць. Більш детальна інформація про наявність матеріально-технічної бази для провадження освітньої діяльності наведена в таблиці 8.1.

Таблиця 8.1

Інформація про загальну площу приміщень, що використовуються у навчальному процесі

№ з/п	Адреса приміщення	Найме-нування власника майна	Площа (кв. м)	Найменування та реквізити документа про право власності або оперативного управління або користування	Документ про право користування (договір оренди)			Інформація про наявність документів		
					строк дії договору оренди (з_____ по_____)	наявність державної реєстрації	наявність нотарі-ального посвід-чення	про відповідність санітарним нормам	про відповідність вимогам правил пожежної безпеки	про відповідність нормам з охорони праці
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Головний навчальний корпус вул. Інститутська, 4	УНУС	7322	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р.	–	–	–	+	+	+
2.	Корпус №1 вул. Давиденка, 1	УНУС	884,4	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р.	–	–	–	+	+	+
3.	Корпус № 4 вул. Інститутська, 1б	УНУС	6904,3	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р.	–	–	–	+	+	+
4.	Навчальний корпус № 10 вул. Давиденка, 2	УНУС	834,8	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р.	–	–	–	+	+	+
5	Навчальний корпус № 3 вул. Інститутська 1а	УНУС	1327,8	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р.	–	–	–	+	+	+

Продовження табл. 8.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6.	Лабораторний корпус кафедри механізації вул. Інтернаціональна, 2	УНУС	361,2	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
7.	Навчальний корпус (трактори) провулок Інтернаціональний, 1	УНУС	609,4	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
8.	Навчальний корпус (комбайни) провулок Інтернаціональний, 2	УНУС	646	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
9.	Кафедра фінансів вул. Глібка, 17	УНУС	546	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
10.	Кафедра обліку і аудиту вул. Інтернаціональна, 2б	УНУС	511	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
11.	Навчальний корпус кафедри прикладної інженерії вул. Глібка, 3а	УНУС	377	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+

Продовження табл. 8.1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Корпус №5 вул. Інтернаціональна, 2а	УНУС	1120	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
13.	Навчальний корпус №9 вул. Давиденка, 3	УНУС	567,2	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
14.	Навчально-культурний центр вул. Інститутська, 1	УНУС	3812,9	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+
15.	Лабораторія переробки зерна пров. Інтернаціональний, 11	УНУС	147,6	Реєстраційне посвідчення на об'єкти нерухомого майна, які належать юридичним особам від 23 грудня 1997 р	–	–	–	+	+	+

Ректор **О. О. Непочатенко**

8.2. Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

Уманський національний університет садівництва має належне забезпечення кабінетами та лабораторіями. Будівлі і споруди університету мають різний термін експлуатації, але їх санітарно-технічний стан підтримується на належному рівні. Всі вони мають необхідні документи про відповідність санітарним нормам, нормам з охорони праці і вимогам правил пожежної безпеки (копії санітарного паспорта Уманського НУС та Висновку місцевого органу державного санітарного нагляду додаються). Інформація про структуру наявної матеріально-технічної бази наведена в таблиці 8.2.

Таблиця 8.2

Забезпечення приміщеннями навчального призначення та іншими приміщеннями

№ з/п	Найменування приміщень	Площа приміщень (кв. метрів)			
		усього	у тому числі		
			власних	орендо-ва-них	зданих в оренду
1.	Площа всіх приміщень, що використовуються, усього	73082	73082	–	–
1.1.	Приміщення для занять студентів, курсантів, слухачів (лекційні, аудиторні приміщення, кабінети, лабораторії тощо)	48730	48730	–	–
1.2.	Комп'ютерні лабораторії	627,7	627,7	–	–
1.3.	Спортивні зали	1564	1564	–	–
2.	Приміщення для науково-педагогічних (педагогічних) працівників	2246	2246	–	–
3.	Службові приміщення	1870	1870	–	–
4.	Бібліотека, у тому числі читальні зали	3008,5	3008,5	–	–
5.	Гуртожитки	21115,1	21115,1	–	
6.	Їдальні, буфети	855,5	855,5		–
7.	Профілакторії, бази відпочинку	2004	2004	–	–
8.	Медичні пункти	69	69	–	–

Ректор **О. О. Непочатенко**

8.3. Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів

Всі навчальні аудиторії оснащено обладнанням та устаткуванням, що забезпечує виконання начального плану зі спеціальності **201 «Агрономія».**

Науково-дослідні лабораторії функціонують на території та науково-лабораторній базі університету, мають відповідне матеріально-технічне забезпечення. Обладнання лабораторій відповідає завданням їхньої діяльності.

Основними завданнями лабораторій є проведення наукових досліджень на сучасному світовому ринку, постановка і пошук шляхів розв'язання стратегічних проблем.

Науково-дослідні лабораторії спряють проведенню наукових семінарів, наукових шкіл, наукових конференцій, симпозіумів та конгресів, розробляють потрібні для навчального процесу наукові та методичні матеріали відповідно до актуальних та перспективних напрямків навчальних та наукових робіт університету, проводяться наукові дослідження за планами та завданнями дисертаційних робіт. Співпрацюють із факультетами, структурними підрозділами університету, провідними лабораторіями науково-дослідних установ та вищих навчальних закладів.

Детальна інформація про забезпечення науково-дослідними лабораторіями наведена у таблиці 8.3.

Таблиця 8.3

Обладнання лабораторій та спеціалізованих кабінетів зі спеціальності 201 «Агрономія»

№ з/п	Найменування лабораторій, спеціалізованого кабінету, їх площа	Найменування навчальної дисципліни	Найменування обладнання, устаткування, їх кількість
1	2	3	4
1.	Проблемна лабораторія «Агроекологія польових культур», 42 м^2	Актуальні проблеми агрономії, Методика і методологія наукових досліджень в агрономії,	Установочні пристрої, мультимедійне обладнання, прилади для проведення дослідів
2.	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Біотехнології», 52 м^2		Лабораторне біотехнологічне обладнання та прилади

Продовження табл. 8.3

1	2	3	4
3.	Наукова лабораторія «Генетики, селекції та насінництва сільськогосподарських культур», 28 м^2	Спеціальні дисципліни, Сучасні підходи до управління живленням рослин, Фізіологія польових і овочевих культур, Наукова проблематика досліджень в овочівництві, Методика і методологія наукових досліджень в агрономії, Інноваційні технології у зберіганні, перероблені продукції рослинництва та управління її якістю	Лабораторне обладнання та прилади
4.	Проблемна науково-дослідна лабораторія «Засобів боротьби з бур'янами», 48,7 м^2		Лабораторне обладнання та прилади
5.	Науково-дослідна лабораторія «Грибівництва та вигонки овочів», 55,2 м^2		Обладнання та прилади для проведення дослідів
6.	Навчально-наукова лабораторія «Овочівництва закритого ґрунту», 33 м^2		Прилади для контролю параметрів закритого ґрунту
7.	Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості ґрунтів і продукції рослинництва», 28,8 м^2		Лабораторне обладнання та прилади
8.	Науково-дослідна лабораторія «Біонеорганічної хімії, якості і безпеки об'єктів сільськогосподарського використання», 25 м^2		Лабораторне обладнання та вимірювальні прилади, хімічний посуд
9.	Науково-дослідна лабораторія «Оцінка якості зерна та зернопродуктів», 42,1 м^2		Лабораторне обладнання та прилади
10.	Навчально-науково-виробнича лабораторія «Технолог», 62 м^2		Лабораторне обладнання та прилади
11.	Науково-дослідна лабораторія «Маркетингові рішення», 14 м^2	Філософія науки, Іноземна мова за професійним спрямуванням, Економіка АПК, Охорона праці в АПК, Педагогіка і методика проведення занять	Стенди, наочні посібники, нормативна документація, фахові журнали, інформаційні матеріали
12.	Науково-дослідна лабораторія «Соціальні ініціативи», 20 м^2		Стенди, наочні посібники, нормативна документація, інформаційні матеріали

Ректор **О. О. Непочатенко**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ • Уманський національний університет садівництва • 00493787

8.4. Обладнання комп'ютерних лабораторій та програмне забезпечення, необхідне для виконання навчального плану, можливість доступу студентів до Інтернет, наявність каналів доступу

Навчальний процес в університеті забезпечений обладнанням, приладами, інструментами та необхідними матеріалами відповідно до вимог робочих навчальних планів і програм навчальних дисциплін. Аудиторні приміщення оснащені сучасними технічними засобами навчання.

Комп'ютерна мережа університету складається з магістральної мережі, мереж комп'ютерних класів та підрозділів, ліній зв'язку із віддаленими корпусами, центрального вузла забезпечення роботи мережі та з'єднання з мережею Інтернет.

Магістральна мережа Уманського НУС пропускною здатністю 100 Мбіт/с має протяжність близько 4000 м та пролягає в корпусах 1, 2, 3, 4, 5, 6, прикладної інженерії, фінансів та обліку і аудиту. В структуру загальної університетської мережі входить 1 головний і 10 розподільчих пунктів, що об'єднуються в загальну структуру 34 точки під'єднання до мережі: корпус № 1 – 4 точки; корпус № 2 – 3 точки; корпус № 3 – 3 точки; корпус № 4 – 10 точок; корпус № 5 – 3 точки; корпус прикладної інженерії – 4 точки; корпус фінансів – 3 точки; корпус обліку і аудиту – 4 точки. За допомогою виділених оптичних ліній зв'язку на швидкості 100 Мбіт/с підключено віддалені корпуси, з допомогою радіо модуля підключено корпус кафедри прикладної інженерії. Загальна протяжність комп'ютерного кабельного господарства складає 20,6 км. Мережа містить більше 100 одиниць активного обладнання – концентраторів та комутаторів. Всі комп'ютери мають доступ до мережі Інтернет.

Центральний вузол мережі складається з серверів, що забезпечують доступ до мережі Інтернет, роботу електронної пошти, функціонування веб-сайту університету. Створено канал для підключення до мережі Інтернет дистанційної освіти. Доступ до мережі Інтернет надається всім студентам, магістрантам, аспірантам, викладачам та працівникам університету на безкоштовній основі. Загальна кількість користувачів мережі – близько 4,5 тисяч осіб.

Перелік спеціалізованих лабораторій з ПЕОМ, які забезпечуватимуть виконання навчального плану зі 8.4.

Таблиця 8.4

Обладнання, устаткування та програмне забезпечення спеціалізованих комп'ютерних лабораторій, які забезпечують виконання навчального плану за спеціальністю 201 «Агрономія»

№ з/п	Найменування комп'ютерної лабораторії, її площа	Найменування навчальної дисципліни	Модель і марка персональних комп'ютерів, їх кількість	Найменування пакетів прикладних програм (у тому числі ліцензованих)	Доступ до Інтернету, наявність каналів доступу (так/ні)
	Ауд. 216 комп'ютерний клас, 65м^2	Методика і методологія наукових досліджень в агрономії Комп'ютерна обробка наукової інформації	Celeron 2.6 –20 шт.	MS Office, 1С: Підприємство	Так
	Ауд. 220 комп'ютерний клас, 50м^2	Методика і методологія наукових досліджень в агрономії Комп'ютерна обробка наукової інформації	Celeron 2.3 – 1 шт., Sempron 1.8 – 4 шт., eleron 2.5 – 5 шт., Athlon 1.5 – 3 шт.		Так
	Ауд. 226 комп'ютерний клас, 50м^2	Комп'ютерна обробка наукової інформації	Athlon X2 Dual-Core 2.1 – 10 шт.		Так
	Ауд.123 комп'ютерний клас, 31.6 м^2	Комп'ютерна обробка наукової інформації	Celeron 950 – 5 шт., Celeron 1.7 – 6 шт.		Так
	Ауд. 267 комп'ютерний клас, 72м^2	Економіка АПК	Celeron 1.7 – 15 шт.	1С: Підприємство	Ні
	Ауд. 128 комп'ютерний клас, 60м^2	Економіка АПК	Celeron 2.2 – 7 шт.		Ні

Ректор **О.О. Непочатенко**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ * Уманський національний університет садівництва * 00493787

8.5. Інформація про соціальну інфраструктуру університету

Розвиток соціальної інфраструктури Уманського НУС відбувається з дотриманням усіх законів і постанов чинного законодавства України, статуту та колективного договору університету.

Уманський національний університет садівництва розташований в межах міста Умань і студенти та співробітники мають можливість користуватися елементами соціального забезпечення, які надаються усім мешканцям міста. Крім того, в університеті створена достатня соціальна база для нормального функціонування начального закладу та якісної підготовки фахівців. Інформація про соціальну інфраструктуру університету наведена у таблиці 8.5

Таблиця 8.5

Інформація про соціальну інфраструктуру університету

№ з/п	Найменування об'єкта соціальної інфраструктури (показника, нормативу)	Кількість	Площа (кв. м)
1.	Гуртожитки для студентів в т.ч. житлова площа	5	21115,1 12690,5
2.	Житлова площа, що припадає на одного студента у гуртожитку		6
3	Їдальні та буфети	7	855,5
4.	Кількість студентів, що припадає на одне посадкове місце в їдальнях і буфетах (осіб)	11	
5.	Актові зали	1	286,2
6.	Спортивні зали	2	1564
7.	Плавальні басейни		
8.	Інші спортивні споруди: – стадіони – спортивні майданчики – корти	 1 2 1	 10800 1040 240
9.	Студентський (палац) клуб	1	174
10.	Інші (медичний пункт)	1	69

Ректор **О.О. Непочатенко**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ Уманський національний університет садівництва 00493787

Забезпечення житловою площею в університеті здійснюється в 5 гуртожитках на 2000 місць. А саме: гуртожиток №1, гуртожиток № 2, гуртожиток № 4 – блочна система, блок з 5 кімнат, кімнати розраховані на 2–3 особи; гуртожиток № 5 і гуртожиток № 6. Житлова площа на 1 особу, який проживає у гуртожитку, складає близько 6 $м^2$.

До спортивного комплексу Уманського НУС входять: дві спортивні зали площею 684 $м^2$ та 880 $м^2$. Також до його складу входять відкриті спортмайданчики розташовані на території університету – футбольне поле для тренування – 10800 $м^2$, спортивні площадки: для гри у міні футбол – 800 $м^2$, площадка для гри у волейбол – 240 $м^2$. На спортивних майданчиках встановлено необхідний спортивний інвентар. Наявність потужної спортивної бази дає можливість студентам займатись у 17 спортивних секціях (волейбольна, баскетбольна, футбольна, легкоатлетична, настільного і великого тенісу, ручного м'яча, боротьби самбо та дзюдо, гімнастики, аеробіки та ін.). Університет пишається спортсменами, які за останні 5 років стали членами національних збірних команд України. У загальному заліку студентські команди університету неодноразово займали перше місце серед навчальних закладів III–IV рівнів акредитації.

Центром художньої творчості і духовного спілкування студентів та викладачів є Центр культури та виховання, що відіграє важливу роль у розвитку естетичних почуттів, смаків, поглядів, формуванні естетичного ставлення до дійсності, творчої активності студентської молоді. До складу Центру культури і виховання входять 15 творчих колективів, сім з яких за високу майстерність, сценічну культуру і технічну досконаліть удостоєні почесного звання «народний». Також у Центі культури та виховання плідно працюють Народний університет культури, клуб веселих і кмітливих (КВК), дитяча хореографічна студія, фото-відео студія, студентський прес-клуб та літературна студія.

Аналізуючи стан соціальної інфраструктури університету слід відмітити, що університет це компактно розташоване студентське містечко, до складу якого входять:

– п’ять гуртожитків на 2000 місць;
– шість багатоквартирних житлових будинки, де проживають викладачі університету та члени їх сімей;
– дві спортивні зали площею 684 м^2 та 880 м^2;
– медпункт з терапевтичним та стоматологічним кабінетами;
– два кафе, дві їдальні та три буфети на 360 місць;
– стадіон, чотири спортивних майданчики, два корти.
– Центр культури і виховання, де студенти мають можливість займатись у 15 творчих колективах, з яких сім мають звання народного;
– студентський туристичний клуб «Мандри»;
– спортивно-оздоровчий табір «Урожайний» на березі Чорного моря;
– музей університету.

Університет також має власну котельню, токарно-слюсарну і столярну майстерні, гаражі, складські приміщення та інші допоміжні об’єкти. На території університетського містечка розташовані поштове відділення, філії двох банківських установ, два продовольчих магазини, швейна майстерня, майстерня по ремонту взуття, дві перукарні.

Усі студенти університету мають можливість проживати у гуртожитках. Студенти, які мають право на соціальну підтримку і захист, забезпечуються ними у повній мірі.

В цілому матеріально-технічне забезпечення освітньої діяльності здобувачів вищої освіти в Уманському НУС відповідає встановленим вимогам та Ліцензійним умовам надання освітніх послуг у сфері вищої освіти.

Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “–” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Філософія науки	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Іноземна мова за професійним спрямуванням	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Економіка АПК	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Педагогіка і методика проведення занять	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Комп’ютерна обробка наукової інформації	+	–	немає потреби	ІТ	+	немає потреби
Актуальні проблеми агрономії	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Методика і методологія наукових досліджень в агрономії	+	–	+	ІТ	+	немає потреби
Охорона праці в АПК	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Сучасні підходи до управління живленням рослин	+	+	+	+	+	немає потреби
Система технологій в еколого-біологічному рослинництві	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Фізіологія польових і овочевих культур	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Наукова проблематика досліджень в овочівництві	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління її якістю	+	+	+	немає потреби	+	немає потреби
Спеціальні дисципліни		+	немає потреби	+	+	немає потреби

Ректор **О. О. Непочатенко**

10.1. Інформація про наявність бібліотеки

Найменування бібліотеки	Площа (кв. метрів)	Обсяг фондів навчальної, наукової літератури (примірників)	Площа читального залу (кв. метрів), кількість місць	Примітка*
Наукова бібліотека Уманського НУС	3008,5	255817	3 читальних залів, 554,6 м^2, 260 місць	

* Зазначається інформація про наявність електронної бібліотеки.

10.2. Забезпечення підручниками, навчальними посібниками, довідковою та іншою навчальною літературою

Найменування навчальної дисципліни	Автор підручника (навчального посібника тощо)	Найменування підручника (навчального посібника тощо)	Найменування видавництва, рік видання	Кількість примірників**
1	2	3	4	5
Філософія науки	Герасимчук В.Д., Шейко С.В.	Філософія	Полтава, 1999	73
	Киричок О.Б.	Філософія	Полтава, 2006	36
	Григор'єв В.Й.	Філософія	Київ: ЦНЛ, 2004	28
	Горський В.С.	Історія української філософії	Київ, 2007	35
	Гусєв В.І.	Західна філософія Нового часу XVII –XVIII ст.	Київ: "Либідь", 1998	34
	Герасимчук В.Д., Шейко С.В.	Філософія	Полтава, 1999	73

1	2	3	4	5
Іноземна мова за професійним спрямуванням	Прокоф'єв Г.Л., Комісаренко Н.О., Гейко М.О., Сухомейло Т.Г.	Англійська мова	Умань: ВПЦ «Візаві», 2012	5
	Богацький І.С.	Бізнес-курс англійської мови	К.: Логос, 2009	35
	Гавриш О.О.	Фахова німецька мова. Економіка підприємства	К.: КНЕУ, 2006	15
	Кобжев О.М.	Deutschkurs «Praktikum und Erholund auf dem Bauernhof» Навчальний посібник з німецької мови	Суми: Довкілля, 2002	50
	Кобжев О.М.	Німецько-російсько-український словник (економіка, організація, управління)	Суми: Довкілля, 2002	20
	Бориско Н.Ф.	Бизнес-курс немецкого языка	К.: Заповіт, 1995	2
	Колечко О.Д., Крилова В.Г	Ділова французька мова	К.: КНЕУ, 1999	10
		Новий французько-український українсько-французький словник	Х.: ДИВ, 2006	1
Безпека праці в АПК	Стеблюк М. І.	Цивільна оборона: Підручник	К.: Знання-Прес, 2003. – 456 с., українська	80
	Стеблюк М. І.	Цивільна оборона та цивільний захист: Підручник	К.: Знання – Прес, 2007. – 487с., українська	10
	Маценко І. М., Мезенцева О. М.	Цивільна оборона: Навчальний посібник	Чернівці, Книги XXI, 2004. – 404 с., українська	10
	Гандзюк М. П., Желібо Є. П., Халімовський М. О.	Основи охорони праці: Підручник	К.: Каравела, 2003. – 408с.	30

1	2	3	4	5
Безпека праці в АПК	Пістун І. П., Кіт Ю. В., Березовецький А.П.	Охорона праці. Практикум.	Суми: Університетська книга, 2000. – 207 с.	10
	Руденко Л. Д., Головчук А. Ф.	Основи охорони праці. Лабораторний практикум.	Умань, 2005, укр.	35
		Типове положення про роботу уповноважених трудових колективів. ДНАОП 0.00-4.11-98	К., 1998, укр.	20
		Галузеві нормативно-правові акти з питань гігієни праці та виробничої санітарії	К., 1998, укр.	15
		Типове положення про навчання з питань охорони праці. ДНАОП 0.00-4.12-99	К., 1999, укр.	18
Методика і методологія наукових досліджень в агрономії	Єщенко В.О., Копитко П.Г., Опришко В.П., Костогриз П.В.	Основи наукових досліджень в агрономії. Навчальний посібник	К.: Дія, 2005	172
	Єщенко В.О. та ін.	Основи наукових досліджень в агрономії: Термінологічний словник	Умань: УВПП, 2006	70
	Цехмістрова Г. С.	Основи наукових досліджень. Навчальний посібник.	К.: Видавничий Дім «Слово», 2003. – 454 с. Українська.	9
	Сидоренко В. К., Дмитренко П. В.	Основи наукових досліджень. Підручник.	К.: РННЦ «ДІНІТ», 2000. – 236 с. Українська.	8
	Шейко В. М., Кушнаренко Н. М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності. Підручник.	К.: Знання, 2003. – 344 с. Українська.	8
	Стеченко Д. М., Чмир О. С.	Методологія наукових досліджень. Навчальний посібник.	К.: Знання, 2005. – 174 с. Українська.	9
	Доспехов Б.А.	Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследования).	М.: Колос, 1979. – 416 с.	30

1	2	3	4	5
Комп'ютерна обробка наукової інформації	Єщенко В.О., Копитко П.Г., Костогриз П.В., Опришко В.П.	Основи наукових досліджень в агрономії / За ред Єщенка В.О.	Вінниця, 2014. – 331 с.	50
	Цехмістрова Г. С.	Основи наукових досліджень. Навчальний посібник.	К.: Видавничий Дім «Слово», 2003. – 454 с. Українська.	9
	Сидоренко В. К., Дмитренко П. В.	Основи наукових досліджень. Підручник.	К.: РННЦ «ДІНІТ», 2000. – 236 с. Українська.	8
	Шейко В. М., Кушнаренко Н. М.	Організація та методика науково-дослідницької діяльності. Підручник.	К.: Знання, 2003. – 344 с. Українська.	8
	Цехмістрова Г. С.	Основи наукових досліджень. Навчальний посібник.	К.: Видавничий Дім «Слово», 2003. – 454 с. Українська.	9
	Доспехов Б.А.	Методика полевого опыта (с основами статистической обработки результатов исследования).	М.: Колос, 1979. – 416 с.	30
		Учеты, наблюдения, анализы, в опытах с плодовыми и ягодными растениями: Метод. рекомендации / Под ред. Г.К. Карпенчука и А.В. Мельника.	Умань, 1987. – 115 с.	40
Економіка в АПК	Махсма М.Б.	Економіка праці та соціально-трудові відносини	Київ: 4така, 2005	100
	Дядик Т.В.	Економіка праці та соціально-трудові відносини	Полтава: ПДАА, 2008	100
	Градов А.П.	Національна економіка	СПб: СпецЛітература, 1997.	124
	Олійник Я.Б.	Регіональна економіка	Київ: КНТ, 2007	50

1	2	3	4	5
Економіка в АПК	Єпіфанов А.О.	Регіональна економіка	Київ: Наукова думка, 2000	50
	Шестопаль О.М.	Відтворення і ефективність продуктивного використання плодових і ягідних насаджень	К.: Сільгоспосвіти, 1994. – 256 с.	15
	Білик В.О., Саблук П.Т.	Економічна теорія	К.: ННЦ ІАЕ, 2004	50
	Костюк В.С.	Економічна теорія	К.: Центр учбової літ., 2009	40
	Мочерний С.В.	Економічна теорія	К.: Академія, 2005	40
	Мочерний С.В.	Економічна теорія	К.: Академія, 2009	3
	Орехівський Г.А.	Тестово-словниковий практикум з економічної теорії	К.: Каравела, 2007	15
	Круша П.В., Депутат В.І., Тульчинский С.О.	Основи економічної теорії	К.: Каравела, 2007	9
	Круша П.В., Депутат В.І., Тульчинский С.О.	Основи економічної теорії	К.: Каравела, 2008	10
	Мочерний С.В.	Основи економічної теорії	К.: Академія, 2009	6
Педагогіка і методика проведення занять	Андреева Г.М.	Социальная психология	М.: Изд-во МГУ, 2003. – 364 с.	3
	Власова О.І.	Педагогічна психологія: Навч. Посібник	К.: Либідь, 2005. – 410с.	8
	Волянська О.В., Ніколаєвська А.М.	Соціальна психологія	К.: Знання, 2008. – 275 с.	10
	Орбан-Лембрик Л.Е.	Психологія професійної комунікації: Навчальний посібник	Чернівці: Книги – ХХІ, 2010. – 528с.	8

1	2	3	4	5
Педагогіка і методика проведення занять	Волянська О.В., Ніколаєвська А.М.	Соціальна психологія	К.: Знання, 2008. – 275 с.	10
	Орбан-Лембрик Л.Е.	Психологія професійної комунікації: Навчальний посібник	Чернівці: Книги – ХХІ, 2010. – 528с.	8
	Павелків Р.В.	Загальна психологія	К.: Кондор, 2009	2
	Зелінська Т.М.	Практикум із загальної психології	К.: Каравела, 2006	12
	Карамушка Л.М.	Психологія управління	К.: Меленіум, 2003	11
	Варій М.Й.	Основи психології і педагогіки	К.: ЦУЛ, 2009	10
Актуальні проблеми агрономії	Шевніков М.Я.	Світові агротехнології	Полтава: ВАТ «Видавництво «Полтава», 2005. – 192 с.	25
	Грицаєнко З.М. та ін.	Біологічно активні речовини в рослинництві	К.: НІЧЛАВА, 2008	23
	А.В. Мельник	Рослинництво з основами технології переробки	Суми: Університетська книга, 2008	2
	Зінченко О.І. та ін.	Рослинництво. Практикум	Вінниця: Нова Книга, 2008	375
	Господаренко Г.М. та ін.	Системи технологій в рослинництві	Умань: Сочінський, 2008	152
	Танчик С.П.	Технології виробництва продукції рослинництва	К.: Слово, 2008	1
	Мельник С.І., Муляр О.Д.	Технологія виробництва продукції рослинництва ч.2	К.: Аграрна освіта, 2010	50
	Лихочвор В.В.	Зерновиробництво	Львів: Українські технології, 2008	2
	Кващук О.В.	Сучасні інтенсивні технології вирощування круп'яних культур	Кам'янець-Подільський, 2008	1
	Зінченко О.І. та ін.	Екологічно доцільна технологія вирощування кукурудзи	Миколаїв: І. Гудим, 2011	3

1	2	3	4	5
Система технологій в еколого-біологічному рослинництві	Зінченко О.І. та ін.	Біологічне рослинництво	К.: Вища школа, 1996	66
	Зінченко О.І. та ін.	Рослинництво	К.: Аграрна освіта, 2003	172
	Лихочвор В.В.	Рослинництво. Технології вирощування сільськогосподарських культур	К.: Центр навчальної л-ри, 2004	5
	Жатов О.Г.	Рослинництво з основами кормовиробництва	Суми: Університетська книга, 2003	5
	Мельник А.В.	Рослинництво з основами технології переробки	Суми: Університетська книга, 2008	2
	Каленська С.М.	Рослинництво	К.: НАУУ, 2005	1
	Влох В.Г.	Рослинництво	К.: Вища школа, 2005	10
	Зінченко О.І. та ін.	Рослинництво. Практикум	Вінниця: Нова Книга, 2008	375
	Господаренко Г.М.	Системи технологій в рослинництві	Умань: Сочінський, 2008	152
	Фурсова Г.К.	Рослинництво. Лабораторно-практичні заняття. Зернові культури, Ч.1	Харків: Ексклюзив, 2004	22
	Саблук П.Т.	Технологічні карти та витрати на вирощування сільськогосподарських культур	К.: ННЦ ІАЕ, 2005	50
	Танчик С.П.	Технології виробництва продукції рослинництва	К.: Слово, 2008	1
	Мельник С.І., Муляр О.Д.	Технологія виробництва продукції рослинництва ч.2	К.: Аграрна освіта, 2010	50
	Лихочвор В.В.	Зерновиробництво	Львів: Українські технології, 2008	2
	Фурсова Г.К.	Рослинництво. Лабораторно-практичні заняття. Технічні та кормові культури, Ч.2	Харків: Ексклюзив, 2008	8
	Кващук О.В.	Сучасні інтенсивні технології вирощування круп'яних культур	Кам'янець-Подільський, 2008	1

1	2	3	4	5
Система технологій в еколого-біологічному рослинництві	Зубенко В.	Буряківництво. Прблеми інтенсифікації та ресурсозбереження	К.: НВП ТОВ Альфа-стевія ЛТД	11
	Влох В.Г., Кириченко Н.Я.	Луківництво	К.: Урожай, 2003	10
	Примак І.Д.	Буряківництво	К.: Колобіг, 2009	2
	Зінченко О.І. та ін.	Екологічно доцільна технологія вирощування кукурудзи	Миколаїв: І. Гудим, 2011	3
	Гоменюк В.О., Гаврилюк В.Б.	Грунтозахисні технології в буряківництві	Кам'янець-Подільський: Абетка, 2005	5
	Білоножка В.Я.	Агробіологічні та екологічні основи виробництва гречки	Умань: І. Гудим, 2010	7
	Зубенко В.Ф.	Свекловодство: Проблемы интенсификации и ресурсосбережения	К.: Альфа-стевия ЛТД, 2005	10
	Секун М.П., Лапа О.М.	Технологія вирощування і захисту ріпаку	К.: Глобус-Принт, 2008	2
	Демчак І.М., Кисляченко М.Ф.	Методичні положення та норми виробітку на ручних роботах у рослинництві	К.: НДІ Украгропромпродуктивність, 2013	10
		Нормативи повної енергомісткості ресурсів для вирощування основних сільськогосподарських культур	К.: НДІ Украгропромпродуктивність, 2010	20
		Методичні положення та норми виробітку на ручних роботах у рослинництві	К.: НДІ Украгропромпродуктивність, 2011	17
		Рослинництво: Модульний метод з тестового контролю і рейтинговою оцінкою знань студентів на ПЕОМ	К.: ЦУЛ, 2005	3

1	2	3	4	5
Сучасні підходи до управління живленням рослин	Лопушняк В.І., Корчинський І.О., Вислободська М.М., Пархуць І.М.	Агрохімічне обслуговування сільськогосподарських формувань	Львів: Новий Світ-2000, 2009	1
	Городній М.М.	Агрохімічний аналіз	К.: Арістей, 2007	5
	Городній М.М.	Агрохімічний аналіз	К.: Арістей, 2005	3
	Карасюк І.М.	Агрохімічний аналіз грунту, рослин і добрив на лабораторно-практичних заняттях з агрономічної хімії	Умань, 2001	205
	Геркіял О.М. та ін.	Агрохімія	Умань: УВПП, 2008	76
	Городній М. М	Агрохімія	К.: Арістей, 2008	5
	Господаренко Г.М.	Агрохімія мінеральних добрив	К.: Наук.світ, 2003	13
	Господаренко Г.М.	Агрохімія	К.: ННЦ ІАЕ, 2010	39
	Господаренко Г.М.	Система застосування добрива	К.: СІК ГРУП Україна, 2015	7
		Основи агрохімії. Розд. Агрохімія	К.: Інтас, 2007	30
Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур	Алексєєва О.С., Тараненко Л.К., Малина М.М.	Генетика, селекція і насінництво гречки	Київ: Вища школа, 2004	1
	Білоножко В.Я.	Виробництво високоякісного насіння гречки. (Рекомендації)	Миколаїв: І. Гудими, 2005	6
	Жатов Г.О.	Загальне насіннєзнавство	Суми: Університетська книга, 2011	7
	Мацебера А.Г.	Насіннєзнавство. Теорія і практика буряківництва	Ніжин: Аспект-Поліграф, 2008	2
		Насінництво з основами селекції	К., 2007	30
	Опалко А.І., Заплічко И.О.	Селекція плодових та овочевих культур	К.: Вища школа, 2000	96

1	2	3	4	5
Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур	Опалко А.І., Опалко О.А.	Селекція плодових та овочевих культур Ч.1 Загальні основи селекції городніх рослин	Умань: НДП Софіївка, 2012	18
	Молоцький М.Я., Васильківський С.П., Князюк В.І., Власенко В.А.	Селекція і насінництво с.-г. рослин	К.: Вища освіта, 2006	72
	Кравченко В.А., Приліпка О.В.	Селекція і насінництво овочевих культур у закритому грунті	К.: Аграрна наука, 2002	4
	Шелепов В.В.	Селекція, насінництво та сортознавство пшениці	Миронівка, 2007	3
	Опалко А.І., Яценко А.О., Опалко О.А., Мойсейченко Н.В.	Селекція плодових і овочевих культур. Практикум	К.:Науковий світ, 2004	78
	Сигида В.П.	Досягнення, напрями і завдання селекції окремих польових культур в Україні	Умань: УКВПП, 2009	50
	Молоцький М.Я.	Спеціальна селекція польових культур	Біла Церква, 2010	22
	Чекалін М.М.	Селекція і генетика окремих культур	Полтава: ФОП Говоров С.В., 2008	50
	Шемавньов В.І.	Насінництво польових культур	Дніпропетровськ: ДДАУ, 2004	30
	Кириченко В.В., Петренкова В.П.	Основи селекції польових культур на стійкість до шкідливих організмів	Харків: Ін-т рослин. ім. В.Я. Юр'єва, 2012	2
	Орлюк А.П.	Генетика пшениці з основами селекції	Херсон: Айлант, 2012	1
	Морозова З.А.	Методология использования закономерностей морфогенеза колосовых злаков в селекции	М.: МАКС Пресс, 2013	1
	Дремлюк Г.К.	Сорго на изломе эпох: приемы и методы селекции	Одесса: СГИ-НЦСС, 2008	1

1	2	3	4	5
Біотехнології в селекції та насінництві с.-г. культур	Жук О.Я., Сич З.Д.	Насінництво овочевих культур	Вінниця: Глобус-Прес, 2011	8
	Доронін В.А.	Насінництво та насіннєзнавство цукрових буряків	Умань: Візаві, 2014	4
	Кравченко В.А., Приліпка О.В.	Перець солодкий. Баклажан: селекція, насінництво, технології	К.: Задруга, 2009	1
	Кравченко В.А., Приліпка О.В.	Помідор: селекція, насінництво, технології	К.: Аграрна наука, 2007	1
	Кириченко В.В.	Спеціальна селекція і насінництво польових культур	Харків: ІР НААН України, 2010	2
	Жук О.Я.	Насінництво овочевих культур	К.: НУБіП України, 2011	11
	Волкодав В.В.	Міжнародні правила з тестування насіння	Херсон: Олді-плюс, 2011	5
Фізіологія польових і овочевих культур	Агафонов Н. В.	Научные основы размещения и формирования плодовых деревьев.	М.: Колос, 1983 -173 с.	10
	Тооминг Х. Г.	Солнечная радиация и формирование урожая.	Л.: Гидрометеоиздат, 1977. – 200 с.	5
	Н.И. Якушкина	Фииология растений	Владос, 2004. – 464.	10
	З.М. Грицаєнко та ін	Біологічно активні речовини в рослинництві	К.: НІЧЛАВА, 2008	23
Наукова проблематика досліджень в овочівництві	Лихацький В.І.	Овочівництво. Практикум	Вінниця: Бондарець, 2012	174
	Болотских А.С.	Капуста	Х.: Фолио, 2002	3
	Болотских А.С.	Лук. Чеснок	Х.: Фолио, 2002	3
	Андреев Ю.М.	Овощеводство	М.: Академия, 2003	5
	Кононученко В.В.	Картопля Т.1	К.: УААН, 2002	20
	Куценко В.С.	Картопля Т.2: Хвороби і шкідники	К.: УААН, 2003	20
	Недвига О.Є., Мостов'як І.І.	Атлас хвороб картоплі	Умань; Вінниця: ТД Едельвейс і К, 2014	37

1	2	3	4	5
Наукова проблематика досліджень в овочівництві	Буевич А.Н.	Овощеводство	Минск: Беларусь, 2006	2
	Лихацький В.І.	Баштанництво	К.: Вища школа 2002	122
	Гіль Л.С.	Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого грунту Ч.1. Закритий грунт	Вінниця: Нова Книга, 2008	100
	Гіль Л.С.	Сучасні технології овочівництва закритого і відкритого грунту Ч.2. Відкритий грунт	Вінниця: Нова Книга, 2008	190
	Чернышева Н.Н.	Практикум по овощеводству	М.: ФОРУМ, 2007	5
	Уляніч О.І.	Зеленні та пряносмакові овочеві культури	К.: Дія, 2004	32
		Помідор. Огірок: наука і практика	К.: Аграрна наука, 2012	1
Інноваційні технології у зберіганні, переробленні продукції рослинництва та управління її якістю	Бичківський Р.В.	Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація	Львів: Ун-т Львівська політехніка, 2004	2
	Козлова А.В.	Стандартизация, метрология, сертификация в общественном питании	М.: Мастерство, 2001	9
	Якимчук Г.К.	Взаємозамінність, стандартизація метрологія та технічні вимірювання	К.: Основа, 2006	4
		Основи стандартизації, управління якістю та сертифікація продукції рослинництва	К.: Арістей, 2004	5
	Жемела Г.П.	Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	Полтава, 2003	51
	Осокіна Н.М.	Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	Умань: Уманське ВППП, 2005	259
	Подпрятов Г.І.	Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	К.: Вища освіта, 2004	96
	Найченко В.М.	Технологія зберігання і переробки плодів та овочів з основами товарознавства	Київ: Школяр, 1999	105
	Найченко В.М.	Технологія зберігання і переробки плодів та овочів з основами товарознавства	Київ: Школяр, 2007	5

1	2	3	4	5
Інноваційні технології у зберіганні, перероблені продукції рослинництва та управління її якістю	Валентас К.Дж.	Пищевая инженерия: Справочник с примерами расчетов	СПб.: Профессия, 2004	4
	Нечаев А.П.	Технологии пищевых производств	М.: Колос, 2005	15
	Камінський В.Ф.	Переробка та зберігання сільськогосподарської продукції	Одеса: Аспект, 2000	10
	Богомолов А.В.	Переработка продукции растительного и животного происхождения	СПб.: ГИОРД, 2001	5
	Калакура М.М., Романенко Л.Ф.	Загальні технології харчових виробництв	К.: Ун-т "Україна", 2010	60
	Донченко Л.В.	Технология пектина и пектинопродуктов	М.: ДеЛи, 2000	3
	Найченко В.М.	Практикум з технології зберігання і переробки плодів та овочів	К.: ФАДА, ЛТД, 2001	170
	Жемела Г.П., Шеманьов В.І.	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	Дніпропетровськ: ДДАУ, 2005	51
Спеціальні дисципліни	Лосев А.П.	Агрометеорологія	Москва: КолосС, 2004	5
	Новак А.В.	Агрометеорологія	Умань: УНУС, 2011	10
	Гнатенко О.Ф., Капштик М.В., Петренко Л.Р., Вітвицький С.В.	Ґрунтознавство з основами геології	К.: Оранта, 2005	20
	Кулик М.Ф., Калетнік Г.М.	Енергоощадні технології кормів-основа конкурентноздатного тваринництва	Вінниця: Теза, 2006	1
	Зінченко О.І. та ін.	Кормовиробництво: Практикум	К.: Нора-Прінт, 2001	62
	Зінченко О.І. та ін.	Кормовиробництво	К.: Вища освіта, 2005	91
	Зінченко О.І., Демидась Г.І., Січкар А.О.	Кормовиробництво	Вінниця: Нілан-ЛТД, 2014	9

1	2	3	4	5
Спеціальні дисципліни	Шаршунов В.А., Червяков А.В.	Машины и оборудование для производства комбикормов	Минск: Экоперспектива, 2005	3
	Мотовилов К.Я., Булатов А.П.	Экспертиза кормов и кормовых добавок	Новосибирск: Сиб. Унив. Изд-во, 2004	3
	Харченко О.В.	Основи прогнозування врожаїв с.-г. культур	Суми: Університетська книга, 2003	41
	Господаренко Г.М.	Агрохімія	К.: ННЦ ІАЕ, 2010	39
	Господаренко Г.М.	Система застосування добрива	К.: СІК ГРУП Україна, 2015	7
	Жатова Г.О.	Загальне насіннєзнавство	Суми: Університетська книга, 2011	7
	Доронін В.А.	Насінництво та насіннєзнавство цукрових буряків	Умань: Візаві, 2014	4
	З.М. Грицаєнко та ін	Біологічно активні речовини в рослинництві	К.: НІЧЛАВА, 2008	23
	Недвига О.Є., Мостов'як І.І.	Атлас хвороб картоплі	Умань; Вінниця: ТД Едельвейс і К, 2014	37
	Лихацький В.І.	Баштанництво	К.: Вища школа 2002	122

Ректор **О. О. Непочатенко**

10.3. Перелік фахових періодичних видань

Найменування фахового періодичного видання	Роки надходження
Вісник аграрної науки	1998–2016
Збірник наукових праць Уманського НУС	1992–2016
Вісник Уманського НУС	2014–2016
Науковий вісник НУБІП	2002–2016
Вісник Білоцерківського НАУ	2000–2016
Вісник Харківського НАУ ім. В.В. Докучаєва	2001–2016
Вісник Сумського НАУ	2000–2016
Збірник наукових праць Вінницького НАУ	2001–2016
Вісник Житомирського НАЕУ	2002–2016
Наукові праці Полтавської ДАА	1995–2016
Вісник аграрної науки Причорномор'я Миколаївського НАУ	2000–2016
Садоводство и виноградарство	2000–2016

Закордонні видання

Режим доступу: www.ishs.org/chronica	
Режим доступу: www.foliahort.org.ur.krakow.pl	
Режим доступу: www.ti.bund.de/landbauforschung	

Ректор **О. О. Непочатенко**

ЗВЕДЕНІ ВІДОМОСТІ
про дотримання ліцензійних умов у сфері вищої освіти зі спеціальності 201 «Агрономія»

Порівняльна таблиця дотримання кадрових і технологічних вимог щодо матеріально-технічного, навчально-методичного та інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1	2	3	4
Кадрові вимоги			
1. Наявність у закладі освіти підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти	+	+	–
2. Наявність у складі підрозділу чи кафедри, відповідальних за підготовку здобувачів вищої освіти, тимчасової робочої групи (проектної групи) з науково-педагогічних працівників, на яку покладено відповідальність за підготовку здобувачів вищої освіти за певною спеціальністю	три особи, що мають науковий ступінь та вчене звання, з них не менше двох докторів наук	+	–
3. Наявність у керівника проектної групи (гаранта освітньої програми):			
1) наукового ступеня та/або вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю			
2) наукового ступеня та вченого звання за відповідною або спорідненою спеціальністю	+	+	–
3) стажу науково-педагогічної та/або наукової роботи не менш як 10 років (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням стажу педагогічної роботи)	+	+	–
4. Проведення лекцій з навчальних дисциплін науково-педагогічними (науковими) працівниками відповідної спеціальності за основним місцем роботи (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) які мають науковий ступінь та/або вчене звання (до 6 вересня 2019 р. для початкового рівня з урахуванням педагогічних працівників, які мають вищу категорію)	80	100	+20

1	2	3	4
2) які мають науковий ступінь доктора наук або вчене звання професора			
3) які мають науковий ступінь доктора наук та вчене звання	50	93,7	+43,7
5. Проведення лекцій з навчальних дисциплін, що забезпечують формування професійних компетентностей, науково-педагогічними (науковими) працівниками, які є визнаними професіоналами з досвідом роботи за фахом (мінімальний відсоток визначеної навчальним планом кількості годин):			
1) дослідницької, управлінської, інноваційної або творчої роботи за фахом	50	100	+50
2) практичної роботи за фахом			
6. Проведення лекцій, практичних, семінарських та лабораторних занять, здійснення наукового керівництва курсовими, дипломними роботами (проектами), дисертаційними дослідженнями науково-педагогічними (науковими) працівниками, рівень наукової та професійної активності кожного з яких засвідчується виконанням за останні п'ять років не менше трьох умов, зазначених у пункті 5 приміток	підпункти 1–12 пункту 5 приміток	+	–
7. Наявність випускової кафедри із спеціальної (фахової) підготовки, яку очолює фахівець відповідної або спорідненої науково-педагогічної спеціальності:			
1) з науковим ступенем доктора наук та вченим званням	+	+	–
2) з науковим ступенем та вченим званням			
3) з науковим ступенем або вченим званням			
8. Наявність трудових договорів (контрактів) з усіма науково-педагогічними працівниками та/або наказів про прийняття їх на роботу	+	+	–
Матеріально-технічне забезпечення			
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	10	+7,6

1	2	3	4
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	40	+10
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	–
2) пунктів харчування		+	
3) актового чи концертного залу		+	
4) спортивного залу		+	
5) стадіону та/або спортивних майданчиків		+	
6) медичного пункту	+	+	–
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткованням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	–
Навчально-методичне забезпечення			
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	–
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	–
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	–
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	–
Інформаційне забезпечення			
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як шість найменувань	12	+6

1	2	3	4
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	–
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	–
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	30	–

Ректор **О. О. Непочатенко**



ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо матеріально-технічного забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти
зі спеціальності 201 «Агрономія»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Забезпеченість приміщеннями для проведення навчальних занять та контрольних заходів (кв. метрів на одну особу для фактичного контингенту студентів та заявленого обсягу з урахуванням навчання за змінами)	2,4	10	+7,6
2. Забезпеченість мультимедійним обладнанням для одночасного використання в навчальних аудиторіях (мінімальний відсоток кількості аудиторій)	30	40	+10
3. Наявність соціально-побутової інфраструктури:			
1) бібліотеки, у тому числі читального залу	+	+	–
2) пунктів харчування		+	
3) актового чи концертного залу		+	
4) спортивного залу		+	
5) стадіону та/або спортивних майданчиків		+	
6) медичного пункту	+	+	-
4. Забезпеченість здобувачів вищої освіти гуртожитком (мінімальний відсоток потреби)	70	100	+30
5. Забезпеченість комп'ютерними робочими місцями, лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткованням, необхідними для виконання навчальних планів	+	+	–

Ректор **О. О. Непочатенко**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Уманський національний університет садівництва
00493787

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо навчально-методичного забезпечення
освітньої діяльності у сфері вищої освіти
зі спеціальності 201 «Агрономія»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Наявність опису освітньої програми	+	+	–
2. Наявність навчального плану та пояснювальної записки до нього	+	+	–
3. Наявність робочої програми з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
4. Наявність комплексу навчально-методичного забезпечення з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
5. Наявність програми практичної підготовки, робочих програм практик	+	+	–
6. Забезпеченість студентів навчальними матеріалами з кожної навчальної дисципліни навчального плану	+	+	–
7. Наявність методичних матеріалів для проведення атестації здобувачів	+	+	–

Ректор **О. О. Непочатенко**

ТЕХНОЛОГІЧНІ ВИМОГИ
щодо інформаційного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти зі спеціальності 201 «Агрономія»

Найменування показника (нормативу)	Значення показника (нормативу)	Фактичне значення показника	Відхилення фактичного значення показника від нормативного
1. Забезпеченість бібліотеки вітчизняними та закордонними фаховими періодичними виданнями відповідного або спорідненого профілю, в тому числі в електронному вигляді	не менш як шість найменувань	12	+6
2. Наявність доступу до баз даних періодичних наукових видань англійською мовою відповідного або спорідненого профілю (допускається спільне користування базами кількома закладами освіти)	+	+	–
3. Наявність офіційного веб-сайту закладу освіти, на якому розміщена основна інформація про його діяльність (структура, ліцензії та сертифікати про акредитацію, освітня/освітньо-наукова/ видавнича/атестаційна (наукових кадрів) діяльність, навчальні та наукові структурні підрозділи та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактна інформація)	+	+	–
4. Наявність електронного ресурсу закладу освіти, який містить навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін навчального плану, в тому числі в системі дистанційного навчання (мінімальний відсоток навчальних дисциплін)	30	30	–

Ректор **О. О. Непочатенко**