

Додаток 15
ВІДОМОСТІ

про науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, що підтверджують їх освітню та/або професійну кваліфікацію для забезпечення освітнього процесу на відповідному рівні вищої освіти або за освітньою програмою, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на відповідному рівні вищої освіти

1. Загальна інформація про забезпечення науково-педагогічними, педагогічними та науковими працівниками освітнього процесу на **2-ому** рівні вищої освіти або за освітньою програмою **Агрономія**, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, на _____ рівні вищої освіти

2. Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які забезпечують освітній процес на **2-ому** рівні вищої освіти або за освітньою програмою **Агрономія**, що передбачає присвоєння професійної кваліфікації з професій, для яких запроваджено додаткове регулювання, спеціальності _____ на _____ рівні вищої освіти (крім розширення провадження освітньої діяльності у разі збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Найменування освітнього компонента, який закріплено за науково-педагогічним працівником	Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)
---	--	---------------------	---	--	--	--	---

					<p>ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)</p>		
Сільськогосподарські машини	Кириченко Роман Васильович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1993 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу та розробка вібраційно-дискового висівного апарата для однонасінневої сівби дрібного насіння». Диплом ДК №003794 від 19.01.2012 р., ВАК України.	<p>1. Study of seed agitation in the fluid of a hydropneumatic precision seeder [Text] / V. Boiko, V. Pastukhov, H. Tesliuk, V. Ulexin, R. Kyrychenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2020. - Vol. 5, Issue 1 (107). - P. 36-43.</p> <p>2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O</p>	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875521 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

				<p>Доцент кафедри сільськогосподарських машин. 12 ДЦ № 033265 від 30.11.2012 р., МОН України.</p>	<p>Mogilnay, M. Bakum, O Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko, M. Krekot, H. Tesliuk, V. Boiko, I Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50.</p> <p>3. The effectiveness of compatible agrophytocenoses depending on the allelopathic interaction of plants [Text] / V. Pastukhov, A. Semenchenko, A. Melnyk, V. Zavertalyuk, A. Zavertalyuk, R. Kyrychenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (4), P. 56-59, doi: 10.15421/2020_167.</p> <p>4. Potato growth in moisture deficit conditions [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190, doi: 10.15421/2021_97.</p> <p>5. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streep Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В.</p>		
--	--	--	--	---	---	--	--

					Бакум, М.М. Крекот, О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. (
Патентознавство та авторське право	Крекот Микола Миколайович	Доцент	Харківський державний технічний університет сільського господарства, 2002 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу і розробка пневматичного сепаратора насіння овочевих культур». Диплом ДК №030246 від 30.06.2015 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. АД № 006297 від 09.02.2021 р., МОН України.	1. Improving the efficiency of a sowing technology based on the improved structural parameters for colters [Text] / A. Nanka, I. Morozov, V. Morozov, M. Krekot , A. Poliakov, I. Kirilhazi, M. Lohvynenko, K. Sharai, A. Babii, M. Stashkiv // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - Vol. 4, No. 1(100). - P. 33-45. 2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko, M. Krekot , H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50. 3. Potato growth in moisture deficit conditions	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875522 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

					<p>[Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190, doi: 10.15421/2021_97.</p> <p>4. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streep Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, М.М. Крекот, О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32.</p> <p>5. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М. М. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія природокористування. -</p>	
--	--	--	--	--	---	--

Назва освітньої програми

Особи, які працюють за основним місцем роботи

Особи, які працюють за сумісництвом

Додаток 16

Відомості

про наявність науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі освітню та/або професійну кваліфікацію (крім розширення провадження освітньої діяльності щодо збільшення ліцензованого обсягу на певному рівні вищої освіти)

Якісний склад науково-педагогічних, педагогічних та наукових працівників, які працюють за основним місцем роботи, мають відповідну освітній програмі **Агрономія** в межах спеціальності **201 «Агрономія»** освітню та/або професійну кваліфікацію

Прізвище, ім'я, по батькові науково-педагогічного працівника	Найменування посади	Освітня кваліфікація (найменування закладу, який закінчив науково-педагогічний, працівник, рік закінчення, спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту)	Освітня кваліфікація (науковий ступінь, шифр і найменування наукової спеціальності, тема дисертації (серія, номер, дата, ким виданий диплом), вчене звання, за якою кафедрою (спеціальністю) присвоєно (серія, номер, дата, ким виданий атестат)	Професійна кваліфікація (відомості про досвід професійної діяльності (заняття) за відповідним фахом (спеціальністю, спеціалізацією) із зазначенням посади та строку роботи на цій посаді (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності), керівництво (консультування) дисертації на здобуття наукового ступеня за спеціальністю (прізвище, ім'я, по батькові дисертанта, здобутий науковий ступінь, спеціальність, назва дисертації, рік захисту, серія, номер, дата, ким виданий диплом), наявність публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема	Відомості про підвищення кваліфікації (найменування закладу, вид документа, тема, дата видачі і кількість навчальних кредитів (годин))	Досягнення у професійній діяльності (відповідно до пункту 38 Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності)

				Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)		
Кириченко Роман Васильович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1993 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу та розробка вібраційно-дискового висівного апарата для однонасінневої сівби дрібного насіння». Диплом ДК №003794 від 19.01.2012 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. 12 ДЦ № 033265 від 30.11.2012 р., МОН України.	1. Study of seed agitation in the fluid of a hydropneumatic precision seeder [Text] / V. Boiko, V. Pastukhov, H. Tesliuk, V. Ulexin, R. Kyrychenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2020. - Vol. 5, Issue 1 (107). - P. 36-43. 2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko , M. Krekot, H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50. 3. The effectiveness of compatible agrophytocenoses depending on the allelopathic interaction of plants [Text] / V. Pastukhov, A. Semenchenko, A. Melnyk, V. Zavertalyuk, A. Zavertalyuk, R. Kyrychenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (4), P. 56-59, doi: 10.15421/2020_167. 4. Potato growth in moisture deficit conditions [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko , M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190, doi: 10.15421/2021_97. 5. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Strip Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко , М.В. Бакум, М.М. Крєкот, О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875521 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

				природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. (
Крекот Микола Миколайович	Доцент	Харківський державний технічний університет сільського господарства, 2002 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу і розробка пневматичного сепаратора насіння овочевих культур». Диплом ДК №030246 від 30.06.2015 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. АД № 006297 від 09.02.2021 р., МОН України.	1. Improving the efficiency of a sowing technology based on the improved structural parameters for colters [Text] / A. Nanka, I. Morozov, V. Morozov, M. Krekot , A. Poliakov, I. Kirilhazi, M. Lohvynenko, K. Sharai, A. Babii, M. Stashkiv // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - Vol. 4, No. 1(100). - P. 33-45. 2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko, M. Krekot , H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50. 3. Potato growth in moisture deficit conditions [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot , O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190, doi: 10.15421/2021_97. 4. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streep Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, М.М. Крекот , О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. 5. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М. М. Бакум, М. М. Крекот , А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М.	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875522 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

				Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія природокористування. - 2020. - Вип. 3 (17).		
--	--	--	--	--	--	--

Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника
КИРИЧЕНКА РОМАНА ВАСИЛЬОВИЧА

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. Study of seed agitation in the fluid of a hydropneumatic precision seeder [Text] / V. Boiko, V. Pastukhov, H. Tesliuk, V. Ulexin, R. Kyrychenko // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2020. - Vol. 5, Issue 1 (107). - P. 36-43. (<i>Scopus</i>).</p> <p>2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko, M. Krekot, H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50. (<i>Web of Science</i>).</p> <p>3. The effectiveness of compatible agrophytocenoses depending on the allelopathic interaction of plants [Text] / V. Pastukhov, A. Semenchenko, A. Melnyk, V. Zavertalyuk, A. Zavertalyuk, R. Kyrychenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (4), P. 56-59, doi: 10.15421/2020_167. (<i>Web of Science</i>).</p> <p>4. Potato growth in moisture deficit conditions [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, M. Krekot, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P. 184-190, doi: 10.15421/2021_97. (<i>Web of Science</i>).</p> <p>5. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streep Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, М.М. Крекот, О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. (<i>Категорія Б</i>).</p>
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
	<p>1. Пат. 133793 Україна, МПК А01С 7/06 (2006.01), А01С 7/08 (2006.01). Секція сівалки для сумісного висіву насіння [Текст] / В.І. Мельник, В.І. Пастухов, М.В. Бакум, Р.В. Кириченко, Д.В. Крохмаль - № u201810806; Заявл. 01.11.2018; Опубл. 25.04.2019, Бюл. № 8.</p> <p>2. Пат. 134627 Україна, МПК (2006) А01С 7/00. Секція просапної сівалки [Текст] / В.І. Мельник, В.І. Пастухов, М.В. Бакум, Р.В. Кириченко, М.О. Циганенко, Д.В. Крохмаль - № u201812973; Заявл. 27.12.2018; Опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10.</p> <p>3. Пат. 134659 Україна, МПК А01С 7/20 (2006.01) А01С 5/06 (2006.01). Секція просапної сівалки сумісного висіву насіння [Текст] / В.І. Мельник, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.О. Циганенко - № u201900103; Заявл. 03.01.2019; Опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10.</p> <p>4. Пат. 134692 Україна, МПК А01С 5/06 (2006.01), А01С 7/12 (2006.01), А01С 7/18 (2006.01). Наральниковий сошник [Текст] / М.В. Бакум, І.В. Морозов, Р.В. Кириченко, В.І. Морозов, О.І. Басов, К.О. Басова - № u201900849; Заявл. 28.01.2019; Опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10.</p> <p>5. Пат. 135189 Україна, МПК (2006) А01С 7/00 А01С 1/00 А01В 49/04 (2006.01). Посівна секція просапної сівалки [Текст] / В.І. Мельник, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.О. Циганенко, Д.В. Крохмаль - № u201812465; Заявл. 14.12.2018; Опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.</p>
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)

4	<p>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 кількістю три найменування</p> <p>1. Вивчення будови, роботи та регулювань відвальних плугів загального призначення [Текст]: метод. вказ. до викон. лаборатор. (практ.) роботи з навч. дисц. «С.-г. машини» для студ. перш. (баклавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец.: 208 Агроінженерія, 133 Галузеве машинобудування, 201 Агрономія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: Р.В. Кириченко, А.Д. Михайлов. - Харків: ХНТУСГ, 2020. - 24 с.</p> <p>2. Зернові сівалки ASTRA виробництва ПАТ «ELVORTI [Текст]: метод. вказ. до викон. лаборатор. (практ.) роботи з навч. дисц. «С.-г. машини» для студ. перш. (баклавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец.: 208 Агроінженерія, 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В.І. Пастухов, М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, Р.В. Кириченко, М.М. Абдуєв, Д.В. Крохмаль. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 91 с.</p> <p>3. Універсальні пневмомеханічні сівалки VESTA 6, 8, 12 PROFІ (УПС-6А, 8А, 12А) виробництва ПАТ «ELVORTI» [Текст]: метод. вказ. до викон. лаборатор. (практ.) роботи з навч. дисц. «С.-г. машини» для студ. перш. (баклавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец.: 208 Агроінженерія, 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В.І. Пастухов, М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, Р.В. Кириченко, О.Б. Козій, Д.В. Крохмаль. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 79 с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
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
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 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)
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
	<p>1. Дослідження агрофонів, як фактора впливу при вирощуванні картоплі на поверхні поля під шаром соломи [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, О.М. Могильна., О.В. Мельник, М.В. Бакум // Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: Матеріали III МНПК (23 липня 2020 р., сел. Селекційне Харківської обл.) / ІОБ НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2020. Т. 2. С. 137-139.</p> <p>2. Зернова сівалка з мехатронним пристроєм глибини ходу сошника [Текст] / М.В. Бакум, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, О.І. Басов // Матеріали XII МНПК «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». Кропивницький: ЦНТУ, 2019. - С. 24-25.</p> <p>3. Просапна сівалка з мехатронним пристроєм [Текст] / В.І. Мельник, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, О.І. Басов, О.А. Кириченко // Матеріали XII МНПК «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». Кропивницький: ЦНТУ, 2019. - С. 26-27.</p> <p>4. Розумний наральниковий сошник [Текст] / М.В. Бакум, І.В. Морозов, В.І. Морозов, Р.В. Кириченко, О.І. Басов, К.О. Басова // Матеріали XII МНПК «Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки». Кропивницький: ЦНТУ, 2019. - С. 28-29.</p> <p>5. Сівалка точного висіву з вібраційно-дисковим висівним апаратом для сівби насіння овочевих культур [Текст] / Р.В. Кириченко, Д.Г. Лубченко // Матеріали XX Міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми землеробської механіки», присвячена 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, Миколаїв: МНАУ, 2019 р. С. 12-14.</p>
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
	1. Участь в роботі у складі організаційного комітету II-го туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за спеціальністю 208 «Агроінженерія» (2017-2020 р.)
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
	1. Член Української асоціації аграрних інженерів.
20	Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Відповідність **6** пунктам ліцензійних вимог

**Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника
КРЕКОТА МИКОЛИ МИКОЛАЙОВИЧА**

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
1. Improving the efficiency of a sowing technology based on the improved structural parameters for colters [Text] / A. Nanka, I. Morozov, V. Morozov, M. Krekot , A. Poliakov, I. Kirilhazi, M. Lohvynenko, K. Sharai, A. Babii, M. Stashkiv // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. - 2019. - Vol. 4, No. 1(100). - P. 33-45. (<i>Scopus</i>).
2. Energy-efficient and ecologically friendly technology for growing potatoes under straw mulch [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, O. Melnyk, I. Grabar, R. Kyrychenko, M. Krekot , H. Tesliuk, V. Boiko, I. Sysenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2020, 10 (1), P. 317-324, doi: 10.15421/2020_50. (<i>Web of Science</i>).

3. Potato growth in moisture deficit conditions [Text] / V. Pastukhov, O. Mogilnay, M. Bakum, I. Grabar, O. Melnyk, R. Kyrychenko, **M. Krekot**, O. Vitanov, A. Mozgovska, A. Pastushenko, O. Semenchenko // Ukrainian Journal of Ecology, 2021, 11 (2), P.184-190, doi: 10.15421/2021_97. (Web of Science).

4. Обґрунтування вирощування картоплі за технологією Streeper Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, **М.М. Крекот**, О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. (Категорія Б).

5. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М. М. Бакум, **М. М. Крекот**, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія природокористування. - 2020. - Вип. 3 (17). (Категорія Б).

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

1. Пат. 139639 Україна, МПК В07В 1/22 (2006.01). Пристрій для оптимального керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, **М. М. Крекот**, О. М. Піскар'єв - № u 2019 07291 ; Заявл. 01.07.2019 ; Опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1. - 6 с.

2. Пат. 131883 Україна, МПК (2006) В07В 13/00. Пристрій керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, **М. М. Крекот** - № u201806194 ; Заявл. 04.06.2018 ; Опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. - 5 с.

3. Пат. 134628 Україна, МПК А01С 7/00 (2006.01) А01С 5/00 (2006.01). Спосіб формування сумісних посівів [Текст] / В. І. Мельник, В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Майборода, **М. М. Крекот** - № u201812975; Заявл. 27.12.2018 ; Опубл. 27.05.2019, Бюл. № 10.

4. Пат. 135361 Україна, МПК А01С 5/06 (2006.01), А01С 7/12 (2006.01), А01С 7/18 (2006.01). Спосіб сумісного висіву насіння різних сільськогосподарських культур [Текст] / В. І. Мельник, М. В. Бакум, В. І. Пастухов, М. М. Майборода, **М. М. Крекот**, С. М. Скофенко - № u201900861; Заявл. 28.01.2019 ; Опубл. 25.06.2019, Бюл. № 12.

5. Пат. 122435 Україна, МПК (2017.01) В07В 4/00. Пневматичний сепаратор з нахиленим сепарувальним каналом / М. В. Бакум, **М. М. Крекот**, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Абдуєв, М. О. Винокуров; - № u 2017 06949 ; Заявл. 03.07.2017 ; Опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1.

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)

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 кількістю три найменування

1. Сільськогосподарські машини [Текст] : метод. вказівки для самост. вивчення теми "Agriculture machinery. Machines for fertilizer application" для студентів англомов. групи першого (бакалавр.) рівня вищої освіти інженер. спеціальностей / В. І. Пастухов, **М. М. Крекот**, Д. В. Крохмаль. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 20 с.

2. Agricultural machinery (Modules 1-2) [Текст] : конспект лекцій для студентів з поглибл.

<p>вивченням англ. мови за спец. 208 "Агроінженерія" і 133 "Галузеве машинобудування" / В. І. Пастухов, М. М. Крекот, Д. В. Крохмаль ; ХНТУСГ. - Харків : [б. и.], 2018. - 62 с.</p> <p>3. Будова, технологічний процес та регулювання культиваторів для міжрядного обробітку ґрунту ALTAIR 4,2 і ALTAIR 5,6 (КРНВ-4,2 і КРНВ-5,6) виробництва ELVORT [Текст]: метод. вказ. до викон. лаборатор. (практ.) роботи з навч. дисц. «С.-г. машини» для студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец.: 208 Агроінженерія, 201 Агрономія і 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: Р.В. Кириченко, О.В. Козаченко, В.І. Пастухов, М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, М.М. Крекот - Харків: ХНТУСГ, 2021. - 80 с.</p>
5. Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
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
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 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)
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
<p>1. Пневматичний сепаратор для очищення і сортування насіння овочевих культур [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, М. М. Абдуєв // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф., 3 жовт. 2019 р., с. Селекційне Харків. обл. - Вінниця : ТОВ Твори, 2019. - С. 7-11.</p> <p>2. Технологія вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи [Текст] / В. І. Пастухов, М. В. Бакум, М. М. Крекот, М. М. Майборода, О. М. Могільна, А. В. Мельник, В. Г. Присяжний // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф., 3 жовт. 2019 р., сел. Селекційне Харків. обл. / Ін-</p>

<p>т овочівництва і баштанництва НААН. - Вінниця : ТОВ Твори, 2019. - С. 94-97.</p> <p>3. Пневматичний сепаратор для підготовки насінневого матеріалу овочевих культур [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, М. М. Абдуев // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали ХХ Міжнар. наук. конф., присвяченої 119-й річниці з дня народження академіка Петра Мефодійовича Василенка, 17-19 жовт. 2019 р., м. Миколаїв. - Миколаїв : МНАУ, 2019. - С. 7-9.</p> <p>4. Особливості мінливості розмінних характеристик насіння зернових культур [Текст] / О. В. Нанка, М. В. Бакум, М. М. Крекот // Проблеми конструювання, виробництва та експлуатації сільськогосподарської техніки : збірник тез доп. ХІІ Міжнар. наук.-практ. конф., 6-8 листоп. 2019 р., м. Кропивницький. - Кропивницький : ЦНТУ, 2019. - С. 22-24.</p> <p>5. Испытания пневматического сепаратора на дополнительной сортировке семян гороха / Н. В. Бакум, Н. Н. Крекот, М. М. Абдуев, Н. Н. Майборода // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК : материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2019», Минск, 6-7 июня 2019 года / ред.: Н. Н. Романюк [и др.]. - Минск : БГАТУ, 2019. - С. 283-287.</p>
<p>13. Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>
<p>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 проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, 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 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>
<p>1. Керівництво ст. Ростовським І.І. – диплом 3-го ступеня II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі знань «Галузеве машинобудування (машини аграрно-лісового та транспортного комплексів)» у 2017/2018 навчальному році.</p>
<p>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)</p>
<p>16. Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів,</p>

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
1. Член Української асоціації аграрних інженерів.
20. Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)

Відповідність **6** пунктам ліцензійних вимог