

ВИСНОВОК
ЕКСПЕРТНОЇ КОМІСІЇ ПРО ПІДСУМКИ
АКРЕДИТАЦІЙНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ

ОСВІТНЬО-КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ РІВЕНЬ: МАГІСТР
ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 0901 «СІЛЬСЬКЕ ГОСПОДАРСТВО І ЛІСНИЦТВО»
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 8.09010108 «НАСІННИЦТВО ТА НАСІННЄЗНАВСТВО»

ЕКСПЕРТНІ ВИСНОВКИ
акредитаційної експертизи магістрів спеціальності
8.09010108 «Насінництво та насіннєзнавство» в
Уманському національному університеті садівництва

Заклад освіти: Уманський національний університет садівництва

Спеціальність: 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”

Освітньо-кваліфікаційний рівень: “магістр”

Відповідно до Постанови Кабінету Міністрів України від 09.08.2001 р. № 978 «Про затвердження Положення про акредитацію вищих навчальних закладів і спеціальностей у вищих навчальних закладах та вищих професійних училищах» й наказу Міністерства освіти і науки України № 1964Л від 07 грудня 2015 року в Уманському національному університеті садівництва з 08.12.2015 року по 10.12.2015 року експертна комісія у складі:

Голова комісії:

Васильківський Станіслав Петрович – завідувач кафедри генетики, селекції та насінництва Білоцерківського національного аграрного університету, доктор сільськогосподарських наук, професор;

член комісії:

Гопцій Тетяна Іванівна – професор кафедри генетики, селекції та насінництва Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, доктор сільськогосподарських наук, професор.

розглянула та проаналізувала з виїздом на місце представлену Уманським національним університетом садівництва акредитаційну справу та провела експертне оцінювання відповідності освітньої діяльності названого вищого навчального закладу освіти державним вимогам щодо акредитації фахівців у галузі знань 0901 “Сільське господарство і лісництво” за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” та дійшла наступних висновків:

1. Загальна характеристика Уманського національного університету садівництва підготовки фахівців зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”

Повна назва вищого закладу освіти: Уманський національний університет садівництва (далі Уманський НУС).

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Юридична адреса: 20305, м. Умань, Черкаська область, вул. Інститутська, 1.

Загальна навчальна площа університету: загальна площа приміщень складає 73082 м², навчальна – 48730 м².

Форма власності: державна

Відомча приналежність: Міністерство освіти і науки України.

Рівень акредитації ВНЗ в цілому: IV (четвертий).

Основні установчі документи, що визначають умови та зміст діяльності Уманського НУС.

- Ліцензія МОН України надання освітніх послуг Уманським НУС, пов'язаних з одержанням вищої освіти на рівні кваліфікаційних вимог до бакалавра, спеціаліста, магістра (серія АЕ №636471 від 10.06.2015 р.) з додатками.
- Сертифікат про акредитацію Уманського НУС за статусом вищого закладу освіти IV (четвертого) рівня (серія РД - IV за № 2420215 від 06.10.2010 р.) з додатками.
- Статут Уманського НУС, погоджений з Міністерством освіти і науки України, затверджений Міністерством аграрної політики та продовольства України та зареєстрований юридичним управлінням Міністерства аграрної політики та продовольства України 23.02.2010 р. № 81.
- Зміни до статуту Уманського НУС, затверджені Міністерством освіти і науки України 11.03.2015 р. №275.
- Паспорт санітарно-технічного стану приміщень, які використовуються при впровадженні освітньої діяльності, з висновком Уманської міської санітарно-епідеміологічної станції про відповідність санітарно-технічного стану приміщень санітарним нормам і правилам, правилам техніки безпеки, і можливість провадження навчального процесу в них, затверджений 26.08.2015 р.
- Свідоцтво про державну реєстрацію юридичної особи (серія А00 № 803584 від 03.03.2010 р.).
- Довідка №68 про взяття Уманського НУС на облік платника податків (код ЄДРПОУ №00493787 від 31.05.2012 р.).
- Довідка № 24-Д-68 про включення Уманського НУС до державного реєстру вищих навчальних закладів України (від 21.11.2011 р.).
- Указ Президента України від 28 грудня 2009 року № 1111/2009 «Про перейменування та надання статусу національного Уманському державному аграрному університету».
- Реєстраційне посвідчення № 226 на об'єкти нерухомого майна, які належать Уманському НУС, як юридичній особі (від 23.12.1997 р.).
- Державний Акт на право постійного користування землею II–ЧР №002855 (від 31.12.2003 р.).
- Довідка № 805 Уманського районного відділу ДСНС України у Черкаській області про задовільний протипожежний стан будівель і приміщень навчальних корпусів Уманського НУС (від 27.10.2015 р.).
- Концепція освітньої діяльності Уманського НУС з надання освітньої послуги підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня “магістр” у галузі знань 0901 “Сільське господарство і лісництво” за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” (затверджена ректором Уманського НУС від 28.09.2012 р. та узгоджена начальником Управління освіти та науки Черкаської

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

обласної державної адміністрації від 08.10.2012 р.).

Стисла історична довідка (основні етапи розвитку Уманського НУС).

Уманський НУС розпочав свою діяльність із заснування в 1844 році у м. Одеса Головного училища садівництва, яке у 1859 році було переведене у м. Умань. За тривалий період свого історичного розвитку навчальний заклад неодноразово реорганізовувався, а згідно указу Президента України від 28 грудня 2009 року № 1111/2009 він одержав статус Уманського національного університету садівництва.

Структурні підрозділи Уманського НУС.

На підставі наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 11 листопада 2005 р. № 626 “Про створення відокремлених структурних підрозділів Уманського державного аграрного університету” було створено такі відокремлені структурні підрозділи університету: Уманський агротехнічний коледж УНУС, Городищенський коледж УНУС, Тальнівський будівельно-економічний коледж УНУС, Тальянківський агротехнічний коледж УНУС, Чигиринський технікум УНУС, Шевченківський коледж УНУС (надалі технікуми, коледжі) на базі названих технікумів і коледжів, що ліквідовані, та відповідно до наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України від 14 травня 2013 р. № 298 “Про реорганізацію Ананіївського державного аграрно-економічного технікуму” навчальний заклад реорганізовано у відокремлений структурний підрозділ Ананіївський аграрно-економічний технікум УНУС.

Кількість факультетів, кафедр, спеціальностей, за якими ведеться навчання в Уманському НУС.

У структурі Уманського національного університету садівництва є 6 факультетів, 29 кафедр, серед яких 21 випускових, що мають 24 філії на виробництві, НКЦ “Інститут післядипломної освіти та дорадництва”, відділення довузівської підготовки, навчально-науково-виробничий відділ, видавничий центр, центр культури і виховання, наукова бібліотека на 256 тисяч томів спеціальної літератури, лабораторії комп’ютерного та технічного забезпечення, спортивно-оздоровчий комплекс, музей, господарська частина, їдальні, гуртожитки тощо. У навчальному процесі використовуються шість проблемних науково-дослідних лабораторій.

Ліцензований обсяг студентів.

Уманський НУС здійснює підготовку висококваліфікованих кадрів для центрального регіону України. Сукупний ліцензований обсяг прийому студентів 2335 осіб. Загальна кількість студентів 4835 осіб.

Наявність аспірантури та докторантури.

В університеті функціонує аспірантура з 19 та докторантура з семи спеціальностей, де навчається 110 осіб.

Робота спеціалізованих Вчених рад.

В Уманському НУС діють три спеціалізовані Вчені ради із захисту докторських і кандидатських дисертацій з семи спеціальностей: 03.00.07 – мікробіологія, 03.00.12 – фізіологія рослин, 05.18.03 – первинна обробка та зберігання продукції рослинництва, 06.01.01 – загальне землеробство, 06.01.03 – плодівництво, 06.01.05 – селекція та насінництво, 06.01.06 – овочівництво.

Склад кафедр і характеристика професорсько-викладацького складу, що беруть участь у підготовці фахівців зі спеціальності, яка акредитується, наведені в таблиці 1.1.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Таблиця 1.1

**Склад кафедр і характеристика професорського-викладацького складу, які забезпечують підготовку фахівців
зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”**

№ п/п	Назва кафедри	Професорсько- викладацький склад, осіб/%	З них працюють						
			На постійній основі				Сумісники		
			Разом, осіб/%	У тому числі			У тому числі		
				доктори наук, професори, осіб/%	кандидати наук, доценти, осіб/%	без наукових ступенів і вчених звань, осіб/%	Разом, осіб/%	доктори наук, професори, осіб/%	кандидати наук, доценти, осіб/%
1	Генетики, селекції рослин та біотехнології	6/100	5/83	2/33	3/50	-	1/17	1/17	-
2	Соціально-гуманітарних і правових дисциплін	2/100	2/100	1/50	1/50	-	-	-	-
3	Української та іноземних мов	1/100	1/100	-	1/100	-	-	-	-
4	Менеджменту організацій	1/100	1/100	-	1/100	-	-	-	-
5	Загального землеробства	1/100	1/100	1/100	-	-	-	-	-
6	Технології зберігання і переробки зерна	1/100	1/100	1/100	-	-	-	-	-
7	Екології та безпеки життєдіяльності	2/100	2/100	1/50	1/50	-	-	-	-
8	Рослинництва	3/100	3/100	3/100	-	-	-	-	-
9	Менеджменту зовнішньоекономічної діяльності та логістики	1/100	1/100	-	1/100	-	-	-	-
10	Овочівництва	1/100	1/100	1/100	-	-	-	-	-
11	Прикладної інженерії та охорони праці	1/100	1/100	-	1/100	-	-	-	-
Разом		20/100	19/95	10/50	9/45	-	1/5	1/5	-

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

У процесі експертизи експерти ознайомились із засновницькими та іншими документами, що дозволяють стверджувати про повну відповідність їх умовам ліцензування та акредитації.

2. Формування контингенту студентів

2.1. *Форми і методи профорієнтаційної роботи*

Підготовка фахівців зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” як і з інших спеціальностей здійснюється на основі державного замовлення, обсяги якого визначає Міністерство освіти і науки України, так і за угодами, укладеними між навчальним закладом і фізичними та юридичними особами, що оплачують вартість навчання.

В університеті діє чітка система профорієнтаційної роботи, яка спрямована на залучення сільської молоді до вступу в навчальний заклад. Найбільш активно ця робота проводиться серед учнів сільських шкіл Черкаської, Кіровоградської, Вінницької, Київської, Миколаївської та Одеської областей.

Тісні зв'язки університет підтримує з обласними та районними управліннями агропромислового розвитку, через які здійснюються направлення сільської молоді для цілеспрямованої підготовки за договорами.

У навчальному закладі щорічно проводяться Дні відкритих дверей, олімпіади з випускниками вищих навчальних закладів I–II рівнів акредитації. Підготовка абітурієнтів здійснюється через підготовчі курси різних термінів денної та заочної форм навчання. Регулярно проводяться зустрічі з випускниками шкіл за участю районних відділів освіти та центрів зайнятості.

Профорієнтаційна робота здійснюється з залученням засобів масової інформації (преса, обласне, місцеве радіомовлення і телебачення, газета «Університетські Вісті», «Черкаський край»), де подаються рекламні матеріали про спеціальності університету та спеціальність 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”, зокрема.

Однією з форм профорієнтаційної роботи є концерти-зустрічі колективів художньої самодіяльності (народний ансамбль пісні і танцю «Хлібодари», народні ансамблі сучасного і бального танцю «Нивка» та «Лювіна») з випускниками шкіл. Впродовж останніх років такі зустрічі були проведені в смт. Маньківка, Монастирище, Звенигородка і Тальне Черкаської області, м. Бершадь і Ладизин Вінницької області, смт. Голованівськ, Новоархангельськ і Гайворон Кіровоградської області.

Відповідно до наказу Міністерства аграрної політики та продовольства України № 626 від 11. 11. 2005 року до складу Уманського національного університету садівництва увійшли 6 вищих навчальних закладів I-II рівнів акредитації Черкаської обл., а з 2014 року – Ананьївський коледж Одеської області, де здійснюється підготовка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Молодший спеціаліст».

Факультет агрономії плідно співпрацює з іншими профільними коледжами і технікумами, зокрема, Верхівським та Іллінецьким у Вінницькій області, Бобринецьким – Кіровоградській та Мигійським у Миколаївській областях. Це дає змогу забезпечувати конкурс вступників як на спеціальності “Агрономія” та “Селекція і генетика сільськогосподарських культур”, так і на спеціальність 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

2.2. Якісні і кількісні показники прийому студентів за спеціальністю

Показники формування контингенту студентів зі спеціальності, що акредитується, наведені у табл. 2.1. Ліцензований обсяг підготовки фахівців зі спеціальності 8.09010108 „Насінництво та насіннєзнавство” освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” складає 10 осіб.

Таблиця 2.1.

Показники формування контингенту студентів за спеціальністю 8.09010108 „Насінництво та насіннєзнавство”

№ з/п	Показник	Рік	
		2014	2015
1.	Ліцензований обсяг підготовки (очна форма)	10	10
2.	Прийнято на навчання, всього (осіб)	7	10
	- денна форма	7	10
	в т.ч. за держзамовленням	-	7
	за кошти фізичних і юридичних осіб	7	3
	- заочна форма	-	-
	в т.ч. за держзамовленням	-	-
	- нагороджених медалями, або тих, що отримали диплом з відзнакою	-	2
	- таких, які пройшли довгострокову підготовку і профорієнтацію	-	-
	- зарахованих на пільгових умовах;	-	-
	- з якими укладені договори на підготовку	-	-
3.	Подано заяв на одне місце за формами навчання		
	- денна форма	1,6	2,9
	- інші форми навчання	-	-
4.	Конкурс абітурієнтів на місця державного замовлення		
	- денна форма	-	4,1
	- інші форми навчання	-	-
5.	Кількість випускників ВНЗ I-II рівнів акредитації, прийнятих за скороченим терміном навчання на		
	- денна форма	-	-
	- інші форми навчання	-	-

У результаті перевірки експертною комісією встановлено, що в Уманському національному університеті садівництва за спеціальністю 8.09010108 „Насінництво та насіннєзнавство” організація прийому студентів здійснюється відповідно до вимог Міністерства освіти і науки України.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

3. Зміст підготовки фахівців

3.1. Забезпеченість освітньо-кваліфікаційними характеристиками.

Вимоги та зміст підготовки фахівців зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” визначається складовими галузевого стандарту освіти: освітньо-кваліфікаційною характеристикою, освітньо-професійною програмою та засобами діагностики якості вищої освіти за нормативною частиною навчального плану.

Варіативна частина освітньо-кваліфікаційної характеристики (ОКХ) магістра розроблена на підставі рекомендацій Міністерства освіти і науки України і затверджена Вченою радою Уманського НУС як внутрішній стандарт університету.

Аналіз змісту освітньо-кваліфікаційних характеристик магістра свідчить, що вони відповідають встановленим вимогам.

3.2. Забезпеченість освітньо-професійними програмами

Освітньо-професійна програма (ОПП) магістра є складовою галузевого стандарту вищої освіти України, в якій передбачено нормативну частину змісту навчання, засвоєння яких забезпечує формування компетенцій відповідно до вимог освітньо-кваліфікаційної характеристики.

Варіативна частина освітньо-професійної програми розроблена робочою групою науково-педагогічних працівників Уманського національного університету садівництва. В ній визначено варіативні частини змісту навчання, встановлено вимоги до змісту, обсягів та рівня освітньої і професійної підготовки магістрів зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”. Перелік навчальних дисциплін, які містять ОПП, відповідають профілю підготовки магістра. Аналіз змісту освітньо-професійних програм магістра свідчить, що вони відповідають встановленим вимогам.

3.3. Забезпеченість засобами діагностики якості вищої освіти

Складовою галузевого стандарту вищої освіти України є «Засоби діагностики якості вищої освіти», що призначені для оцінювання ступеня компетентності осіб, які здобувають освітньо-кваліфікаційний рівень “магістр”.

Аналіз змісту засобів діагностики якості вищої освіти магістра зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” свідчить, що вони відповідають встановленим вимогам.

3.4. Забезпеченість навчальними планами

Підготовка фахівців зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” проводиться за навчальним планом цієї спеціальності, погодженим і затвердженим в установленому порядку. Існуючий навчальний план є документом, який визначив вимоги і зміст підготовки фахівців вказаної спеціальності на повний термін їх навчання в університеті для освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр”. Згідно цього навчального плану термін підготовки магістрів складає півтора роки.

Навчальний план затверджений ректором університету та погоджений з

департаментом Вищої освіти та Інститутом інноваційних технологій і змісту освіти Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України, Головою науково-методичної комісії напряму „Агрономія”.

У навчальному плані реалізовані принципи цілісності, логічної послідовності, комплексності, поєднання теоретичних положень з практичними навичками, гуманітаризації освіти.

Викладання дисциплін забезпечене пакетами для здійснення тестового контролю знань студентів, для статистичної обробки на ЕОМ даних з метою написання дипломних робіт, графічного матеріалу, розрахунків дисперсії, варіації, кореляції, детермінації, розв'язання конкретних професійних завдань тощо.

Відповідно до навчального плану розроблено робочий навчальний план, у якому враховані потреби регіону у фахівцях даної спеціальності й передбачена гуманітарна, фундаментальна, фахова, комп'ютерна та практична підготовка студентів. Відповідно до Закону України “Про вищу освіту” внесено зміни до навчального плану щодо співвідношення годин, які відводяться для аудиторних навчальних занять і самостійної роботи студентів у напрямку збільшення часу на самостійну роботу. У робочих програмах визначено теми, які студенти опрацьовують самостійно. Також у планах семінарських, практичних та лабораторних занять визначено зміст і обсяг самостійної роботи студентів. Самостійна робота магістрів з допомогою і під контролем викладачів проводиться на кафедрах за графіками, розробленими і затвердженими деканом і першим проректором Уманського НУС. Всі навчальні дисципліни забезпечені навчальними програмами власної розробки.

Комісія зазначає, що зміст підготовки фахівців відповідає державним вимогам. Випускова кафедра відіграє провідну і координуючу роль у підготовці магістрів за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”.

4. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців

Основою для планування навчального процесу є навчальний план, що розроблений та затверджений в установленому порядку. Робочі навчальні плани та графіки організації навчального процесу розглядаються та затверджуються щорічно на засіданнях Вчених рад факультету та університету.

Управління та контроль за навчально-виховним процесом і його навчально-методичним забезпеченням виконують такі організаційні структури, як Вчена рада університету, Вчена рада факультету, науково-методична рада університету та науково-методична комісія факультету.

Експертна комісія проаналізувала виконання навчальних планів магістра зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” за такими ознаками, як співвідношення дисциплін різних циклів та їх перелік, обсяг годин аудиторної і самостійної підготовки, тривалість практик, форми підсумкового контролю знань.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Крім того, було перевірено наявність графіків навчального процесу, семестрову та поточну навчальну документацію, розклади занять, відомості з захисту звітів за виробничу та переддипломну практики, заліків та екзаменів. Встановлено, що навчальні плани магістра в цілому виконуються в повному обсязі.

4.1. Навчально-методичне забезпечення навчально-виховного процесу за освітньо-кваліфікаційним рівнем «магістр»

Комісія перевірила фактичну наявність та повноту робочих програм з нормативних та вибіркового дисциплін робочого навчального плану магістра зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”.

Всі дисципліни, що передбачені навчальними планами зі спеціальності, забезпечені робочими програмами, які розроблені викладачами Уманського НУС на основі типових або власних авторських програм, розглянуті й затверджені на засіданнях відповідних кафедр, науково-методичної комісії факультету агрономії й науково-методичної ради університету та першим проректором і видані друкарським способом. Всі робочі програми викладені українською мовою. Комісія детально проаналізувала робочі програми з дисциплін, що викладаються, і вважає, що вони, в цілому, відповідають встановленим вимогам щодо їх структури та змісту.

Було перевірено наявність навчально-методичних матеріалів з дисциплін навчальних планів магістра. Встановлено, що за всіма дисциплінами навчальних планів спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” сформовані навчально-методичні комплекси, до складу яких входять, крім робочих програм дисциплін, методичні рекомендації для проведення лабораторних, семінарських і практичних занять, а також самостійної роботи студентів, візуальне супроводження дисциплін, дидактичні матеріали, фонд нормативного забезпечення. Методичні розробки, якими користуються студенти під час вивчення дисциплін, містять, крім основних положень, перелік літератури, контрольні питання для самоперевірки, тести для проведення вхідного, поточного і вихідного контролю знань тощо.

Викладачі кафедр, які здійснюють підготовку фахівців зі спеціальності, що акредитується, використовують сучасні інноваційні форми та методи навчання і діагностики знань, що сприяє активізації навчання і пізнавальної діяльності студентів, вихованню системного мислення, навичок індивідуальної роботи та прийняття самостійних рішень, відтворенню реальних професійних ситуацій і формуванню фахових навичок.

З метою поточного моніторингу знань студентів викладачами кафедр удосконалюються і використовуються комп'ютерні тестові форми рубіжного контролю знань, які дозволяють оперативно та ефективно оцінювати ступінь опанування студентами навчального матеріалу. Моніторинг якості знань студентів проводиться згідно Положення “Про порядок проведення моніторингу і контролю якості освіти в Уманському національному університеті садівництва” схваленого Вченою радою

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Уманського НУС і затвердженого ректором 04 квітня 2014 року.

Разом з тим, комісія звертає увагу на те, що необхідно активізувати роботу професорсько-викладацького складу з підготовки електронних навчальних посібників для самостійного та індивідуального вивчення дисциплін в умовах кредитно-модульної системи навчання.

4.2. Інформаційне забезпечення

Експертна комісія перевірила рівень забезпеченості навчального процесу підручниками, навчальними посібниками, фаховими періодичними виданнями з галузі знань 0901 “Сільське господарство і лісництво” за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”, які є в наявності у науковій бібліотеці та читальному залі. Результати перевірки показали, що наукова бібліотека університету укомплектована для якісної підготовки студентів спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” достатньою кількістю підручників з фахових дисциплін. У кількісному відношенні забезпеченість студентів підручниками, навчальними посібниками з усіх дисциплін навчального плану складає 100%.

Загальна кількість робочих місць для відвідувачів читальних залів – 500. Бібліотечний фонд навчальної та наукової літератури складає 256 тис. примірників, в т.ч. 69963 – підручники. За останній рік придбано 1680 примірників літератури, в тому числі 1139 – навчальної, 504 – наукової та 37 – художньої. Співвідношення посадкових місць у власних читальних залах до загального контингенту студентів витримано і відповідає ліцензійним вимогам.

За 2014–2015 рр. бібліотечний фонд університету поповнився сучасними науковими та навчально-методичними вітчизняними та зарубіжними виданнями. Забезпеченість читальних залів фаховими періодичними виданнями складає 26 найменувань.

Комісія рекомендує і в подальшому поповнювати фонди бібліотеки сучасними новими підручниками і навчальними посібниками зі спеціальних дисциплін та продовжити створювати бібліотеку електронних видань і відповідно – спеціальний читальний зал, обладнаний сучасними ПЕОМ, який надасть можливість студентам працювати з електронними варіантами підручників та посібників за фахом.

Комісією перевірена можливість доступу викладачів і студентів до мережі Internet як джерела інформації. Підтверджена наявність обладнаних лабораторій та каналів доступу, які здійснюються засобами Radio-Internet. Кількість робочих місць, обладнаних для роботи в світовій мережі, складає 95% від загальної кількості одиниць технічної комп’ютерної бази університету.

Комп’ютерна база університету постійно модернізується та поповнюється новими моделями ПЕОМ та обладнанням. Навчальний процес з використанням нових інформаційних технологій проводиться в спеціалізованих комп’ютерних класах університету, в яких прокладені і налагоджені локальні комп’ютерні мережі. Комп’ютерна мережа університету дозволяє здійснювати обмін інформацією між комп’ютерними класами центру нових інформаційних технологій та комп’ютерними

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

класами, що є на факультетах та кафедрах, через адміністративний та інформаційний сервери, і надає можливість всім користувачам доступ до ресурсів глобальної інформаційної мережі Internet.

4.3. Методичне забезпечення підготовки курсового проекту і дипломної роботи

Експертна комісія підтверджує наявність в університеті методичних рекомендацій для написання курсового проекту з дисципліни “Насінництво сільськогосподарських культур” та дипломної роботи, які розроблені професорсько-викладацьким складом випускової кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології. Усі студенти забезпечені методичними рекомендаціями на 100 %.

Методичні рекомендації з виконання курсового проекту та дипломної роботи відповідають вимогам щодо їх структури і змісту. Тематика дипломних робіт відповідає тематиці наукових досліджень випускової кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології.

Під час проведення аналізу навчально-методичного забезпечення встановлено його достатньо високий рівень і відповідність даним, наведеним у звіті про самоаналіз.

4.4. Відомості про програми практичної підготовки

Практична підготовка студентів освітньо-кваліфікаційного рівня “магістр” галузі знань 0901 “Сільське господарство і лісництво” за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” відповідно до навчального плану включає виробничу і науково-дослідну практики в обсязі відповідно десять (15 кредитів – 540 годин) і чотири (6 кредитів – 216 годин) тижнів, які студенти проходять відповідно в другому і третьому семестрах.

Комісія перевірила і підтверджує наявність розроблених викладачами кафедри програм проходження виробничої і науково-дослідної практик фахівцями з спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”. Програми містять необхідні методичні рекомендації щодо мети, завдань, змісту, календарного плану проходження практик, засобів контролю і вимог до оформлення звіту про проходження вищезазначених практик. Усі студенти забезпечені програмами практики на 100%.

Крім того, встановлена наявність у повному обсязі пакетів контрольних завдань для перевірки знань з дисциплін соціально-гуманітарної, природничо-наукової й професійної та практичної підготовки, наявність критеріїв оцінювання знань і вмінь студентів.

4.5. Відомості про державну атестацію магістрів

Державна атестація студентів освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” здійснюється екзаменаційними комісіями (ЕК), що працюють під час захисту дипломних робіт студентів.

Підсумовуючи оцінку роботи викладачів факультету агрономії з організаційного та методичного забезпечення підготовки фахівців, слід відзначити, що випускова кафедра проводить значну роботу з удосконалення змісту,

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

організаційного та методичного забезпечення дисциплін, які викладаються. Кожен студент має змогу користуватися усіма методичними розробками викладачів. Рівень і якість навчально-методичних матеріалів відповідає вимогам галузевих стандартів щодо спеціальної підготовки фахівців.

Отже, навчально-методичне та інформаційне забезпечення підготовки фахівців зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” відповідає нормативним вимогам.

5. Кадрове забезпечення навчально-виховного процесу

5.1. Дані про науково-педагогічний персонал випускової та інших кафедр

Експертною комісією, після перегляду первинних документів відділу кадрів Уманського НУС, перевірено достовірність наведеної в матеріалах самоаналізу інформації щодо якісного складу науково-педагогічного персоналу випускової та інших кафедр університету, який забезпечує навчальний процес спеціальності, що акредитується.

Аналіз перевірених документів показав, що:

- частка науково-педагогічних працівників з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин соціально-гуманітарного циклу дисциплін, складає для рівня підготовки “магістр” 100% від загальної кількості лекційних годин, всі викладачі працюють на постійній основі;
- частка викладачів з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фундаментальних дисциплін навчального плану, також складає 100% для рівня підготовки “магістр”, всі викладачі працюють на постійній основі. Кількість лекційних годин навчального плану підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем “магістр”, які викладають доктори наук, професори, складає 100%.
- частка викладачів з науковими ступенями та вченими званнями, які забезпечують викладання лекційних годин фахових дисциплін навчального плану спеціальності, складає 100% для рівня підготовки “магістр”, з яких 93% викладачів працюють на постійній основі. Кількість лекційних годин навчального плану підготовки фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем “магістр”, які викладають доктори наук, професори, складає 61%.

Отже, кадрове забезпечення підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня “магістр” зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” відповідає вимогам щодо акредитації.

5.2. Підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу

Кваліфікація викладачів підтверджена поданими та перевіреними комісією копіями дипломів про наукові ступені та вчені звання.

Комісією встановлено, що 100% науково-педагогічного складу викладачів випускової кафедри систематично підвищують свою кваліфікацію. Підвищення

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

кваліфікації здійснюється відповідно до планів підвищення кваліфікації. Основними формами підготовки, перепідготовки і підвищення кваліфікації науково-педагогічного персоналу є: стажування в провідних ВНЗ та наукових установах відповідного профілю; навчання в аспірантурі, докторантурі; самопідготовка; участь у наукових конференціях професорсько-викладацького складу ВНЗ; керівництво кандидатськими та докторськими дисертаційними роботами; вивчення досвіду викладання дисциплін у ВНЗ сільськогосподарського профілю України.

5.3. Робота аспірантури та докторантури

В університеті функціонує аспірантура з 19 та докторантура з семи спеціальностей, де навчається 110 осіб. На факультеті агрономії діє аспірантура і докторантура. Викладачі факультету є членами трьох спеціалізованих Вчених рад з семи спеціальностей, що діють в Уманському НУС.

Впродовж 2014–2015 років на кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології підготовлено і захищено дві кандидатських дисертацій.

5.4. Науково-дослідна і науково-практична діяльність

Науково-дослідна робота кафедри спрямована на створення й підтримання в чистоті вихідного матеріалу та сортів і гібридів основних сільськогосподарських культур України. Науковими дослідженнями займаються усі викладачі кафедри, аспіранти та студенти 2–6-го курсів. Тема науково-дослідної роботи кафедри: «Розробка генетичних та біотехнологічних методів селекції сільськогосподарських культур», що входить до загальної тематики Уманського НУС «Оптимальне використання природного і ресурсного потенціалу агроєкосистем Правобережного Лісостепу України». Державний реєстраційний номер – 01080009772.

Безпосередньо кафедрою генетики, селекції рослин та біотехнології проводиться селекційна робота зі створення високопродуктивних сортів і гібридів пшениці озимої, пшениці спельти, тритикале, жита озимого, сої, соняшнику, буряків цукрових, столових і кормових, ріпаку озимого і ярого, кукурудзи, сорго зернового, проса адаптованих до умов Лісостепу і Полісся. Селекційна робота ведеться лабораторією генетики, селекції та насінництва с.-г. культур кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології Уманського НУС у тісній співпраці з іншими селекційними закладами України, зокрема, ННЦ „Інститут землеробства НААН України”, Національним дендрологічним парком „Софіївка” НАН України, Всеукраїнським інститутом селекції (м. Київ), Всеросійським науково-дослідним інститутом цукрових буряків і кукурудзи (Росія) та іншими.

Робота по селекції і насінництву кукурудзи розпочалась під керівництвом Лауреата державних премій СРСР і України, заслуженим селекціонером України Чучмієм Іваном Петровичем і як результат було районовано та отримано авторські свідоцтва на гібриди: Оленин 240 СВ, Сидорів 251 МВ, Теофанів 295 СВ і Явдошин 200 СВ, Григорів 270 СВ, Маріїн 190 СВ, Василів 273 СВ і Олегів 240 СВ.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Окрім вище згаданого кафедрою генетики, селекції рослин та біотехнології (селекціонери, професор А.І. Опалко та доцент Ф.О. Заплічко) створено і включено до Реєстру сортів рослин України два нових сорти груші – Уманська літня й Бере Десятова.

Останнім часом під керівництвом завідувача кафедри, доктора біологічних наук Ф.М. Парія посилено генетично-селекційні роботи з селекції соняшнику, озимої пшениці, тритикале, озимого та ярого ріпаку буряків цукрових, кормових та столових. У результаті таких досліджень створено сім і передано до Державного сортовипробування 12 сортів і гібридів основних сільськогосподарських культур. Крім того, частина теоретичних розробок Федора Микитовича Парія та інших співробітників кафедри оформлена у вигляді винаходів та авторських свідоцтв.

Лабораторією біотехнології у співпраці з науковцями кафедр генетики, селекції рослин та біотехнології, овочівництва, лісового господарства, плідництва і виноградарства проведені наукові дослідження в культурі *in vitro* з наступними культурами: буряк цукровий, кормовий та столовий, цикорій коренеплідний, пастернак, селера, салат овочевий, актинідія, карликова підщепа для черешні Gizella 5. Введені в культуру *in vitro*: суниця садова Українка (сорт нейтрального дня) та перспективний і продуктивний сорт картоплі Агаве для подальшого клонального мікророзмноження і вирощування садивного матеріалу.

Вирощено оздоровлений садивний матеріал: саджанців ожини безколючкової сорту Торнфрі для промислової ділянки навчально-науково-виробничого відділу; саджанців суниці садової сортів Русанівка, Хоней, Пегас, Зенга-Зенгана, Ольвія, Полка для корпорації „Черкасисадвинпром” і для промислової ділянки навчально-науково-виробничого відділу; мінібульби картоплі сорту Невський і сорту Беллароза; пробіркові рослини картоплі сорту Беллароза, які передано навчально-науково-виробничому відділу Уманського НУС для розмноження.

На кафедрі генетики, селекції рослин та біотехнології працює 10 викладачів, з яких два доктори наук, професори та один кандидат с.-г. наук, професор, чотири кандидати с.-г. наук, доценти, два кандидати с.-г. наук, старші викладачі і один викладач без вченого ступеня.

Очолює кафедру доктор біологічних наук Парій Федір Микитович, який є автором понад 60 сортів і гібридів сільськогосподарських культур, зокрема, пшениці озимої, тритикале, сої, ріпаку, буряків цукрових, кукурудзи, соняшнику. Він успішно здійснює керівництво кафедрою та аспірантами. Під його керівництвом підготовлено одного доктора і сім кандидатів наук.

Рябовол Людмила Олегівна захистила докторську дисертацію на тему: „Використання біотехнологічних методів для створення вихідних селекційних матеріалів цикорію коренеплідного та цукрових буряків”. За результатами наукової роботи отримано 9 патентів на винаходи. Під її керівництвом вже захищена одна кандидатська, зараз здійснюється підготовка ще двох аспірантів за темами використання біотехнологічних методів при створенні вихідного матеріалу таких олійних культур, як соняшник та ріжій. Людмила Олегівна є автором біля 200

науково-методичних праць.

Опалко Анатолій Іванович захистив кандидатську дисертацію на тему: «Мутаційна мінливість багаторічного люпину індукована хімічними мутагенами». Пройшов підвищення кваліфікації в Італії. Є автором більше 270 науково-методичних праць, серед яких 4 монографії (2 з яких англomовні), 6 підручників і навчальних посібників, 10-ти патентів. З 2012 р. – професор кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології. Професор А.І. Опалко підготував трьох кандидатів сільськогосподарських наук, зараз керує науково-дослідною роботою трьох аспірантів та здобувачів.

Єщенко Олексій Володимирович – доцент кафедри, захистив кандидатську дисертацію на тему: „Реакція насінників біологічних форм цукрових буряків на гербіциди”. Автор більше сорока наукових праць, серед яких дві монографії та більше сорока методичних розробок. Продовжує наукові дослідження з селекції представників роду Beta. Співавтор двох сортів та чотирьох патентів. Під його керівництвом підготовлено більше тридцяти дипломних робіт з питань насінництва буряків цукрових, кормових та столових.

Новак Жанна Миколаївна – доцент кафедри, підготувала і в 2007 році захистила кандидатську дисертацію на тему: „Заходи поліпшення якості та підвищення врожайності насіння кукурудзи в центральному Лісостепу України”. Є співавтором двох сортів пшениці Зоря України і Європа. Продовжує науково-дослідну роботу з вивчення прояву господарсько-цінних ознак новостворених гібридних комбінацій пшениці озимої. Автор більше 30 науково-методичних праць.

Сержук Олександр Петрович займається селекцією малопоширених плодових культур. У 2010 р. захистив дисертацію за темою: «Створення вихідного матеріалу в селекції глоду». Є автором та співавтором більше 40 наукових праць та співавтором патенту на корисну модель. Під його керівництвом студенти проводять науково-дослідну роботу зі створення вихідних матеріалів таких малопоширених культур, як глід, горобина, фундук.

Любченко Андрій Іванович – доцент кафедри. Кандидатську дисертацію на тему: «Клітинна селекція цикорію коренеплідного на стійкість до дії абіотичних факторів навколишнього середовища» захистив в 2010 році. Продовжує наукову роботу за темою: «Наукове обґрунтування використання біотехнологічних методів в селекції технічних культур». Автор понад 52 наукових праць, в тому числі одного патенту на винахід. Співавтор 10 методичних розробок.

Полянецька Ірина Олегівна – старший викладач кафедри. У 2010 році закінчила аспірантуру і в 2012 році захистила кандидатську дисертацію за темою: «Селекційно-генетичне покращення *T. spelta* та її використання в селекції *T. aestivum*». Співавтор двох сортів пшениці Зоря України і Європа. Автор понад 30 наукових праць та двох патентів на винахід. Продовжує наукову роботу з селекції пшениці озимої та є керівником дипломних робіт за цією тематикою.

Діордієва Ірина Павлівна працює на кафедрі з 2015 року. Впродовж 2013–2015 рр. навчалася в аспірантурі, підготувала дисертацію на тему: «Створення та оцінка чотиривидових форм тритикале», яку подано до Спецради К 74.844.04 для захисту. Автор семи наукових праць та чотирьох патентів на винахід.

Викладачі кафедри беруть активну участь у наукових форумах, семінарах,

конференціях, серед яких є міжнародні, всеукраїнські, міжвузівські та інші, на яких представляють основні результати наукових досліджень. Так, у 2012 році колектив кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології нагороджений золотою медаллю Міністерства аграрної політики та продовольства України “За розробку і впровадження високопродуктивних сортів рослин сільськогосподарських культур”. Це сприяє популяризації наукових досліджень кафедри та університету, підвищенню кваліфікації викладачів, впровадженню наукових розробок у виробництво.

На кафедрі ведеться активна робота з залучення студентів до науково-дослідної роботи, що сприяє розкриттю їх творчих здібностей, допомагає оволодіти спеціальністю, вчить ставити конкретні наукові цілі та досягати певних результатів. На кафедрі працює науковий студентський гурток, яким керує кандидат с.-г. наук, доцент О.П. Сержук. Членами наукового гуртка є студенти 2–6 курсів.

Професорсько-викладацький склад кафедр факультету агрономії характеризується високим науковим рівнем, про що свідчить значний обсяг науково-дослідної роботи, велика кількість публікацій, активна робота студентів у наукових гуртках кафедр. Проте слід активніше залучати студентів до проведення наукових досліджень та написання наукових статей.

Отже, кадрове забезпечення підготовки фахівців освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” відповідає вимогам щодо акредитації.

6. Матеріально-технічне забезпечення навчального процесу

Результати перевірки комісії свідчать, що матеріально-технічна база Уманського НУС відповідає встановленим вимогам і є достатньою для забезпечення навчально-виховного процесу, наукової роботи та соціально-побутових потреб професорсько-викладацького складу і студентів.

Університет має власні приміщення для організації навчального процесу зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр”. Документ, який засвідчує право постійного користування земельною ділянкою та приміщеннями для здійснення навчально-виховного процесу на термін, необхідний для завершення циклу навчання, відомості про наявність інфраструктури та навчально-лабораторні площі, санітарний паспорт, свідоцтво про державну реєстрацію тощо, наведені в матеріалах акредитаційної справи та перевірено комісією.

Детальна інформація про матеріально-технічне забезпечення навчального процесу зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”, що акредитується: об’єкти соціально-побутової сфери університету, службові приміщення університету, приміщення для науково-педагогічного та навчально-допоміжного персоналу, склад науково-дослідних лабораторій, площі та наявність місць в аудиторіях для навчальних занять студентів, кількість та загальна площа

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

навчальних приміщень, наявність та структура парку ПЕОП, науково-дослідної лабораторії та напрями розвитку матеріально-технічної бази факультету агрономії, кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології наведені в матеріалах акредитаційної справи та відповідають дійсності.

Матеріально-технічна база кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології укомплектована за рахунок коштів університету. Вона обслуговується відповідними службами, підтримується в робочому стані та безперервно поновлюється. Санітарно-технічний стан приміщень задовільний.

Проведена перевірка свідчить, що лабораторії, спеціалізовані кабінети та спеціалізовані лабораторії з ПЕОМ достатньо забезпечені необхідною технікою, обладнанням, меблями для якісного проведення навчального процесу з студентами освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”, що акредитується.

Роботу з сучасними комп'ютерними програмами, що дозволяють виконувати необхідні завдання з моделювання технологічних процесів і систем у селекції та насінництві сільськогосподарських культур, студенти спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”, що акредитується, здійснюють у комп'ютерних класах кафедри економічної кібернетики та інформаційних технологій і в комп'ютерному класі факультету агрономії. Кількість робочих місць в комп'ютерних класах на 100 студентів складає 15, що відповідає вимогам акредитації і перевірено комісією.

На території університету є метеостанція, яка використовується в навчальному процесі (заснована 1885 р.), а також наукові лабораторії: біотехнологічна, генетики, селекції рослин та насінництва, масових аналізів (свідоцтво № А 10-234 від 18.10.2010 р.) і селекційні дослідні ділянки.

Комісія констатує, що стан матеріально-технічної бази випускової кафедри дозволяє проводити навчальний процес і наукову роботу магістрів на належному рівні і відповідає нормативним вимогам.

Крім того, комісією було перевірено забезпеченість студентів гуртожитками, наявність пунктів харчування, спортивного залу, стадіону, спортивних майданчиків та медичного пункту. Встановлено, що в університеті є в наявності шість гуртожитків, що забезпечують на 100% потребу студентів у гуртожитках і приміщення готельного типу, Центр первинної медико-санітарної допомоги, медичний пункт, дві їдальні на 180 місць, чотири буфети, а також фізкультурно-оздоровчий комплекс, що складається з двох спортивних залів, стадіон та спортивні майданчики, що відповідають санітарно-технічним вимогам. Споруджені і діють п'ять свердловин та один колодязь, які повністю забезпечують всі потреби в питній і технічній воді. Всі об'єкти і споруди підключені до центральних систем опалення, водопостачання і каналізації.

На території університету зелені насадження розміщені на загальній площі 62,3 га, в тому числі безпосередньо в університетському містечку 13,7 га, що

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

забезпечує сприятливі умови і санітарний стан для його мешканців.

Отже, матеріально-технічна база університету і спеціальності, що акредитується за освітньо-кваліфікаційним рівнем „магістр”, відповідає вимогам щодо акредитації і є достатньою для забезпечення якісної підготовки фахівців у сучасних умовах.

Комісія вважає, що матеріально-технічне забезпечення підготовки фахівців заявленого освітньо-кваліфікаційного рівня загалом відповідає вимогам ліцензування та акредитації.

7. Якість підготовки і використання випускників

7.1 Показники успішності

Під час експертизи були перевірені показники останньої перед акредитацією екзаменаційної сесії з охопленням всіх студентів денної форми навчання зі спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство”.

Аналіз успішності навчання студентів з дисциплін кафедр наведено у таблиці 7.1.

Таблиця 7.1

Результати екзаменаційної сесії студентів

Дисципліна	Кількість присутніх	Одержали оцінки								Успішність	Якість	Середній бал
		„5”		„4”		„3”		„2”				
		Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	Кількість	%	%	%	
Дисципліни циклу природничо-наукової підготовки (ПН)												
Методика організації досліджень в насінництві та насіннєзнавстві	6	2	33,3	4	66,7	0	0	0	0	100	100	4,3
Спеціальна генетика	6	2	33,3	4	66,7	0	0	0	0	100	100	4,3
Всього за циклом (середнє)	х	2	33,3	4	66,7	0	0	0	0	100	100	4,3
Дисципліни циклу професійної і практичної підготовки (ПП)												
Управління формуванням насінневої продуктивності	6	2	33,3	4	66,7	0	0	0	0	100	100	4,3
Насіннєзнавство	6	2	33,3	1	16,7	3	50,0	0	0	100	50	3,8
Всього за циклом (середнє)	х	2	33,3	2,5	41,7	1,5	25	0	0	100	75	4,1
Всього (середнє)	х	2	33,3	3	54,2	1	12,5	0	0	100	87,5	4,2

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

За результатами екзаменаційної сесії абсолютна успішність та якісна успішність відповідно становили: з циклу дисциплін природничо-наукової підготовки – 100% та 100%, з циклу дисциплін професійної і практичної підготовки – 100% та 75%. У середньому за дисциплінами різних циклів підготовки магістрів абсолютна успішність склала 100%, а якісна успішність – 87,5%, що відповідає встановленим вимогам до акредитації.

У процесі експертизи комісія провела перевірку рівня підготовки студентів освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” з природничо-наукової підготовки та професійної і практичної підготовки згідно з графіком, затвердженим ректором університету. Результати виконання наведено в таблиці 7.2.

Таблиця 7.2

Результати виконання комплексних контрольних робіт з дисциплін

Найменування показників успішності	Результати самоаналізу	Контрольний замір	Розбіжність (+, –)
Методика організації досліджень в насінництві та насіннєзнавстві			
Абсолютна успішність, %	100	83,3	-16,7
Якісна успішність, %	83,3	66,6	-16,7
Середній бал	4,0	3,7	-0,3
Спеціальна генетика			
Абсолютна успішність, %	100	100	–
Якісна успішність, %	83,3	83,3	–
Середній бал	4,2	4,0	-0,2
Управління формуванням насінневої продуктивності			
Абсолютна успішність, %	100	100	–
Якісна успішність, %	83,3	83,3	–
Середній бал	4,2	4,0	-0,2
Насіннєзнавство			
Абсолютна успішність, %	100	100	–
Якісна успішність, %	66,7	50	-16,7
Середній бал	3,8	3,7	-0,1

За результатами контрольних замірів залишкових знань абсолютна та якісна успішність відповідно становили: з циклу дисциплін природничо-наукової підготовки – 91,7 та 75,0%, з циклу дисциплін професійної і практичної підготовки – 100 та 66,7%. У середньому за дисциплінами різних циклів підготовки магістрів абсолютна успішність склала 95,8%, якісна успішність – 70,8%, а середній бал становив 3,9.

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

Таким чином, результати контрольних замірів знань студентів показали відповідність рівня підготовки студентів встановленим нормативам Міністерства освіти і науки України щодо акредитації спеціальності за освітньо-кваліфікаційним рівнем “магістр”.

7.2. Якість звітів про виробничу та переддипломну практику студентів освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр”

Важливе значення кафедра надає практичній підготовці студентів. Під час навчання студенти проходять виробничу і переддипломну практики згідно договорів з науковими установами Міністерства аграрної політики та продовольства України.

За період практики студенти освітньо-кваліфікаційного рівня „магістр” набувають знання та навички з наукової та виробничої діяльності, закінчують свої наукові дослідження і отримують експериментальний матеріал для написання дипломних робіт.

Комісія перевірила і підтверджує достатню якість звітів про виробничу і переддипломну практики у розрізі повноти відображення у звітах аналізу отриманих даних згідно з основними положеннями програм практики, насиченості звітів ілюстративними матеріалами, висновками і пропозиціями студентів.

Аналіз перевірених експертами звітів про виробничу практику студентів дозволяє зробити висновок про об'єктивність оцінок викладачами звітів студентів. Одночасно комісія відзначила окремі недоліки в оформленні звітів, недостатню чіткість формулювання висновків і рекомендацій студентами.

7.3. Якість дипломних робіт

Дипломні роботи виконуються переважно на базі дослідного поля університету, на селекційних і насінневих ділянках кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології, у біотехнологічній лабораторії та у філіях кафедри на виробництві – Уманській дослідно-селекційній станції Інституту біоенергетичних культур і цукрових буряків НААН України і Всеукраїнському науковому інституті селекції.

Тематика дипломних робіт присвячена насінництву та сортовивченню пшениці м'якої та спельти, кукурудзи, соняшнику, буряків цукрових, кормових і столових, використанню біотехнологічних методів у селекції буряка цукрового, цикорію, глоду та фундука, вивченню рівня прояву основних показників адаптивної здатності, стабільності і селекційної цінності нових гібридів кукурудзи, успадкуванню господарсько-цінних ознак інбредних ліній соняшнику простими гібридами, функціонуванню чоловічого гаметофіту та ембріонального розвитку насіння ріпаку, вихідних ліній закріплювачів стерильності буряків цукрових, створенні і вивченні вихідного матеріалу пшениці м'якої, спельти та тритикале тощо.

Керівництво дипломними роботами магістрів здійснюють досвідчені викладачі кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології. Головою екзаменаційної комісії

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

призначений висококваліфікований фахівець даної галузі.

Щорічно збільшується кількість наукових публікацій студентів, які навчаються за спеціальністю 8.09010108 “Насінництво та насіннезнавство” у наукових журналах і збірниках наукових студентських праць.

Комісія вважає, що доцільно було б виконувати комплексні дипломні роботи спільно з іншими селекційними науково-дослідними установами.

7.4 Працевлаштування випускників

Відділом працевлаштування університету та деканатом факультету агрономії проводиться цілеспрямована робота з працевлаштування випускників, яка полягає у виявленні потреби та забезпеченні наукових селекційних установ і с.-г. підприємств у фахівцях даного профілю згідно замовлень головних управлінь агропромислового розвитку облдержадміністрацій та підтриманні ділових зв'язків з підприємствами галузі, науковими установами й укладенні з ними договорів про працевлаштування.

Зворотній зв'язок з випускниками відбувається під час безпосереднього спілкування, а також одержання «відгуку-характеристики» з наукових установ і с.-г. підприємств. На підставі цього підводяться підсумки роботи та систематично аналізується діяльність кафедри з питань якості підготовки фахівців, проводиться розробка заходів щодо її удосконалення.

На момент перевірки встановлено, що всі випускники навчаються за кошти фізичних або юридичних осіб. Четверо випускників із шести вже мають гарантоване місце працевлаштування.

8. Міжнародні зв'язки

Метою міжнародної діяльності Уманського національного університету садівництва є забезпечення в освітній, науковій, інноваційній та інших видах діяльності рівня вищих навчальних закладів Європи і світу на основі використання світового досвіду та через його інтеграцію до міжнародного освітнього, наукового, інноваційного та інформаційного простору, підвищення конкурентоспроможності на міжнародних ринках освітніх та науково-технічних послуг.

Досвід міжнародного співробітництва засвідчує його великі потенційні можливості в удосконаленні навчального процесу. Співпраця науковців різних країн реалізується в таких напрямках: спільна робота над монографіями, підручниками, науковими публікаціями, організація і проведення спільних міжнародних конференцій, науково-технічних та методичних семінарів, стажування викладачів та наукових працівників, обмін студентами та їх участь в міжнародних студентських науково-технічних конференціях.

Університет уклав угоди про партнерство і співпрацю з наступними університетами: Луїзіанським університетом (США), Гілінським сільськогосподарським університетом (Китай), Варшавським університетом наук про життя (Польща), Белградським університетом (Сербія), Ташкентським державним аграрним університетом (Узбекистан), Санкт-Петербурзьким державним

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

аграрним університетом (Росія) та фірмами: "Маццоні" (Італія), "Райн Інтернешенл" (Голландія), "Coolex" (Польща), "Erlich Solutions Zev Lidert" (Польща), фірма "Ніппон Сода Ко., Лтд" (Японія)

Перехід України до світової співдружності та ринкової економіки, приєднання до Болонського процесу, вимагає суттєвих змін у програмах навчання, особливо з агротехнологічних дисциплін та посилення фундаментальної та професійної підготовки студентів. Особливе значення тут має вивчення досвіду університетів США та Європи. Завдяки співробітництву з університетами штатів Айова, Луїзіана (США), університетом ім. Гумбольдта м. Берлін (Німеччина) університет використовує зарубіжний досвід для поліпшення навчально-виховного процесу.

Вже понад 10 років в університеті практикується закордонне стажування студентів у країнах з розвинутою ринковою економікою: Австралія, Великобританія, Данія, Німеччина, Польща, США, Фінляндія, Франція, Швейцарія. Після III та IV курсів понад 200 студентів університету мають можливість побувати за кордоном згідно укладених і затверджених програм і договорів. Під час виробничого стажування студенти вивчають зарубіжні сучасні технології вирощування, зберігання та переробки сільськогосподарських культур і виробництва продукції тваринництва, поглиблюють свої знання з селекції та насінництва, інтегрованого захисту рослин, автоматизації виробничих процесів, менеджменту, маркетингу в умовах ринкової економіки, а також покращують знання з іноземної мови.

Рекомендації та пропозиції

Відзначаючи належний рівень організації навчально-виховного процесу та з метою удосконалення системи забезпечення підготовки магістрів спеціальності 8.09010108 "Насінництво та насіннєзнавство", експертна комісія рекомендує:

- звернути увагу керівництва університету, факультету та випускової кафедри на активізацію профорієнтаційної роботи серед випускників шкіл і коледжів з метою виконання ліцензійних обсягів;

- активізувати роботу з підготовки електронних навчальних посібників для самостійної та індивідуальної роботи студентів з використанням елементів дистанційного навчання як частки самостійної роботи студентів;

- ширше застосовувати комп'ютерне тестування під час контролю знань студентів, що відповідає вимогам організації навчального процесу в контексті Болонської декларації;

- покращувати матеріально-технічну базу навчальних і наукових лабораторій кафедр за рахунок придбання сучасних приладів та спеціалізованого обладнання, програмного забезпечення для використання в навчальному процесі та виконання науково-дослідних робіт;

- підвищити ефективність науково-дослідної роботи студентів, у тому числі залученням до виконання госпрозрахункових науково-дослідних тем, що сприятиме

Голова експертної комісії



С.П. Васильківський

розкриттю їх творчих здібностей і допомагатиме в оволодінні спеціальністю;

– збільшити рівень забезпечення фондів бібліотеки університету та випускової кафедри сучасними підручниками, навчальними посібниками, науковими виданнями та створити електронну бібліотеку за фахом;

– сприяти розширенню міжнародних зв'язків з метою організації стажування професорсько-викладацького складу та студентів у зарубіжних профільних університетах і науково-дослідних установах;

ЗАГАЛЬНИЙ ВИСНОВОК

На підставі проведеної експертизи, експертна комісія робить висновок про можливість акредитації спеціальності 8.09010108 “Насінництво та насіннєзнавство” в Уманському національному університеті садівництва з ліцензованим обсягом 10 осіб денної форми навчання.

Голова експертної комісії:

завідувач кафедри генетики, селекції та
насінництва Білоцерківського
національного аграрного університету,
доктор сільськогосподарських наук,
професор



С.П. Васильківський

Член експертної комісії:

професор кафедри генетики, селекції та
насінництва Харківського національного
аграрного університету ім. В.В. Докучаєва,
доктор сільськогосподарських наук,
професор



Т.І. Гопцій

З експертними висновками ознайомлена:

ректор Уманського національного
університету садівництва, доктор
економічних наук, професор




О.О. Непочатенко

10 грудня 2015 року