

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 **1-ому** рівні вищої освіти або за освітньою програмою **Агроінженерія**, 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 **1-ому** рівні вищої освіти або за освітньою програмою **Агроінженерія**, 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	Пастухов Валерій Іванович	Завідуючий кафедрою	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1978 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Доктор технічних наук, за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування вибору оптимальних комплексів МТА для вирішення сільськогосподарської культури». Диплом ДД №005622 від 15.02.2007 р. ВАК України. Професор кафедри	1. Зубко Владислав Миколайович Д.т.н., 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільсько-господарського виробництва. «Концепція забезпечення якості механізованих агротехнологій». ДД № 012252 від 27.09.2021р. 1. Study of seed agitation in the fluid of a hydropneumatic precision	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875523 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 19

				<p>експлуатації машинно-тракторного парку. 12ПР №004934 від 21.06.2007р., МОН України.</p>	<p>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. 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.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					<p>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. Бакум, М.М. Кречот, 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>		
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 одностінкової сівби дрібного насіння». Диплом ДК №003794 від 19.01.2012 р., ВАК України. Доцент кафедри	<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. Mogilnay, M. Vakum, 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>сільськогосподарських машин. 12 ДЦ № 033265 від 30.11.2012 р., МОН України.</p>	<p>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 Strip Till [Текст] / В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, М.В. Бакум, М.М. Кречот,</p>	
--	--	--	--	--	--

					О.М. Могильна, О.В. Мельник, В.В. Калашник, В.І. Михайлін // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32. (
Козій Олександр Борисович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1982 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів технологічного процесу очищення і сортування насіння зернових культур на вібраційній насіннеочисній машині». Диплом ДК №002801 від 10.03.1999 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ № 002566 від 10.09.2001 р., МОН України.	1. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій , О. С. Чалая, В. В. Беляєв, В. В. Никоненко, Р. Ю. Сивопляс // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 12-17. 2. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Кречот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій , М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І. Басов, М. В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн.	Національний університет біоресурсів і природокористування України Свідоцтво № СС 00493706/008452-19 від 13.04.2019 р. Кількість годин – 150.	1, 2, 4, 12, 14, 19	

					<p>науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 18-25.</p> <p>3. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків: ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 26-30.</p> <p>4. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М. М. Бакум, М. М. Кречот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалає, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія природокористування. - 2020. - Вип. 3 (17). - С. 35-40.</p> <p>5. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої [Текст] / М. В. Бакум, О. Б. Козій, М. М. Кречот, М. О. Винокуров, О. С.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

					Вотченко, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 58-65.		
Інтелектуальна власність і патентознавство	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.	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>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. - 2020. - Вип. 3 (17).</p>		
Інноваційні	Михайлов	Доцент	Харківський інститут	Кандидат технічних	1. Studying the influence	Харківський	1, 2, 4, 12,

<p>сільськогосподарські машини</p>	<p>Анатолій Дмитрович</p>		<p>механізації та електрифікації сільського господарства. 1984 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.</p>	<p>наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів технологічного процесу очищення і сортування насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині». Диплом КН № 005838 від 21.04.1994 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ АР № 003396 від 04.04.1996 р., МО України.</p>	<p>of structural - mode parameters on energy efficiency of the plough pln - 3 - 35 [Text] / V. Dzyuba, A. Dzyuba, A. Polyakov, V. Volokh, R. Antoshchenkov, A. Mihaylov // Eastern - European journal of enterprise technologies, 2019, 3/1 (99). 2. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, Козій О.Б., Чалая О.С., Беляев В.В., Никоненко В.В., Сивопляс Р.Ю.// Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва. 3. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалая, О.І. Басов, М.В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П.</p>	<p>національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875524 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.</p>	<p>14, 19</p>
------------------------------------	---------------------------	--	--	---	--	---	---------------

					<p>Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва.</p> <p>4. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалає, В.В. Безпалько, О.В. Панкова, В.О. Гробов // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020. - № 3(17).</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки. Вип. 190. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018.</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 **Агроінженерія** в межах спеціальності **208 «Агроінженерія»** 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 Scopus, Web of Science Core Collection), протягом останніх п'яти років)	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)
Пастухов Валерій Іванович	Завідуючий кафедрою	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1978 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Доктор технічних наук, за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування вибору оптимальних комплексів МТА для вирощування сільськогосподарської культури». Диплом ДД №005622 від 15.02.2007 р. ВАК України. Професор кафедри експлуатації машинно-	1. Зубко Владислав Миколайович Д.т.н., 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільсько-господарського виробництва. «Концепція забезпечення якості механізованих агротехнологій». ДД № 012252 від 27.09.2021р. 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	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875523 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 7, 8, 9, 11, 12, 14, 19

			<p>тракторного парку. 12ПР №004934 від 21.06.2007р., МОН України.</p>	<p>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.</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 Streen 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 природокористування». Харків, 2020, № 2 (16), 2020. – С. 25-32.</p>		
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-	<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. Mogilnay,</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>дискового висівного апарата для однонасінневої сівби дрібного насіння». Диплом ДК №003794 від 19.01.2012 р., ВАК України.</p> <p>Доцент кафедри сільськогосподарських машин. 12 ДЦ № 033265 від 30.11.2012 р., МОН України.</p>	<p>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. 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>		
Козій Олександр Борисович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1982 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів технологічного процесу очищення і сортування насіння зернових	<p>1. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, О. С. Чалає, В. В. Беляєв, В. В. Никоненко, Р. Ю. Сивопляс // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 12-17.</p> <p>2. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для</p>	Національний університет біоресурсів і природокористування України Свідоцтво № СС 00493706/008452-19 від 13.04.2019 р. Кількість годин – 150.	1, 2, 4, 12, 14, 19

			<p>культур на вібраційній насіннеочисній машині». Диплом ДК №002801 від 10.03.1999 р., ВАК України.</p> <p>Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ № 002566 від 10.09.2001 р., МОН України.</p>	<p>підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І. Басов, М. В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 18-25.</p> <p>3. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків: ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 26-30.</p> <p>4. 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). - С. 35-40.</p> <p>5. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої [Текст] / М. В. Бакум, О. Б. Козій, М. М. Крекот, М. О. Винокуров, О. С. Вотченко, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 58-65.</p>		
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,	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-	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875522 від	1, 2, 4, 12, 14, 19

			<p>«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.</p>	<p>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. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія природокористування. - 2020. - Вип. 3 (17).</p>	<p>27.06.2019 р. Кількість годин – 108.</p>	
Михайлов Анатолій Дмитрович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації	1. Studying the influence of structural - mode parameters on energy efficiency of the plough pln - 3 - 35 [Text] / V. Dzyuba, A. Dzyuba, A. Polyakov, V. Volokh, R.	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва.	1, 2, 4, 12, 14, 19

		<p>1984 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.</p>	<p>сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів технологічного процесу очищення і сортування насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині». Диплом КН № 005838 від 21.04.1994 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ АР № 003396 від 04.04.1996 р., МО України.</p>	<p>Antoshchenkov, A. Mihaylov // Eastern - European journal of enterprise technologies, 2019, 3/1 (99).</p> <p>2. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, Козій О.Б., Чалая О.С., Беляєв В.В., Никоненко В.В., Сивопляс Р.Ю.// Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва.</p> <p>3. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалая, О.І. Басов, М.В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва.</p> <p>4. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалая, В.В. Безпалько, О.В. Панкова, В.О. Гробов // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020. - № 3(17).</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки. Вип. 190. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018.</p>	<p>Свідоцтво № 12 СПК 875524 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.</p>	
--	--	---	--	--	---	--

**Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника
ПАСТУХОВА ВАЛЕРІЯ ІВАНОВИЧА**

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. 139640 Україна, МПК А01С 5/00, А01С 21/00. Спосіб завантаження посівним матеріалом комбінованих сівалок [Текст] / В.І. Мельник, М.В. Бакум, В.І. Пастухов, М.М. Майборода - № u 2019 07292; Заявл. 01.07.2019 ; Опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1.</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	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>1. Способи та засоби механізації захисту садів від заморозків [Текст]: метод. вказ. для самот. вивч. навч. дисц. «Машини та обладнання в овочівництві і садівництві» для студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: В.І. Пастухов, Р.В. Кириченко, О.Б. Козій. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 32 с.</p> <p>2. Сільськогосподарські машини [Текст]: метод. вказівки для самот. вивчення теми «Agriculture machinery. Ploughs (Second part)» для студентів англomов. групи першого (бакалавр.) рівня вищої освіти інженер. спеціальностей / В.І. Пастухов, М. М. Кречот, Д. В. Крохмаль. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 8 с.</p> <p>3. Сільськогосподарські машини [Текст]: метод. вказівки для самот. вивчення теми «Agriculture machinery. Windrowers» для студентів англomов. групи першого (бакалавр.) рівня вищої освіти інженер. спеціальностей / В.І. Пастухов, М. М. Кречот, Д. В. Крохмаль. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 10 с.</p>
5	Захист дисертації на здобуття наукового ступеня
6	Наукове керівництво (консультавання) 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
	<p>1. Офіційний опонент дисертаційної роботи Березовецького С.А. «Обґрунтування параметрів технічного оснащення технологічних систем збирання озимого ріпаку» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва – Львівський національний аграрний університет, Львів, 2017.</p> <p>2. Офіційний опонент дисертаційної роботи Караєва О.Г. «Наукові основи створення механізованих технологічних комплексів для виробничих систем розсадництва плодovих культур» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва – Таврійський державний агротехнологічний університет, Мелітополь, 2017.</p> <p>3. Офіційний опонент дисертаційної роботи Панкова А.А. «Научные основы повышения эффективности зерновых сеялок применением пневматических высевающих устройств дискретного действия» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва – Центральноукраїнський національний технічний університет, Кропивницький, 2018.</p> <p>4. Заступник голови постійної спеціалізованої вченої ради ХНТУСГ Д 64.832.04.</p> <p>5. Член постійної спеціалізованої вченої ради Львівського національного аграрного університету К 36.814.03.</p>
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
	1. Член редакційної колегії наукового журналу «Інженерія природокористування». 2. Член редакційної колегії наукового фахового видання Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка «Механізація сільськогосподарського виробництва».
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)
	1. Член галузевої експертної ради 20»Аграрні науки Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти.
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)
	1. Наукове консультування відповідно до договорів про співпрацю з Інститутом овочівництва і баштанництва НААН. 2. Наукове консультування відповідно до договорів про співпрацю Зміївською овочевою фабрикою.
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. 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. 2. Точний висів у подвійний рядок [Текст]: стаття / В. І. Мельник, В. І. Пастухов , М. О. Циганенко, М. В. Бакум, О. А. Романащенко, В. В. Качанов // Пропозиція. - 2020. - № 5. - С. 128-132. 3. Біологічно активні речовини рослинного походження як складові системи виробництва кормів для молочного скотарства [Текст] / В. І. Гноєвий, І. В. Гноєвий, І. В. Карпюк, В. С. Кисличенко, О. К. Трішин, М. Г. Собко, В. І. Мельник, В. І. Пастухов // PLANTA + досягнення та перспективи : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., м. Київ, 20-21 лют. 2020 р., присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, проф. Н. П. Максютіної (до 95-річчя від дня народження). - Київ, 2020. - С. 64-65. 4. Сеялка для совместных посевов кормовых культур [Текст] / В. И. Мельник, В. И. Пастухов , Н. В. Бакум, М. А. Цыганенко, С. Н. Скофенко, А. А. Романащенко, В. В. Качанов, Д. В. Крохмаль // 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. 308-313.

	5. Технологія вирощування картоплі на поверхні поля під шаром соломи [Текст] / В. І. Пастухов , М. В. Бакум, М. М. Кречот, 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-т овочівництва і баштанництва НААН. - Вінниця : ТОВ Твори, 2019. - С. 94-97.
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. Керівництво студентами Касаткіним А.С. та Винником І.М. – диплом 1-го ступеня II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності 208 «Агроінженерія» у 2018/2019 навч. році. 2. Керівництво студентом Винником І.М. – I-е місце у Всеукраїнській студентській олімпіаді зі спеціальності «Процеси, машини і обладнання агропромислових підприємств (ЦНТУ, м. Кропивницький) у 2018/2019 навч. році.
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 **10** пунктам ліцензійних вимог

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.</p>

	<p>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	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>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
КОЗІЯ ОЛЕКСАНДРА БОРИСОВИЧА**

1	<p>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>
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, О. С. Чалая, В. В. Беляєв, В. В. Никоненко, Р. Ю. Сивопляс // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 12-17. 2. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І. Басов, М. В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 18-25. 3. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козій // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків: ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 26-30. 4. 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). - С. 35-40. 5. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої [Текст] / М. В. Бакум, О. Б. Козій, М. М. Крекот, М. О. Винокуров, О. С. Вотченко, О. І. Басов // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 190 : Механізація с.-г. вир-ва. - С. 58-65.
2	<p>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>
	<ol style="list-style-type: none"> 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. Піскарьов - № у 2019 07291 ; Заявл. 01.07.2019 ; Опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1. 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 - № у201806194 ; Заявл. 04.06.2018 ; Опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. - 5 с. 3. Пат. 139173 Україна, МПК А01С 7/00 (2019.01), А01В 7/00, А01В 49/00. Зернова сівалка з мехатронним пристроєм [Текст] / М. В. Бакум, О. І. Басов, М. М. Крекот, О. Б. Козій, А. Д. Михайлов, Р. В. Кириченко, М. М. Абдуєв, К. О. Басова - № у 2019 06067 ; Заявл. 31.05.2019 ; Опубл. 26.12.2019, Бюл. № 24. - 5 с. 4. 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 ; - № у 2017 06949 ; Заявл. 03.07.2017 ; Опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1. 5. Пат. 116538 Україна, МПК (2017.01) В07В 4/00 В07В 13/16 (2006.01). Пневматичний сепаратор / М. В. Бакум, М. М. Крекот, В. П. Ольшанський, А. Д.

	Михайлов, О. Б. Козій , М. М. Абдуєв - № у 2016 12365 ; Заявл. 05.12.2016 ; Оpubл. 25.05.2017, Бюл. № 10.
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
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Машина для збирання плодів і ягід [Текст] : метод. вказ. для самост. вивч. навч. дисц. "Машина та обладнання в овочівництві і садівництві" для студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: Р. В. Кириченко, О. Б. Козій. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 28 с. 2. Машина для збирання овочевих культур [Текст] : метод. вказ. для самост. вивч. навч. дисц. "Машина та обладнання в овочівництві і садівництві" для студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: Р. В. Кириченко, О. Б. Козій. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 28 с. 3. Машина для збирання картоплі [Текст] : метод. вказ. для самост. вивч. навч. дисц. "Машина та обладнання в овочівництві і садівництві" для студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. спец. 208 Агроінженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка; авт.-уклад.: О. Б. Козій, Р. В. Кириченко. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 32 с.
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. Новая технология подготовки семян сафлора к посеву / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, А. Б. Козий, Н. Н. Кречот, О. С. Чалая // 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. 266-272.</p> <p>2. Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козий, В. О. Бабак // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві : матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., 3 жовт. 2019 р., сел. Селекційне ІОБ НААНУ. - Вінниця : ТОВ Твори, 2019. - С. 12-14.</p> <p>3. Віброфрикційний сепаратор для підготовки високоякісного посівного матеріалу сільськогосподарських культур [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козий, М. М. Кречот, В. О. Бабак // Сучасні проблеми землеробської механіки : матеріали ХХ Міжнар. наук. конф., присвяч. 119-й річниці з дня народж. акад. Петра Мефодійовича Василенка, 17-19 жовт. 2019 р., м. Миколаїв. - Миколаїв : МНАУ, 2019. - С. 10-12.</p> <p>4. Зернова сівалка з мехатронним пристроєм глибини ходу сошника [Текст] / М. В. Бакум, В. І. Пастухов, А. Д. Михайлов, О. Б. Козий, Р.В. Кириченко, О. І. Басов // 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. 24-25.</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] : тези / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, О. Б. Козий // Сучасні проблеми землеробської механіки : зб. тез доп. ХІХ Міжнар. наук. конф., м. Київ, 17-19 жовт. 2018 р. - Київ : НУБіП, 2018. - С. 20-21.</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

	<p>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. Жмурко Г.Т. – диплом 2-го ступеня II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з спеціальності 208 «Агроінженерія» у 2019/2020 навч. році.</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 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>
16	<p>Наявність статусу учасника бойових дій (для вищих військових навчальних закладів, закладів вищої освіти із специфічними умовами навчання, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>
17	<p>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)</p>
18	<p>Участь у міжнародних військових навчаннях (тренуваннях) за участю збройних сил країн - членів НАТО (для вищих військових навчальних закладів, військових навчальних підрозділів закладів вищої освіти)</p>
19	<p>Діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях</p>
	<p>1. Член Української асоціації аграрних інженерів.</p>
20	<p>Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності)</p>

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. (*Scopus*).

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. (*Web of Science*).

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. 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. 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. (баклавр.) 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.
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

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.

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-т овочівництва і баштанництва НААН. - Вінниця : ТОВ Твори, 2019. - С. 94-97.

3. Пневматичний сепаратор для підготовки насіннєвого матеріалу овочевих культур [Текст] / М. В. Бакум, **М. М. Крекот**, В. П. Ольшанський, М. М. Абдуєв // 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.

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.

5. Испытания пневматического сепаратора на дополнительной сортировке семян гороха / Н. В. Бакум, **Н. Н. Крекот**, М. М. Абдуєв, 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.

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. 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.
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
МИХАЙЛОВА АНАТОЛІЯ ДМИИТРОВИЧА**

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. Studying the influence of structural - mode parameters on energy efficiency of the plough pln - 3 - 35 [Text] / V. Dzyuba, A. Dzyuba, A. Polyakov, V. Volokh, R. Antoshchenkov, A. Mihaylov // Eastern - European journal of enterprise technologies, 2019, 3/1 (99).</p> <p>2. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, Козій О.Б., Чалая О.С., Беляєв В.В., Никоненко В.В., Сивопляс Р.Ю.// Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва. (Категорія Б).</p> <p>3. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, А.Д. Михайлов, О.Б.</p>

	<p>Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалая, О.І. Басов, М.В. Циба // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн. науки. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - Вип. 198: Механізація с.-г. вир-ва. (Категорія Б).</p> <p>4. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М.В. 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 // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020. - № 3(17). (Категорія Б).</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки. Вип. 190. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018. (Категорія Б).</p>
2	<p>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>
	<p>1. Пат. 139173 Україна, Зернова сівалка з мехатронним пристроєм [Текст] / М.В. Бакум, О.І. Басов, М.М. Крекот, О.Б. Козій, А.Д. Михайлов, Р.В. Кириченко, М.М. Абдуєв, К.О. Басова. Оpub. Бюл. №24, 26.12.2019.</p> <p>2. 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'юв - № u 2019 07291 ; Заявл. 01.07.2019. Опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1.</p> <p>3. Пат. 122435 Україна, Пневматичний сепаратор з нахиленим сепарувальним каналом [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв, М.О. Винокуров. Оpub. Бюл. №1, 10.01.2018.</p> <p>4. Пат. 130337 Україна, Повітроочисна складова зерночисної машини [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, О.Б. Козій, А.Д. Михайлов, М.М. Абдуєв, М.О. Винокуров. Оpub. Бюл. №23, 10.12.2018.</p> <p>5. Пат. 116538 Україна, Пневматичний сепаратор [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, В.П. Ольшанський, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв. Оpub. Бюл. №10, 25.05.2017.</p>
3	<p>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>
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. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» [Текст] / В.І. Пастухов, М.В. Бакум, І.В. Морозов, Р.В. Кириченко, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Крекот, М.М. Абдуєв // Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 208 «Агроінженерія» Х: ХНТУСГ, 2019. 48 с.</p> <p>2. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «магістр» [Текст] / В.І. Пастухов, М.В. Бакум, І.В. Морозов, Р.В. Кириченко, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Крекот, М.М. Абдуєв // Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня вищої освіти денної та заочної форми навчання спеціальності 208 «Агроінженерія». Х: ХНТУСГ, 2019. 44</p>

	с. 3. Зернові сівалки ASTRA виробництва ПАТ «ELVORTI [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, 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.
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/заяченого 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. Вібросепарація насіння елітного проса [Текст] стаття / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов , О.Б. Козій // Журнал “Агробізнес Сьогодні” №4, 2017. 2. Виброфрикционный сепаратор для доочистки и сортирования семян сельскохозяйственных культур [Текст] / Н.В. Бакум, А.Д. Михайлов , А.Б. Козий, Н.Н. Кречот // Современные проблемы освоения новой техники, технологий, организации технического сервиса в АПК: материалы Междунар. науч.-практ. конф. «Белагро-2018», БГАТУ г. Минск, 7-8 июня 2018. 3. Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов , О.Б. Козій, М.М. Кречот, В.О. Бабак // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: збірник тез Міжнар. наук.-

	<p>практ. конф., 3 жовт. 2019 р., с. Селекційне Харків. обл. - Вінниця: ТОВ Твори, 2019.</p> <p>4. Особливості післязбиральної обробки насіння редиски на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, М.М. Крекот // Матеріали МНПК «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя» том 5, Київ, НУБПУ, 2018.</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині [Текст] / М.В. Бакум, А.Д. Михайлов, О.Б. Козій, // Тези доповідей 19 МНК «Сучасні проблеми землеробської механіки», Київ-Голосієво, НУБПУ, 2018.</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	<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 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</p>
	<p>1. 28 квітня 2021р. в онлайн-режимі пройшов II тур Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності «Агроінженерія», що проводився на базі Національного університету біоресурсів і природокористування України. Здобувач другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 208 «Агроінженерія» Ростовський Іван успішно представив свою наукову роботу, яку конкурсна комісія відзначила дипломом I ступеня (науковий керівник Михайлов А.Д.).</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 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>
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