

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«АГРОНОМІЯ»

Другого рівня вищої освіти

За спеціальністю 201 Агрономія

Галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство

ЗАТВЕРДЖЕНО ВЧЕНОЮ РАДОЮ

Голова Вченої ради

_____ / Р.І. Петришин/

Протокол № _____ від « _____ » _____ 2020 р.

Введено в дію наказом

від " _____ " _____ 20__ р. за № _____

Чернівці 2020 р.

ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми

«РОЗРОБЛЕНО»

Робочою групою спеціальності
201 «Агрономія»
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Керівник робочої групи
_____ / Ю.М. Дмитрук/
«__» _____ 2020 р

«УХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри агротехнологій та
грунтознавства ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Протокол № _____
від «__» _____ 2020 р.
Зав. кафедрою _____ / Ю.М. Дмитрук/

«СХВАЛЕНО»

Вченою радою Інституту
біології, хімії та біоресурсів
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Протокол № _____
від «__» _____ 2020 р.

Голова Вченої ради Інституту
біології, хімії та біоресурсів
_____ / М.М. Марченко/

« ПОГОДЖЕНО»

Начальник навчального відділу
ЧНУ ім. Юрія Федьковича
_____ Я.Д. Гарабajів
«__» _____ 20__ р.

« РЕКОМЕНДОВАНО»

Науково-методичною комісією Вченої ради
ЧНУ ім. Юрія Федьковича

Протокол № _____ від «__» _____ 20__ р.

Голова комісії університету _____ О.В. Добржанський

(редакція від «__» _____ 20__ р., затверджена рішенням _____)

ПЕРЕДМОВА

Розроблено робочою групою у складі:

Прізвище, ім'я, по батькові керівника та членів проектної групи	Найменування посади, місце роботи	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-дослідній роботі, 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)
Керівник групи (гарант)						
Дмитрук Юрій Михайлович	Завідувач кафедри агротехнологій та ґрунтознавства, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, професор	Чернівецький державний університет, географічний факультет; 1985; Географ. Викладач	Канд. с.-г.н. 06.01.03 - агроґрунтознавство і агрофізика; Залежність вмісту важких металів від еродованості та властивостей чорноземів опідзолених і сірих лісових ґрунтів Західного Лісостепу України КНН№009227 Національний аграрний університет ВАК України Д.б.н.; 03.00.18 – Ґрунтознавство; «Біогеохімія ґрунтового покриття природно-антропогенних екосистем Західно-	32 роки	<p>Монографії:</p> <p>Soils under stress. More Work for Soil Science in Ukraine / Editors: Yutiy Dmytruk, David Dend. XIX, 255 p. Springer Cham, 2021. ISBN: 978-3-030-68394-8. DOI https://doi.org/10.1007/978-3-030-68394-8 https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-68394-8</p> <p>Soil Science Working for a living. Applications of Soil Science to Present-Day Problems / Editors David Dent, Yuriy Dmytruk. ISBN 978-3-319-45416-0. DOI 10.1007/978-3-319-45417-7. Springer International Publishing Switzerland 2017. – 290 p. http://www.springer.com/cn/book/9783319454160</p> <p>Еколого-еволюційна методика оцінки фонового вмісту мікроелементів у ґрунтах. – Чернівці: Чернівецький національний університет, 2016. – 208 с.</p> <p>Лобова О.В., Дмитрук Ю.М. Калій в буроземах. – Київ: НУБІП, 2014. – 196 с.</p> <p>Evolution of soils of forest zone of Right bank Ukraine. – pp. 430 – 446. In: Evolution of soils and soil cover. Theory, diversity of natural evolution and anthropogenic transformation of soils / I.V.Ivanov, V.N.Kuudeyarov (Eds.). Chapter 12. Evolution of soil cover of tundra and forest zones of the East European Plain within the Holocone. – Moscow, GEOS, 2015. – 925 p. (Эволюция почв и почвенного покрова. Теория, разнообразие природной эволюции и антропогенных трансформаций почв / Отв. Редакторы В.Н. Кудеяров,</p>	<p>Інститут геохімії навколишнього середовища НАНУ з 11.05 по 10.06.2017 р.</p> <p>Розпорядження ДУ “ІГНС НАН України” №9 від 11.05.2017 р.</p> <p>Довідка №2 від 10.06.2017 видана ДУ “ІГНС НАН України” розглянуто і затверджено на засіданні відділу біогеохімії (протокол №3 від 31.05.2017)</p>

			<p>Українського краю та Українських Карпат»; професор кафедри ґрунтознавства та землевпорядкування</p>	<p>И.В.Иванов. – Москва: ГЕОС, 2015 – 925 с. Еколого-геохімічний аналіз ґрунтового покриву агроєкосистем.- Чернівці: Рута, 2006.- 327 с. Статті: CHERLINKA Vasyi, DMYTRUK Yuriy, BARABAS Dušan. Methods of verification of soils prediction maps: a case study from Chernivtsi region, Ukraine //Geographia Cassoviensis, Vol. XIII, Nr. 2, 2019. - pp. 141 – 160. DOI: 10.33542/GC2019-2-04 https://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2019-13-2/13_02_d_Cherlinka_et_al_Soils_Methods.pdf Дмитрук Ю.М., Собко В.І. Вміст та перерозподіл фосфору в ґрунтах агроєкосистем Західного Лісостепу // Агроєкологічний журнал. – 2018. - № 2. – С. 38 – 44. http://journalagroeco.org.ua/index.php/ua/component/phocadownload/category/19-zhurnal-za-2018-rik# Y. Dmytruk, V. Zakharovskiy. Hydrus’s-1D capability for assessment of soils water regime // Agrochemistry and Soil Science. Collected papers. No. 89. 2020. NSC ISSAR. Kharkiv. P. 18-27 doi: https://doi.org/10.31073/acss89-02 http://agrochemsoilsci.org/89/89-02.html ZAPKO Y., DESYATNIK K., DMYTRUK Y. Assessment of changes of some functions of Ukrainian acid soils after chemical amelioration // Soil Science Annual. – 2014. 65(3) - p. 111-117 Керівництво дисертаціями: Слюсарчук Іван Іванович к.г.н., 11.00.05 - біогеографія та географія ґрунтів 2008; Вархол (Лобова) Оксана Володимирівна к.б.н. 03.00.18 – ґрунтознавство, «Калій в буроземах Зовнішньо-Карпатської та Передкарпатської височинної областей (еколого-генетичний аналіз)», 2009 диплом ДК№053883 від 8.07.2009 р. ВАК України Черлінка Василь Романович д.б.н 03.00.18 – ґрунтознавство, «Цифрові моделі рельєфу в ґрунтознавстві: теоретико-методологічні основи та практичне застосування» диплом ДД008674 від 20.06.19 ВАК України Публікації: фахові видання України – 14 Scopus, Web of Science Core -5</p>
--	--	--	--	--

Члени робочої групи						
Черлінка Василь Романович	Доцент кафедри агротехнологій та ґрунтознавства, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Заліщицький радгосп-технікум, 1994, Агрохімія кваліфікація агроном, Диплом молодшого спеціаліста ЗК №001839 (26.06.1993) Чернівецький державний університет ім.Ю.Федьковича, 1998, Агрохімія і ґрунтознавство кваліфікація ґрунтознавець Диплом спеціаліста РН №10627771 (19.06.1998)	Доктор біологічних наук 03.00.18- ґрунтознавство «Цифрові моделі рельєфу в ґрунтознавстві: теоретико-методологічні основи та практичне застосування» ДД 008674 від 20.06.19 Диплом доцента кафедри ґрунтознавства та землевпорядкування ДЦ 018393 від 24.10.07	20 років	Керівництво дисертаціями на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 091-Біологія (Балан Т.І. 2020-2024, Луцяк А.В. 2021-2025) Публікації 2016-2020 Публікацій у фахових виданнях України - 10 Публікацій у Scopus та Web of Science Core Collection – 2 1. Cherlinka, V. Models Models of soil fertility as means of estimating soil quality // Geographia Cassoviensis. – 2016. – Vol. 10, no. 2. – P. 131-147. http://geografia.science.upjs.sk/images/geographia_cassoviensis/articles/GC-2016-10-2/Cherlinka.pdf Cherlinka V., Dmytruk Y., Barabas D. Methods of verification of soils prediction maps: a case study from Chernivtsi region, Ukraine // Geographia Cassoviensis. 2019. Vol. 13, no. 2. P. 141-160. https://doi.org/10.33542/GC2019-2-04 Імпакт-фактор 0.548 V.R.Cherlinka, Y.M.Dmytruk // Biological systems. – 2018. – Vol. 10, no. 1. – С. 298-308. Igor Iatsuk Yuriy Dmytruk Vasyl Cherlinka David Dent Status and Problems of Normative Monetary Valuation of Land in Ukraine // Soils under stress. – pp. 17 – 26.	Національна стипендіальна програма з підтримки мобільності студентів, аспірантів/докторантів, викладачів ВНЗів і наукових працівників Уряду Словацької Республіки. Університет П.Й.Шафарика в Кошицях; Природничий факультет; Інститут географії Грант 2016/2017: id17680 https://www.scholarships.sk/en/main/list-of-scholarship-holders/deadline-30.04.2016 1.09.2016-30.06.2017 (10 місяців)
Семенчук Валентина Григорівна	Вчений секретар Буковинської державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН	Подільська державна аграрно-технічна академія, 2000 р. Агрономія кваліфікація вчений агроном диплом спеціаліста ЛБ ВС №002013 від 11.02.2000 р.	к. с. г. н., спеціальність 06.01.14 – насінництво Відтворення оригінального насіння картоплі з різного вихідного матеріалу в умовах південно-західної частини Лісостепу України Диплом ДК №051882 (28.04.2009 р.) ВАК України	21 рік	наявність публікацій : у фахових виданнях України - 6	Підвищення кваліфікації при Інституті картоплярства НААН за спеціальністю “Технологія вирощування картоплі та система насінництва” з 22.07.2019 р. по 24.07.2019 р.

Оліфірович Володимир Олександрович	Завідувач відділу землеробства, кормовиробництва та селекції у рослинництві Буковинської державної сільськогосподарської дослідної станції Інституту сільського господарства Карпатського регіону НААН	Подільська державна аграрно-технічна академія, 2000 р. Агрономія кваліфікація вчений агроном диплом спеціаліста ЛБ ВС №002017 від 26.06.2000 р.	к. с. г. н. спеціальність 06.01.12 - кормовиробництво і луківництво Підвищення продуктивності багаторічних бобово-злакових травостоїв в південній частині Лісостепу західного Диплом ДК №044841 (13.02.2008 р.) ВАК України	21 рік	наявність публікацій : у фахових виданнях України - 16 Публікацій у Scopus та Web of Science Core Collection - 1	Підвищення кваліфікації при ННЦ “Інститут землеробства НААН” за спеціальністю “кормовиробництво і луківництво”
Романюк Василь Васильович	Доцент кафедри агротехнологій та ґрунтознавства, Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Чернівецький державний університет імені Юрія Федьковича, 1993, диплом спеціаліста КЖ № 900339 (від 26.06.1993). спеціальність Біологія. Кваліфікація Біолог. Викладач біології і хімії.	к.б.н. (спеціальність 03.00.05 – ботаніка) ДК 015568 (від 03.07.2002). « <i>Rhodiola rosea</i> L. в Українських Карпатах (еколого-ценотичні особливості, охорона та раціональне використання)» доцент кафедри ґрунтознавства та землевпорядкування (02ДЦ №014216)	20 років	1. Романюк В.В., Ванзар О.М., Назарок П.Г. Карантинні хвороби та шкідники Чернівецької області. Навчальний посібник.- Чернівці: Рута, 2004.-116с. 2. Плодівництво. Навчально-методичний посібник /Укл. Романюк В.В.- Чернівці: Рута, 2007.-84с. 3. Овочівництво. Навчально- методичний посібник /Укл. Романюк В.В.- Чернівці: Рута, 2008.-64с. 4. Управління якістю, технологія зберігання та перобки продукції рослинництва: навчально-методичний посібник / Укл.: В. В. Романюк. – Чернівці: Чернівецький нац. ун-т, 2015. – 75 с. 5. Романюк В.В., Ванзар О.М. Оцінка якості плодів деяких сортів яблуни при зберіганні // Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality. Part I. Scientific proceedings of the international network AgroBioNet of the institution and researcher of international research, education and development programme “Agrobiodiversity for improving nutrition, health and life quality”.- Nitra, 2015.- P.577-580. 6. Романюк В.В., Дорофей М.С. Вплив бактеріальних препаратів на врожайність помідор в умовах Прут-Дністровського межиріччя Чернівецької області //Матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (26 березня 2015 р., с. Крути, Чернігівська обл.).- Крути, 2015.- С.182-184.	Наукове стажування “Сучасні технології вирощування та розмноження основних груп культурних рослин”. червень 2017-вересень 2018 р. ТОВ “Людвік Агро”

					7. Романюк В.В., Василюк П.В. Особливості агротехніки вирощування сучасних сортів зерняткових та кісточкових плодів культур в умовах приватного господарства //Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання аграрної науки», присвяч. 150-річчю заснуванню факультету агрономії Уманського національного університету садівництва (15 листопада 2018 року).- Умань, 2018р. -С.160-161.	
Соломічук Михайло Петрович	заступник директора з наукової роботи УкрНДСКР ІЗР	Чернівецький державний університет, 2001, Біологія кваліфікація магістр біології Диплом з відзнакою РН № 16849138 від 30.06.2001 р.	канд. с.-г.н. 06.01.11 - фітопатологія Біолого-екологічні особливості <i>Polymyxa betae</i> K – переносника збудника ризоманії буряків та обґрунтування заходів обмеження його розвитку в умовах Західного Лісостепу України ДК№037752 Національний університет біоресурсів і природокористування України ВАК України	20 років	Керівник 7-ми державних науково-дослідницьких робіт Публікації за останні 5 років Scopus, Web of Science Core Collection – 1 Screening of Potato Varieties for Multiple Resistance to <i>Synchytrium Endobioticum</i> in the Western Region of Ukraine / A.G.Zelya, G.V.Zelya, T.M.Oliynyk, L.A.Pylypenko, M.P.Solomiytsiuk, V.M.Ghunchak // Agricultural Science and Practice, 2018, Vol. 5, №3,С.3-11 Монографії – 2; Методичні рекомендації – 4; фахові видання України – 14; патенти на корисну модель – 11 Грант Project: Strengthening Regional Capacities for Applying <i>Environmentally Friendly Technologies</i> in Integrated Pest Management Systems 2018-2019 Institute of Genetics, Physiology and Plant Protection of Academy of Science of Moldova (Prof. dr hab. Vladimir Todiras)	
Гаврилець Наталя Іллівна	Заступник директора з наукової роботи Придністровської дослідної станції садівництва Інституту садівництва НААН	Кам'янець Подільський сільськогосподарський Інститут, спеціальність – агрономія, кваліфікація-вчений агроном, 1983р. Диплом ИВ-1 № 116165	Кандидат сільськогосподарських наук, спеціальність- селекція і насінництво 06.01.05 Тема дисертації- Оцінка сортів і гібридів картоплі на стійкість проти фітофторозу та	45 років	Інститут землеробства і тваринництва Західного регіону України, молодший науковий співробітник 1989-1998рр. Чернівецька дослідна станція, 1998 -2001рр, молодший науковий співробітник, вчений секретар. Придністровська дослідна станція садівництва Інституту садівництва НААН, заступник директора з наукової роботи 2001- по даний час наявність публікацій : фахових видань України - 5	

			<p>виділення вихідних форм для практичної селекції в Західному регіоні України Диплом кандидата наук ДК №008205 ВАК України від 11.10.2000р., протокол № 18-09/8 м. Київ</p>			
Бота Іван Валерій- ович	Регіональний Директор Філія Перспектив «ПрАТ Зернопродукт МХП»	Чернівецький державний університет ім.Ю.Федьковича, 2014 Агрохімія і грунтознавство кваліфікація Агрономія Диплом спеціаліста		7 років	Агроном із захисту рослин (14.01.2014 – 9.09.2015) ПрАТ «Зернопродукт МХП» Старший агроном (10.09.2015-1.07.2016) Філія Рідний Край «ПрАТ Зернопродукт МХП» Керівник відділення (2.07.2016-31.01.2020) Філія Рідний Край «ПрАТ Зернопродукт МХП» Регіональний Директор (1.02.2020 – по нині) Філія Перспектив «ПрАТ Зернопродукт МХП»	

Освітньо-професійна програма використовується під час і для:

- ліцензування та акредитації освітньої програми, інспектування освітньо-наукової діяльності за спеціальністю;
- розроблення навчального плану, програм навчальних дисциплін;
- розроблення засобів діагностики якості вищої освіти;
- визначення змісту навчання в системі перепідготовки та підвищення кваліфікації.
- складання навчальних планів та робочих навчальних планів;
- формування індивідуальних планів і завдань здобувачів; програм навчальних дисциплін, практик;

- створення інформаційної бази для формування засобів діагностики;
- акредитації освітньо-професійної програми;
- зовнішнього контролю якості підготовки фахівців;
- атестації здобувачів освітнього ступеня магістр за спеціальністю 201 Агрономія.

Освітньо-професійна програма враховує вимоги Закону України «Про вищу освіту», Національної рамки кваліфікацій, положення Стандарту вищої освіти України другого (магістерського) рівня освіти (20 Аграрні науки та продовольство, спеціальність 201 Агрономія) і встановлює: обсяг та термін навчання магістрів; загальні компетентності; професійні (фахові) компетентності за спеціальністю; перелік та обсяг навчальних дисциплін для опанування компетентностями освітньої програми.

Користувачі освітньо-професійної програми:

- здобувачі ступеня магістра, які навчаються в ЧНУ;
- викладачі ЧНУ, які здійснюють підготовку магістрів спеціальності 201 «Агрономія»;
- Екзаменаційна комісія спеціальності 201 «Агрономія»;
- Приймальна комісія ЧНУ.

Освітньо-професійна програма поширюється на кафедри ЧНУ, які здійснюють підготовку фахівців другого рівня вищої освіти за спеціальністю 201 «Агрономія».

При розробці освітньої програми використовувалися такі нормативні документи та методичні рекомендації:

- Закон України «Про вищу освіту» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2014, № 37-38, ст.2004), № 1556-VII від 01.07.2014 р.; із змінами, редакція від 25.07.2018 р.;
- Закон України «Про освіту» (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2017, № 38-39, ст. 380), № 2145-VIII від 05.09.2017 р.;
- Стандарт вищої освіти галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство, спеціальності 201 Агрономія для другого магістерського рівня;
- Перелік галузей знань і спеціальностей, за якими здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти (Постанова КМУ № 266 від 29.04.2015 р.; із змінами, редакція від 11.02.2017 р.);
- Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (Постанова Кабінету Міністрів України №1187 від 30.12.2015 р.; із змінами, редакція від 23.05.2018 р.);
- Про внесення змін до постанови Кабінету Міністрів України від 30 грудня 2015 р. № 1187 «Про затвердження Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності закладів освіти» (Постанова Кабінету Міністрів України №347 від 10.05.2018 р.);
- Національний класифікатор України: «Класифікатор професій» ДК 003:2010.– К. : Видавництво «Соцінформ», 2010 р.;
- Національна рамка кваліфікацій (Постанова Кабінету Міністрів України № 1187 від 30.12.2015 р.);
- Методичні рекомендації щодо розроблення стандартів вищої освіти (Схвалено сектором вищої освіти Науково-методичної Ради Міністерства освіти і науки України, протокол №3 від 29.03.2016 р.).

Профіль освітньої програми зі спеціальності 201 Агрономія

1 – Загальна інформація	
Повна назва вищого навчального закладу та структурного підрозділу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича, Інститут біології, хімії та біоресурсів Кафедра агротехнологій та ґрунтознавства
Ступінь вищої освіти та назва кваліфікації мовою оригіналу	Магістр, магістр з агрономії
Офіційна назва освітньої програми	Агрономія
Тип диплому та обсяг освітньої програми	Диплом магістра одиничний, 90 кредитів ЄКТС, термін навчання 1 рік 4 місяці
Наявність акредитації	Акредитується вперше
Цикл/рівень	НРК України – 8 рівень, FQ-EHEA – другий цикл, EQF-LLL – 7 рівень
Передумови	Наявність освітньо-кваліфікаційного рівня „бакалавр”
Мова(и) викладання	українська, англійська
Термін дії освітньої програми	2020-2022р.
Інтернет-адреса постійного розміщення опису освітньої програми	http://ibhb.chnu.edu.ua/institut/opp
2 – Мета освітньої програми	
підготовка магістрів за спеціальністю 201 Агрономія, здатних до ефективного виконання завдань та професійної діяльності в сфері агрономії з використанням сучасних інноваційних технологій, здобутих компетентностей, вмінь та навичок а також на основі освоєних засад методології професійної та наукової діяльності	
3 – Характеристика освітньої програми	
Предметна область (галузь знань, спеціальність)	20 Аграрні науки та продовольство, 201 Агрономія
Орієнтація освітньої програми	Освітньо-професійна програма підготовки магістра орієнтує на актуальні складові, в рамках яких можлива подальша професійна та наукова кар'єра: рослинництво, землеробство, селекція і насінництво, агрохімія та ґрунтознавство, овочівництво, плодівництво, гербологія, агроєкологія
Основний фокус освітньої програми та спеціалізації	Включає навчальні дисципліни, які поглиблюють дослідницькі компетентності та знання спеціальних розділів фундаментальних та професійно-орієнтованих дисциплін і тим самим забезпечують можливість засвоєння складніших програм для наукових дослідників. Ключові слова: урожайність сільськогосподарських культур, агроландшафт, агротехнології, польовий та вегетаційний досліди, якість продукції, родючість та функціональність ґрунту

Особливості програми	Навчання магістрів з агрономії включає розширену практичну підготовку в процесі проходження науково-виробничої та науково-дослідної практик, як базису для написання і захисту дипломної роботи на основі оцінювання потенціалу (біосферна роль та екосистемні послуги) ґрунтового покриву і можливостей оптимально обраних агротехнологій забезпечити найефективнішу продуктивність агроекосистем в залежності від реального якісного стану ґрунтів.
4 – Придатність випускників до працевлаштування та подальшого навчання	
Придатність до працевлаштування	Робочі місця у високотехнологічних компаніях сільськогосподарського профілю, підприємствах аграрного сектору, науково-дослідних установах НАН України та НААН України, закладах вищої освіти МОН України, наукових і консультативних центрах: 2213.1 - агроном-дослідник 2213.1 - дослідник із агрохімії та ґрунтознавства 2213.1 - дослідник із захисту рослин 2213.1 - дослідник із селекції та генетики сільськогосподарських культур 2213.1 - молодший науковий співробітник (агрономія) 2213.1 - науковий співробітник (агрономія) 2213.1 - науковий співробітник-консультант (агрономія) 2213.2- агроном з насінництва 2213.2- агроном із захисту рослин 2213.2- агроном- інспектор 2213.2- агрохімік 2213.2- ґрунтознавець
Академічні права випускників	Продовження навчання для здобуття третього (освітньо-наукового) рівня. Набуття додаткових кваліфікацій в системі освіти дорослих.
5 – Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Лекції, лабораторні роботи, практичні заняття, самостійна робота на основі підручників, навчальних посібників та конспектів лекцій, дистанційне навчання, консультації із викладачами, польові дослідження та дослідження в лабораторіях, підготовка магістерської роботи
Оцінювання	Письмові та усні екзамени, лабораторні звіти, поточний контроль, тестовий дистанційний контроль, написання есе на основі аналізу сучасної наукової літератури, усні презентації, захист магістерської кваліфікаційної роботи
6 – Програмні компетентності	
Інтегральна компетентність	Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
Загальні компетентності (ЗК)	ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК2. Здатність діяти на основі етичних міркувань. ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК5. Здатність розробляти проекти та управляти ними. ЗК6. Прагнення до збереження навколишнього середовища.
Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (ФК)	СК1. Здатність керувати колективом, забезпечувати розвиток персоналу, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. СК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії. СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні

	<p>технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур.</p> <p>СК4. Здатність оцінювати придатність земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням вимог щодо забезпечення кількості та якості продукції.</p> <p>СК5. Здатність розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері агрономії.</p> <p>СК6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефхівцям.</p> <p>СК7. Здатність самостійно організувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів ґрунтових і рослинних зразків.</p> <p>СК8. Здатність до розробки та викладання навчальних дисциплін у закладах вищої та фахової передвищої освіти.</p>
7 – Програмні результати навчання	
ПРН 1	Уміти використовувати методологію наукових досліджень і дослідної справи у професійній діяльності.
ПРН 2	Інтегрувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.
ПРН 3	Знати правові й етичні норми для оцінки професійної діяльності, розробки та реалізації економічно-значущих виробничих і дослідницьких проектів.
ПРН 4	Використовувати сучасні методи обробки й інтерпретації інформації під час наукових досліджень та/або інноваційної діяльності.
ПРН 5	Уміти самостійно планувати і виконувати дослідницькі та/або інноваційні завдання, формулювати висновки за одержаними результатами.
ПРН 6	Оцінювати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково-обґрунтованих систем їхнього застосування.
ПРН 7	Розробляти та реалізовувати проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.
ПРН 8	Демонструвати здатність до організації колективної діяльності, реалізації комплексних наукових і виробничих проектів з врахуванням наявних ресурсів та часових обмежень.
ПРН 9	Уміти спілкуватися іноземною мовою в науковій, виробничій та соціально-суспільній сферах діяльності.
ПРН 10	Вміти надавати професійні знання, власні обґрунтування та висновки до фахівців і широкого загалу.
ПРН 11	Знати принципи управління персоналом та ресурсами, основні підходи до прийняття рішень.
ПРН 12	Демонструвати обізнаність щодо новітніх принципів і методів науково-дослідницької та виробничої діяльності в агрономії.
ПРН 13	Здатність продемонструвати знання сучасного стану справ, тенденції розвитку, найбільш важливі розробки та новітні технології в рослинництві.
ПРН 14	Застосовувати отримані знання й практичні навички, адаптувати

	результати наукових досліджень підчас впровадження і створення нових агротехнологій.
ПРН 15	Володіти основами бізнесового проектування і маркетингового оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.
ПРН 16	Вибирати оптимальну стратегію ведення наукових досліджень та господарювання в агрономії залежно від комплексу умов.
ПРН 17	Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.
ПРН 18	Давати оцінку доцільності та можливості застосування нових технологій і технологічних заходів з урахуванням екологічної безпеки.
ПРН 19	Здатність до педагогічної та просвітницької діяльності в сфері агрономії.
ПРН 20	Застосовувати математичні методи аналізу результатів досліджень.
8 – Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Серед професорсько-викладацького складу, задіяного до підготовки магістрів, 57 % докторів наук, інші – кандидати наук, доценти із понад 20-річним науково-педагогічним стажем роботи у ЗВО
Матеріально-технічне забезпечення	Обладнання, певне устаткування та програмне забезпечення, необхідне для проведення лабораторних і практичних робіт, база для проведення польових досліджень, можливості стажування у закордонних університетах відповідно до укладених угод
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Монографії, підручники, навчально-методичні посібники, практикуми, робочі зошити з дисциплін, що вивчаються. Система дистанційного навчання Moodle. Використання віртуального навчального середовища електронної бібліотеки Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
9 – Академічна мобільність	
Національна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між навчальними закладами України та Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича
Міжнародна кредитна мобільність	На основі двосторонніх договорів між Чернівецьким національним університетом імені Юрія Федьковича та навчальними закладами країн-партнерів
Навчання іноземних здобувачів вищої освіти	Можливе на основі діючого законодавства України та акредитованої освітньої програми.

Перелік компонент освітньо-професійної програми та їх логічна послідовність

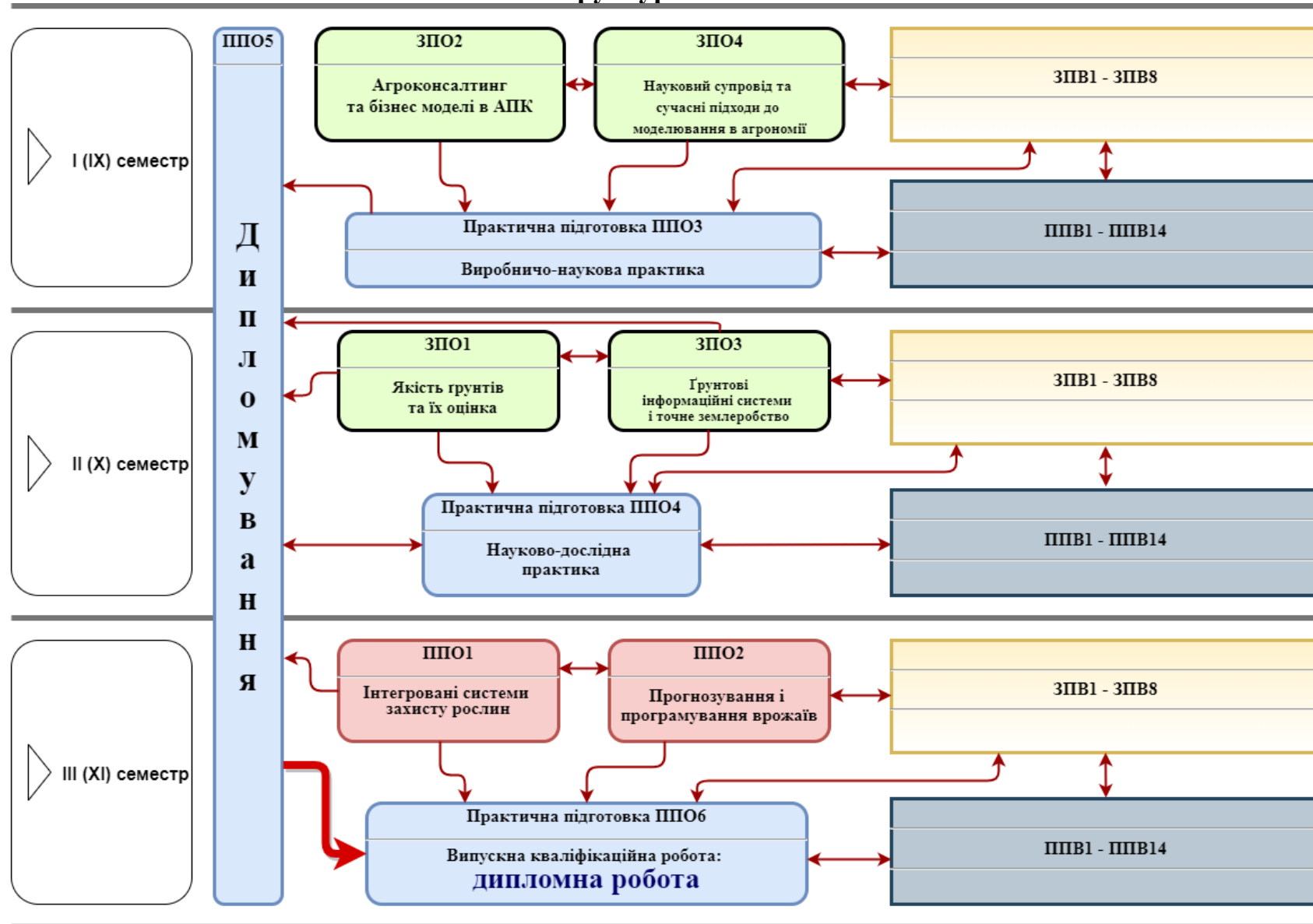
Перелік компонент ОП

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
Обов'язкові компоненти ОП			
ЗПО1	Якість ґрунтів та їх оцінка	4.0	екзамен
ЗПО2	Агроконсалтинг та бізнес моделі в АПК	4.0	екзамен
ЗПО3	Ґрунтові інформаційні системи і точне землеробство	6.0	екзамен
ЗПО4	Науковий супровід та сучасні підходи до моделювання в агрономії	5.0	екзамен
ППО1	Інтегровані системи захисту рослин	4.0	екзамен
ППО2	Прогнозування і програмування врожаїв	6.0	екзамен
ППО3	Виробничо-наукова практика	9.0	екзамен
ППО4	Науково-дослідна практика	3.0	залік
ППО5	Дипломування (із захистом кваліфікаційної роботи на ЕК)	14.0	залік, залік
ППО6	Випускна кваліфікаційна робота (дипломна робота)		захист
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		55	
Вибіркові компоненти ОП			
ЗПВ1	Біотехнології в агровиробництві	3.0	залік
ЗПВ2	Інноваційні технології агровиробництва	3.0	залік
ЗПВ3	Аграрні ринки і ризики виробництва продовольства	3.0	залік
ЗПВ4	Підприємництво в аграрних формуваннях	3.0	залік
ЗПВ5	Методика викладання в вищій школі	3.0	залік
ЗПВ6	Педагогіка і психологія вищої школи	3.0	залік
ЗПВ7	Формування команд та корпоративної культури в організації	3.0	залік
ЗПВ8	Тренінг спілкування	3.0	залік
ППВ1	Система управління ґрунтовими ресурсами агроландшафтів	4.0	екзамен
ППВ2	Моделі деградаційних явищ у ґрунті	4.0	залік
ППВ3	Помологія та ампелографія	3.0	екзамен
ППВ4	Діагностика, класифікація і номенклатура ґрунтів	3.0	екзамен
ППВ5	Стале управління ґрунтами і відновлення деградованих ґрунтів	4.0	екзамен
ППВ6	Інноваційні технології в кормовиробництві	3.0	екзамен
ППВ7	Технології вирощування кормових культур на насіння	3.0	залік
ППВ8	Технології виробництва насіння та садивного матеріалу сільськогосподарських культур	3.0	екзамен
ППВ9	Насіннезнавство польових культур	3.0	екзамен
ППВ10	Фітосанітарний моніторинг	3.0	екзамен
ППВ11	Регенеративне землеробство та ресурсозберігаючі агротехнології	4.0	екзамен
ППВ12	Технології вирощування покривних культур та сидератів	3.0	екзамен
ППВ13	Вирощування культур для енергетичних потреб	3.0	залік
ППВ14	Енергетичні культури для виробництва біопалива	3.0	залік
Загальний обсяг вибірових компонент:		35	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		90	

Практична підготовка

№	Вид діяльності	Кількість кредитів	Кількість годин
1	Виробничо-наукова практика	9.0	270
2	Науково-дослідна практика	3.0	90
3	Дипломування	14.0	420

Структурно-логічна схема



3. Форма атестації здобувачів вищої освіти

Випускна атестація проводиться на основі оцінювання результатів навчання та рівня сформованості необхідних компетентностей. Атестація здійснюється атестаційною комісією, до складу якої можуть включатися представники роботодавців та їх об'єднань, відкрито і гласно у формі публічного захисту випускної кваліфікаційної роботи (дипломної роботи). Процедура перевірки на плагіат визначається ВНЗ. Порядок та вимоги до оприлюднення визначаються ВНЗ.

Атестація випускників освітньої програми спеціальності 201 «Агрономія», здійснена у формі захисту випускної кваліфікаційної роботи (дипломної роботи), завершується видачею документу встановленого зразка про присудження ступеню магістра із присвоєнням кваліфікації: Магістр агрономії.

Форми атестації здобувачів вищої освіти	Атестація здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи
Вимоги до кваліфікаційної роботи	Кваліфікаційна робота передбачає самостійне розв'язання складної задачі та/або проблеми з агрономії, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій. Кваліфікаційна робота не повинна містити академічного плагіату, фабрикації, фальсифікації. Кваліфікаційна робота має бути розміщена у репозитарії закладу вищої освіти
Вимоги до публічного захисту	Захист перед екзаменаційною комісією.

