

ЛІЦЕНЗІЙНІ УМОВИ
проведення освітньої діяльності
Сольського Олександра Сергійовича

Показник	Наявність (+), відсутність (-)	Опис
1. Наявність за останні п'ять років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або Web of Science Core Collection	+	1. Rodashchuk H. Yu., Solsky O. S., Kutkovetska T. O. Use of informational technologies in the logistics activities of agricultural enterprises. Науковий вісник Полісся. 2018. № 1 (13). Ч. 2. С. 175-182.
2. Наявність не менше п'яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України	+	<p>1. Концеба С.М., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л. Економіко-математична модель впливу обсягів інвестицій на виробництво сільськогосподарської продукції. К: Вісник Київського інституту бізнесу і технологій, 2018. №1 (15). С. 17-22.</p> <p>2. Сольський О.С., Бараненко Р.В., Батарев В.В. Методи і системи штучного інтелекту. Вісник національного Хмельницького університету. Серія: Технічні науки, 2021. №1.</p> <p>3. Дубовой В.М., Сольський О.С. Прогнозування небезпеки враження рослин на основі моделі нечіткого висновку Мамдані-Заде з використанням геоінформаційної технології // Вісник Вінницького політехнічного інституту. 2013. - № 1. - Ст.110-115</p> <p>4. Дубовой В. М. Застосування нечіткої бази знань Мамдані-Заде для просторової інтерполяції щільності популяцій / В. М. Дубовой, О.С. Сольський // Східно-Європейський журнал передових технологій. – 2013. – Т. 6, N 3(66). - С. 26-29</p> <p>5. Дубовий В.М., Сольський О.С. Використання об'єктного підходу при проектуванні бази даних ІТ захисту рослин/Системи обробки інформації. Випуск 3(93). Інформаційні технології та комп'ютерна інженерія. - Харків: «ХУПС». 2011. - С.186-189</p> <p>6. Дубовой В.М., Сольський О.С. Структура та задачі інформаційної технології у проблемі захисту рослин//Вісник Вінницького політехнічного інституту, №2, 2011 Ст. 115-119.</p> <p>7. Дубовой В.М., Сольський О.С. Архітектура інформаційної технології у захисті рослин. Вісник Вінницького політехнічного інституту, №5, 2011</p>

		<p>Ст. 115-119.</p> <p>8. Сольський О.С., Невзоров А.В., Рибак О.Д. Економічна інформація сільськогосподарських підприємств та аспекти її захисту від несанкціонованого доступу з використанням програмних методів. Збірник наукових праць УДАУ/ редкол. П.Г.Копитко та ін. - Умань, 2008. - Вип.67. - Ч.2: Економіка. С.273-279.</p>
3. Наявність виданого підручника чи навчального посібника або монографії.	+	<p>1. Гринчак О.В., Сольський О.С. та ін. Інформаційна технологія управління інтегрованим захистом польових культур: монографія. Умань: Видавець, 2019, 206 с.</p> <p>2. Гринчак О. В. та ін. Інформаційна система дистанційної освіти Moodle 2.x : навч. посіб. Умань: Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2014. 440 с.</p> <p>3. Гринчак О.В., Давлетханова О.Х., Коваленко О.М., Марін Б.М., Сольський О.С. Комп'ютерні мережі та мобільний стільниковий зв'язок: навчальний посібник для студентів економічних спеціальностей вищих навчальних закладів. Умань: Уманське видавничо-поліграфічне підприємство, 2012. 388с. (гриф МОН).</p> <p>4. Науково-методологічні засади соціально-економічного розвитку аграрної сфери економіки України в умовах євроінтеграційних процесів: колективна монографія / під. ред., д.е.н., професора Ю.О. Нестерчук. Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2016. С. 205-213.</p> <p>5. Ліщук Р.І., Концеба С.М., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Сольський О.С., Васильченко І.П., Миколайчук Я.Л. Штучний інтелект з Python: навчальний посібник. Умань: «Візаві», 2020. 240 с.</p> <p>6. Миколайчук Я.Л., Сольський О.С., Гринчак О.В., Васильченко І.П., Мазур Ю.П., Ліщук Р.І., Концеба С.М., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Коваленко О.М. Комп'ютерні мережі: навчальний посібник. Умань: «Візаві», 2020. 160 с.</p>
4. Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового ступеня	-	-
5. Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”	-	-

6. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік	-	-
7. Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або Акредитаційної комісії, або їх експертних рад, 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 освіти МОН	-	-
8. Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання	-	-
9. 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 олімпіад чи конкурсів “Мала академія наук України”	-	-
10. Організаційна робота у закладах освіти на посадах керівника (заступника керівника) закладу освіти/ інституту/ факультету/відділення (наукової установи)/ філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувачів вищої освіти підрозділу/відділу (наукової установи)/навчально-методичного управління (відділу)/ лабораторії/ іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу/вченого секретаря закладу освіти	-	-

(факультету, інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника		
11. Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше трьох разових спеціалізованих вчених рад)	-	-
12. Наявність не менше п'яти авторських свідоцтва/або патентів загальною кількістю два досягнення	-	-
13. Наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій / практикумів / методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування	+	<p>1. Сольський О.С., Родащук Г.Ю. Методичні вказівки для вивчення дисципліни «Інформаційні технології» для студентів спеціальності: 201 «Агрономія» Умань: Видавець, 2018. 50 с.</p> <p>2. Ліщук Р.І., Концеба О.М., Родащук Г.Ю., Скуртол С.Д., Сольський О.С. Методичні вказівки щодо виробничої практики І студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: Уманський НУС, 2019. 21 с.</p> <p>3. Ліщук Р.І., Концеба О.М., Родащук Г.Ю., Скуртол С.Д., Сольський О.С. Методичні вказівки щодо виробничої практики ІІ студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: Уманський НУС, 2019. 19 с.</p> <p>4. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки з підготовки та написання кваліфікаційної роботи бакалавра спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 45 с.</p> <p>5. Ліщук Р.І., Сольський О.С., Концеба С.М., Васильченко І.П. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Проектування інформаційних систем». Умань: УНУС, 2020. 68 с.</p> <p>6. Сольський О.С., Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Методи і системи штучного інтелекту». Умань: УНУС, 2020. 38 с.</p>

		<p>7. Васильченко І.П., Ліщук Р.І., Сольський О.С., Концеба С.М. Методичні вказівки для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Технології розподільних систем та паралельних обчислень». Умань: УНУС, 2020. 68 с.</p> <p>8. Ліщук Р.І., Сольський О.С. Інструктивно-методичні матеріали для виконання лабораторних робіт студентами освітнього рівня «бакалавр» спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» з дисципліни «Програмування на Python». Умань: УНУС, 2020. 68 с.</p> <p>9. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки щодо проходження виробничої практики I зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 21 с.</p> <p>10. Ліщук Р.І., Скуртол С.Д., Родащук Г.Ю., Концеба С.М., Васильченко І.П., Сольський О.С., Миколайчук Я.Л., Гринчак О.В., Мазур Ю.П., Попелнуха К.М. Методичні вказівки щодо проходження виробничої практики II зі спеціальності 122 «Комп'ютерні науки». Умань: УНУС, 2020. 19 с.</p> <p>11. Сольський О.С., Гринчак О.В., Попелнуха К.М. Веб-технології та веб-дизайн. Методичні вказівки та завдання для виконання лабораторних робіт студентами спеціальності 122 «Комп'ютерні науки» денної та заочної форми навчання. Умань: УНУС, 2020. 106 с.</p>
<p>14. Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I 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 мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або</p>	<p>+</p>	<p>Керівництво студентом, який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт:</p> <p>1. Згорткова нейронна мережа для визначення захворювань рослин – Цюпко М.В. (11к-кн).</p> <p>2. Згорткова нейронна мережа для визначення шкідників рослин – Перепелиця Д.В. (11к-кн).</p>

у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів; 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. Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій	-	-
16. Участь у професійних об'єднаннях за спеціальністю	-	-
17. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років	-	-
18. Наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не менше двох років	-	-