

Любченка Андрія Івановича,
доцента кафедри генетики, селекції рослин та біотехнології імені
І. П. Чучмія за 2018–2022 рр.

1. Відповідність освітньої та/або професійної кваліфікації А. І. Любченка освітнім компонентам, що викладаються:

201 Агрономія

№	Показник	Фактичні дані
1	Документ про вищу освіту	Вчений агроном (диплом спеціаліста ЕР №25473756 від 17. 06. 2004 р.).
2	Документ про науковий ступінь	Кандидат сільськогосподарських наук зі спеціальності 06.01.05 – селекція рослин (ДК №061562 від 06. 10. 2010 р.).
3	Наявність досвіду професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)	Засновник та голова ФГ «Кримяне» з 2004 р.
4	Керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю, що була захищена в Україні або за кордоном	–
5	Наявність не менше п'яти публікацій за останні п'ять років у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="842 1464 1501 1756">1. Lubchenko A., Lubchenko I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Cherny O., Vyshnevskaya L. Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of somaclonal lines of <i>Camelina sativa</i>. Ukrainian journal of ecology. 2020. Vol 10. Iss. 3. P. 1–5. <li data-bbox="842 1756 1501 2051">2. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Рябовол Л. О., Леонова К. П., Любченко А. І. Фракційний склад мінеральних фосфатів чорнозему опідзоленого після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. Наукові горизонти. 2022.

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Том 25. № 2. С. 30–35.</p> <p>3. Любченко І. О., Рябовол Л. О., Любченко А. І. Морфогенез солестійких клітинних ліній рижію ярого. Вісник Уманського національного університету садівництва. 2019. № 2. С. 29–32.</p> <p>4. Любченко А. І., Любченко І. О. Аналіз продуктивності рослин соматоклональних ліній рижію ярого. Збірник наукових праць УНУС. 2020. Вип. № 96. С. 303–319.</p> <p>5. Любченко А. І. Фенологічна оцінка створених соматоклональних ліній рижію ярого стійких до сольового та осмотичного стресів. Збірник наукових праць УНУС. 2020. Вип. № 97. С. 52–61.</p> <p>6. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Аналіз параметрів господарсько-цінних ознак рижію ярого для умов Правобережного Лісостепу України за умов зміни клімату. Збірник наук. праць УНУС. 2021. Вип. № 98. С. 199–210.</p> <p>7. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Селективний вплив маніту на культуру калюсних тканин рижію ярого. Наукові доповіді НУБіП України. 2022. №1 (95). http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/article/view/15910/14368</p>

Висновок: освітня та/або професійна кваліфікація А. І. Любченка відповідає освітнім компонентам (п. 1, 2, 3, 5).

2. Досягнення у професійній діяльності, що зараховуються за останні п'ять років (науково-педагогічні, педагогічні та наукові працівники, які забезпечують освітній процес, повинні мати не менше чотирьох досягнень у професійній діяльності за останні п'ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов)

№	Показник	Фактичні дані
1	Наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection	<p>1. Lubchenko A., Lubchenko I., Riabovol L., Riabovol Ia., Serzhuk O., Cherny O., Vyshnevskaya L. Analysis of the duration of the vegetation period and phases of development of somaclonal lines of <i>Camelina sativa</i>. <i>Ukrainian journal of ecology</i>. 2020. Vol 10. Iss. 3. P. 1–5.</p> <p>2. Господаренко Г. М., Черно О. Д., Рябовол Л. О., Леонова К. П., Любченко А. І. Фракційний склад мінеральних фосфатів чорнозему опідзоленого після тривалого застосування добрив у польовій сівозміні. <i>Наукові горизонти</i>. 2022. Том 25. № 2. С. 30–35.</p> <p>3. Любченко І. О., Рябовол Л. О., Любченко А. І. Морфогенез солестійких клітинних ліній рижію ярого. <i>Вісник Уманського національного університету садівництва</i>. 2019. № 2. С. 29–32.</p> <p>4. Любченко А. І., Любченко І. О. Аналіз продуктивності рослин соматоклональних ліній рижію ярого. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2020. Вип. № 96. С. 303–319.</p> <p>5. Любченко А. І. Фенологічна оцінка створених соматоклональних ліній рижію ярого стійких до сольового та осмотичного стресів. <i>Збірник наукових праць УНУС</i>. 2020. Вип. № 97. С. 52–61.</p> <p>6. Любченко А. І., Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С. Аналіз параметрів господарсько-цінних ознак рижію ярого для умов Правобережного Лісостепу України за умов зміни клімату. <i>Збірник наук. праць УНУС</i>. 2021. Вип. № 98. С. 199–210.</p> <p>7. Любченко А. І., Рябовол Л. О., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Селективний вплив маніту на культуру калюсних тканин рижію ярого. <i>Наукові доповіді НУБіП України</i>. 2022. №1 (95). http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Dopovidi/a</p>

№	Показник	Фактичні дані
		rticle/view/15910/14368
2	Наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="660 286 1477 533">1. Любченко І. О., Рябовол Л. О., Рябовол Я. С., Любченко А. І, Діордієва І. П. Патент на корисну модель №136523 від 27.08.2019 р. (Україна). Спосіб індукування калюсної тканини рижію ярого; Заявл. 22.02.2019; Опубл. 27.08.2019; Бюл. №16. 3 с. <li data-bbox="660 555 1477 936">2. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Бачук О. Р. Патент на корисну модель № 133376 (Україна) від 10.04.2019 р. Живильнесередовище для індукціїризогенезумалини (<i>Rubusidaeus L.</i>). Заявл. 04.06.2018; Опубл. 10.04.2019; Бюл. № 7. <li data-bbox="660 958 1477 1249">3. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Андрусик Р. В., Патент на корисну модель № 137576 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу шипшини звичайної (<i>Rosa caninaL.</i>). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20. <li data-bbox="660 1272 1477 1563">4. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Андрусик Р. В., Патент на корисну модель № 137578 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу суниці садової (<i>Fragaria ananassa duch.</i>). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20. <li data-bbox="660 1585 1477 1966">5. Сержук О. П.; Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В., Леонтюк І. Б., Заболотний О. І., Андрусик Р. В., Гончарук В. В. Патент на корисну модель № 137579 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу ожини (<i>Rubuss ubgenuse ubatussect. moriferi&ursini</i>). Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20. <li data-bbox="660 1989 1477 2069">6. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Майборода В. М., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Щетина С. В.,

№	Показник	Фактичні дані
		<p>Андрусик Р. В. Патент на корисну модель № 137577 (Україна) від 25.10.2019 р. Живильне середовище для індукції ризогенезу малиново-ожинового гібриду тайбері. Заявл. 19.04.2019; Опубл. 25.10.2019; Бюл. № 20.</p> <p>7. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Миколайко В. П. Патент на корисну модель № 143186 (Україна) від 10.07.2020 р. Живильне середовище для укорінення агрусу звичайного (<i>Ribes uva-crispa</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 16.03.2020; Опубл. 10.07.2020; Бюл. № 13</p> <p>8. Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Слободяник Г. Я., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Воробйова Н. В., Ковтунюк З. І., Щетина М. А. Патент на корисну модель № 148952 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів м'яги перцевої (<i>Mentha x Piperita</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.20121; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>9. Сержук О. П., Любченко А. І., Мостов'як С. М., Очеретенко Л. Ю., Миколайко І. І., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Миколайко В. П., Пушка О. С. Патент на корисну модель № 148953 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів обліпихи крушиноподібної (<i>Hippophae rhamnoides</i> L.) <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.2021; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>10. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Заболотний О. І., Гнатюк Н. О. Воробйова Н. В. Патент на корисну модель № 148950 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб укорінення експлантів смородино-агрусогового гібриду йошти <i>in vitro</i>. Заявл. 08.02.20121; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.</p> <p>11. Сержук О. П., Жиляк І. Д., Мостов'як І. І., Любченко А. І., Мартинюк А. Т., Миколайко В. П., Розборська Л. В., Красноштан І. В., Щетина М. А. Патент на корисну модель № 148949 (Україна) від 05.10.2021 р. Спосіб</p>

№	Показник	Фактичні дані
		укорінення експлантів порічок червоних (<i>Ribes rubrum</i> L.) <i>in vitro</i> . Заявл. 08.02.2021; Опубл. 05.10.2021; Бюл. № 40.
3	Наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора)	<p>Монографії у співавторстві:</p> <ol style="list-style-type: none"> Любченко А. І., Рябовол Л. О., Полторецький С. П., Любченко І. О., Сержук О. П., Рябовол Я. С. Клітинна селекція цикорію коренеплідного на стійкість до абіотичних чинників: монографія за ред. Л. О. Рябовол і С. П. Полторецького. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2019. 138 с. Любченко А. І., Любченко І. О. Особливості формування елементів продуктивності та урожайності соматоклональних ліній рижію ярого. / Наукові, методологічні та практичні підходи до проблем сучасної агрономії: монографія. За ред. О. І. Улянич. Умань: Видавничо-поліграфічний центр «Візаві», 2021. С. 135–155.
4	Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів /методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною	<ol style="list-style-type: none"> Любченко. А. І. Методичні рекомендації для виконання самостійної роботи з дисципліни «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 Агрономія вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 16 с. Любченко А. І. Техніка гібридизації рослин. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін «Селекція сільськогосподарських культур» та «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 Агрономія вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 14 с. Любченко А. І. Оцінка сортів пшениці озимої за якістю зерна. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін «Селекція сільськогосподарських культур» та «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі

№	Показник	Фактичні дані
	кількістю три найменування	<p>спеціальності 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 9 с.</p> <p>4.Любченко А І. Оцінка зимостійкості сортів пшениці озимої. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін «Селекція сільськогосподарських культур» та «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 Агрономія вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 8 с.</p> <p>5.Любченко А І. Індивідуальний добір у пшениці озимої. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін «Селекція сільськогосподарських культур» та «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 Агрономія вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 8 с.</p> <p>6.Любченко А І. Масовий добір у жита озимого. Методичні рекомендації для проведення лабораторно-практичних занять з дисциплін «Селекція сільськогосподарських культур» та «Селекція та насінництво сільськогосподарських культур» зі спеціальності 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань: УНУС, 2020. 8 с.</p> <p>7.Любченко А. І., Любченко І. О. Розрахунок потреби в насінні та насінницьких площ польових культур. Методичні рекомендації для виконання розрахункової роботи з дисципліни «Селекція і насінництво сільськогосподарських культур» за напрямом підготовки 201 «Агрономія» вищих аграрних закладів освіти III–IV рівнів акредитації. Умань, 2022. 12 с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня	–

№	Показник	Фактичні дані
6	Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	—
7	Участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	Вчений секретар постійної спеціалізованої вченої ради К 74.844.04 – із захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво та 06.01.06 – овочівництво (2015–2019 рр.).
8	Виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах	—
9	Робота у складі експертної ради з питань проведення	

№	Показник	Фактичні дані
	<p>експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю)</p>	

№	Показник	Фактичні дані
10	Участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”;	—
11	Наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою)	Надання консультаційних послуг з насінництва с.-г. культур ФГ «Поляна Лісова» (с. Аполянка, Уманський район, Черкаська обл.) з 2016 року
12	Наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій	—
13	Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше	—

№	Показник	Фактичні дані
	50 аудиторних годин на навчальний рік;	
14	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних,</p>	—

№	Показник	Фактичні дані
	<p> всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських </p>	

№	Показник	Фактичні дані
	<p>іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу</p>	
15	<p>Керівництво школярем, який зайняв призове місце III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у</p>	–

№	Показник	Фактичні дані
	журі III–IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II–III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково- дослідницьких робіт учнів – членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо- наукового/освітньо- творчого) рівня)	
19	Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях	Член Всеукраїнської громадської організації «Українське товариство генетиків і селекціонерів ім. М. І. Вавилова.
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково- педагогічної, наукової діяльності)	Засновник та голова ФГ «Кримяне» з 2004 р.

Висновок: досягнення у професійній діяльності А. І. Любченка підтверджуються виконанням восьми досягнень (п. 1–4, 7, 11, 19, 20) у професійній діяльності за останні п’ять років, визначених у пункті 38 Ліцензійних умов

Примітки.

*Під час визначення досягнень у професійній діяльності науково-педагогічного (наукового) працівника можуть зараховуватися досягнення за попередніми місцями роботи, п’ятирічний строк може продовжуватися на час перерви в роботі з об’єктивних причин (соціальна відпустка, академічна відпустка, призов/мобілізація на військову службу чи військова служба за контрактом, тривала непрацездатність тощо).

**Вимога наявності досягнень у професійній діяльності не застосовується до науково-педагогічних

(наукових) працівників із стажем науково-педагогічної роботи менше трьох років, працівників, що мають статус учасника бойових дій, а також до фахівців-практиків, які працюють на посадах науково-педагогічних (наукових) працівників на умовах сумісництва в обсязі 0,25 або менше, або 150 годин навчального навантаження на навчальний рік.

***Для закладів вищої освіти, в яких здійснюється підготовка фахівців за мистецькими спеціальностями галузі знань “02 Культура і мистецтво”, спеціальностями “014 Середня освіта (Музичне мистецтво)”, “014 Середня освіта (Образотворче мистецтво)”, замість наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України, науково-педагогічним (педагогічним) працівникам мистецьких спеціальностей можуть зараховуватися такі оприлюднені здобутки: літературні твори, переклади літературних творів, твори живопису, декоративного мистецтва, архітектури, архітектурні проекти, скульптурні, графічні, фотографічні твори, твори дизайну, музичні твори, аудіо- та відеовори, передачі (програми) організації мовлення, медіатвори, сценічні постановки, концертні програми (сольні та ансамблеві) кінотвори, анімаційні твори, аранжування творів, рекламні тв