

Найменування посади	Доцент
Факультет, на якому працює особа	Агротехнологій та природокористування
Кафедра, на якій працює особа	Селекції та насінництва
Трудовий статус посади (основне місце роботи, суміщення, сумісництво)	Основне місце роботи
Фізична особа. ПІБ	Бердін Сергій Іванович
Фізична особа. Дата народження	25.05.1963
Фізична особа. Громадянство	українець
Фізична особа. Стать	чоловіча
Дата, з якої працює	17.01.1990
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Тип	Науково-педагогічна
Стаж науково-педагогічної та/або наукової роботи. Років	34
Найменування навчальних дисциплін, які закріплені за викладачем, та кількість лекційних годин з кожної навчальної дисципліни	Практичне насінництво та сортовий контроль – 30 год Смарт-технології в агрономії – 30 год. Спеціальне насінництво польових культур – 20 год. Організація введення насінництва – 30 год. Прикладна біоінформатика -30 год.
Відомості про підвищення кваліфікації	1. Інноваційні професійні компетентності в педагогічній діяльності. НУБІП. Свідцтво СС00493706/023541-24 2. Підвищення кваліфікації International internship Fundraising and Organization of Project Activities in Educational Establishments: European Experience. Krakow, Poland. From November 6 to December 12, 2021. Certificate SZFL-000997/
Інформація про публікації у наукових виданнях, що включені до Scopus, Web of Science	1. Mishchenko, Y. G., Zakharchenko, E. A., Berdin, S. I., Kharchenko, O. V., Ermantraut, E. R., Masyk, I. M., & Tokman, V. S. Herbological monitoring of efficiency of tillage practice and green manure in potato agrocenosis. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> . 2019. 9(1), P. 210-219. 2. Karpenko O. Yu., Rozhko V. M.; Butenko A. O., Masyk I. M., Malynkam L. V., Didur I. M., Vereshchahin I. V., Chyrva A. S., Berdin S. I. Post-harvest siderates impact on the weed littering of Maize <i>Ukrainian journal of ecology</i> . 2019. 9 (3). P. 300-303. 3. Karbivska1 U. M., Butenko A. O., Kandyba N. M., Berdin S. I., Rozhko V. M., Karpenko O. Yu., Bakumenko O. M., Tymchuk D. S., Chyrva A. S. (2020) Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i> , № 10 (6), pp. 83-87, https://doi.org/10.15421/2020_262 4. Lys NM, Tkachuk NL, Butenko AO, Onychko VI, Rozhko VM, Karpenko OY, Chernega TO, Masyk IM, Berdin SI. Five-year cycle efficiency of willow and poplar growing under conditions of Pre-carpathians. <i>AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin</i>

	America. 2021.51(01):821-30 5. Zakharchenko E.A., Petrenko S.V., Berdin S.I., Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Hlupak Z.I., Bordun R.M., Tiutiunnyk O.S., Tryus V.O. Response of maize plants to seeding rates under conditions of typical black soil. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2023. Vol. 17. P. 71-74. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200119 6. Kysylchuk, A., Zakharchenko, E., Rudska, N., Bolshakov, Y., Kriuchko, L., Berdin, S., ... & Zubko, O. (2024). The share of sunflower in the structure of cultivated areas of Ukraine in pre-war and wartime. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 18-22. DOI: 10.5281/zenodo. XXXXXX (10.5281/zenodo. Year-Volume-PDFNo.). (Web of Science) 7. Kysylchuk A., Zakharchenko E., Turchina S., Dashutina L., Bolshakov Y, Lemishko S, Chernykh S, Azarov V, Berdin S, Vereshchahin I, Tkachenko R. Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the northeastern region of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>, 2025. Vol. 19. P. 178-182. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19-PDFNo.)
Науково-дослідні роботи	№ д.р.0119U103779. Розроблення екологічно безпечних, економічно вигідних інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур для отримання високоякісної продукції. ГДТ Дослідження фунгіцидного захисту при вирощуванні льону та впливу інокуляції на параметри посівів сої
Додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника	
Базова освіта	1. Диплом з відзнакою КВ №794041 Сумського філіалу Харківського сільськогосподарського інституту ім. В.В. Докучаєва, кваліфікація «вчений агроном», 17.01.1985 р
Показники 1-20 Ліцензійних умов (кількість пунктів)	
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	в наявності
Scopus	
Web of Science	1. Mishchenko, Y. G., Zakharchenko, E. A., Berdin, S. I., Kharchenko, O. V., Ermantraut, E. R., Masyk, I. M., & Tokman, V. S. Herbological monitoring of efficiency of tillage practice and green manure in potato agrocenosis. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>. 2019. 9(1), P. 210-219. 2. Karpenko O. Yu., Rozhko V. M; Butenko A. O., Masyk I. M., Malynkam L. V., Didur I. M.,

	Vereshchahin I. V., Chyrva A. S., Berdin S. I. Post-harvest siderates impact on the weed littering of Maize Ukrainian journal of ecology. 2019. 9 (3). P. 300-303. 3.Karbivska1 U. M., Butenko A. O., Kandyba N. M., Berdin S. I., Rozhko V. M., Karpenko O. Yu., Bakumenko O. M., Tymchuk D. S., Chyrva A. S. (2020) Effect of fertilization on the chemical composition and quality of cereal grasses fodder with different ripeness. <i>Ukrainian Journal of Ecology</i>, № 10 (6), pp. 83-87, https://doi.org/10.15421/2020_262 5. Zakharchenko E.A., Petrenko S.V., Berdin S.I., Podhaietskyi A.A., Kravchenko N.V., Hnitetskyi M.O., Hlupak Z.I., Bordun R.M., Tiutiunnyk O.S., Tryus V.O. Response of maize plants to seeding rates under conditions of typical black soil. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2023. Vol. 17. P. 71-74. DOI: 10.5281/zenodo.2023-17-200119 6. Kysylchuk, A., Zakharchenko, E., Rudska, N., Bolshakov, Y., Kriuchko, L., Berdin, S., Zubko, O. (2024). The share of sunflower in the structure of cultivated areas of Ukraine in pre-war and wartime. <i>Modern Phytomorphology</i>. 2024. Vol. 18. P. 18-22. DOI: 10.5281/zenodo. XXXXXX (10.5281/zenodo. Year-Volume-PDFNo.). (Web of Science) 7. Kysylchuk A., Zakharchenko E., Turchina S., Dashutina L., Bolshakov Y, Lemishko S, Chernykh S, Azarov V, Berdin S, Vereshchahin I, Tkachenko R. Management of cultivation, market analyses, diversification, and changes in herbicide groups of sunflowers in the northeastern region of Ukraine. <i>Modern Phytomorphology</i>, 2025. Vol. 19. P. 178-182. DOI: 10.5281/zenodo.200121 (10.5281/zenodo.2025-19-PDFNo.)
фахові	1.Бердін С.І., Оничко Т.О. Формування врожайності пшениці озимої залежно від параметрів механізованого відбору насіннєвого матеріалу. Таврійський науковий вісник. 2022. № 126. С. 3-8. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.126.1 2.Бердін С.І., Мурач О.М., Оничко В.І. Формування посівів сої під впливом Біоглобіна в умовах північного Лісостепу України. Таврійський науковий вісник. 2022. № 128. С. 11-17. DOI https://doi.org/10.32851/2226-0099.2022.128.2 3.Strakholis I.M., Berdin S.I., Kabanets V.V. Parameters of formation of buckwheat productivity by determinant varieties selection of the institute of agriculture of Northern East Of NAAS of Ukraine. Аграрні інновації. 2022. № 14. С. 161-166. DOI https://doi.org/10.32848/agrar.innov.2022.14.23.

	4. Кожушко Н. С., Сахошко М. М., Бердін С. І., Баштовий, М. Г., Смілик, Д. В. Споживча якість перспективних гібридів картоплі (<i>Solanum tuberosum</i> L.). Plant Varieties Studying and Protection. 2020. вип. 16 (2). С. 173-181. https://doi.org/10.21498/2518-1017.16.2.2020.209235 5. Бердін С.І., Мурач О.М., Колісник О.М., Триус В.О. Врожайність сої в залежності від схем передпосівної обробки насіння різнодіючими біологічними препаратами. Аграрні інновації. 2024. № 24. Меліорація, землеробство, рослинництво, с. 24-30. doi.org/10.32848/agrar.innov.2024.24. 6. Бердін С.І., Мурач О.М., Зубко О.М., Триус В.О. Динаміка формування генеративних органів рослини сої за дією препаратів для передпосівної обробки насіння. <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2024 № 137. С. 28– 34. https://doi.org/10.32782/2226-0099.2024.137.4 7. Бердін С.І., Оничко Т.І., Бутенко Є.Ю. Формування врожайності гібридів соняшнику різних груп стиглості в умовах Північно-Східного Лісостепу України. <i>Зрошуване землеробство</i>. Збірник наукових праць. 2024. Випуск 82. с. 5-10. https://doi.org/10.32848/0135-2369.2024.82.1 8. О. М. Зубко, С. І. Бердін, Є. Ю. Бутенко, А. А. Ставицький. Вплив біологічних препаратів для передпосівної обробки насіння на динаміку формування морфологічних ознак сої. <i>Український журнал природничих наук</i>. 2025. №11. с. 126-135. https://doi.org/10.32782/naturaljournal.11.2025.13
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	Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 128751 Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 133378
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)	1. Бердін С. І., Оничко В. І., Оничко Т. О. Практичне насінництво та сортовий контроль – частина 1. - Практичне насінництво: навчальний посібник. Суми, 2019. 240 с. 2. Кабанець В.М., Рудник-Іващенко О. І., Кабанець В. В., Бердін С. І. Фітомеліоративний потенціал культури конопель: монографія. ФОП Щербіна І. В, 2021. 120 с. 3. Оничко В.І., Бердін С.І, Оничко Т.О. Спеціальне насінництво польових культур. Частина 1. навчальний посібник . Суми, 2025. 200 с
4) наявність виданих навчально-	1. Бердін С.І. Практичне насінництво та сортовий

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 кількістю три найменування	контроль: частина I. Законодавче забезпечення насінництва в Україні: Курс лекцій для студентів 4 курсу напряму підготовки 201 – "Агрономія", денної і заочної форм навчання освітній ступень "бакалавр". Суми. 2023. 56 с.; протокол №11 від 22.05.2023 р. засідання НМР ФАтП 2. Бердін С.І. Смарт-технології в агрономії. Каталог ресурсів з дисципліни для студентів 1 курсу ОС "Магістр" факультету агротехнологій та природокористування за спеціальністю 201 "Агрономія", денної та заочної форми навчання. Суми: Сумський національний аграрний університет. 2023. 16 с.; протокол №11 від 22.05.2023 р. засідання НМР ФАтП. 3. Бердін С.І. Смарт-технології в агрономії. Каталог ресурсів з дисципліни для студентів 1 курсу ОС "Магістр" факультету агротехнологій та природокористування за спеціальністю 201 "Агрономія", денної та заочної форми навчання. Суми: Сумський національний аграрний університет. 2023. 16 с.; протокол №11 від 22.05.2023 р. засідання НМР ФАтП;
5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня	-
6) наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом)	
7) участь в атестації наукових кадрів як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради, або члена не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад	-
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 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 Акредитатійної 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)	
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)	-
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	1. Бердін С. І., Мурач О. М., Оничко В. І. Індивідуальна продуктивність рослин сої за дії мікробного препарату та регулятора росту рослин. The 2nd International scientific and practical conference “Innovations and prospects of world science”(October 6-8, 2021) Perfect Publishing, Vancouver, Canada. 2021. 642 p. 2021. С. 23–29. 2. Бердін С.І., Мурач О.М., Лемешев Д.Р. Реалізація генетичного потенціалу сучасних гібридів кукурудзи за рахунок оптимізації густоти рослин. Популяційна екологія рослин: сучасний стан, точки росту: матеріали 2 міжнар. симпозіуму., м. Суми, 4-6 квітня. 2022 р. Суми : СНАУ, 2022. С. 3.Бердін С.І., Музика Л.П. Структурний аналіз рослин гірчиці сарептської за умови вирощування в північно-східному Лісостепу України. Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2022 р. Суми : СНАУ, 2022. С. 51–53. 4. Бердін С.І., Страхоліс І.М. Вітчизняний та світовий досвід з оптимізації елементів вирощування гречки. Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2022 р. Суми : СНАУ, 2022. С. 80-81. 5. Бердін С.І., Страхоліс І. М. Формування селекційного банку номерів гречки за господарсько-цінними властивостями. Гончарівські читання : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., м. Суми, 25 трав. 2022 р. Суми :

	СНАУ, 2022. С.41-43. 6. Стахоліс І.М., Бердін С.І. Використання деструкторів стерні під посіви гречки // «Гончарівські читання»: ма-тер. міжн. наук. – практ. конф., 23-24 травня 2025 р. Су-ми. С.111--112. 7. Коваленко В.М., Бердін С.І. Геномне прогнозування у вищих рослин// «Гончарівські читання»: матер. міжн. наук. – практ. конф., 23-24 травня 2025 р. Суми. С.53--55.
13) проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-
14) 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 проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (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 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	
15) 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 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)	-
16) наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
17) участь у міжнародних операціях з підтримання миру і безпеки під егідою Організації Об'єднаних Націй (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
18) участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн — членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)	-
19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях	член вченої ради Інститут сільського господарстві Північного Сходу НААН.
20) досвід практичної роботи за спеціальністю (спеціалізацією)/професією не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді	-