

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 **Галузеве машиннобудування**, 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 **Галузеве машиннобудування**, 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	Михайлов Анатолій Дмитрович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1984 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 цукрових буряків на вібраційній насіннеочисній машині». Диплом КН № 005838 від	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, <b>A. Mihaylov</b> // Eastern - European journal of enterprise technologies, 2019, 3/1 (99). 2. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875524 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

				<p>21.04.1994 р., ВАК України.          Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ АР № 003396 від 04.04.1996 р., МО України.</p>	<p>сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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.          3. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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.          4. Лабораторно-польові дослідження ефективності впливу сортування насіння за розмірами на урожайність сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Кречот, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Майборода, В.К. Пузік, О.С. Чалая, В.В.</p>	
--	--	--	--	---	---	--

					Безпалько, О.В. Панкова, В.О. Гробов // Науковий журнал «Інженерія природокористування». Харків, 2020. - № 3(17). 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.		
Процеси, основи конструювання і проектування машин в рослинництві	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	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. 2. Обґрунтування ефективності використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору	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

				України.	<p>[Текст] / М. В. Бакум, М. М. Крекот, А. Д. Михайлов, <b>О. Б. Козій</b>, 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 насіннесочисній машині [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, <b>О. Б. Козій</b> // 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, <b>О. Б. Козій</b>, М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, В. В. Безпалько, О. В. Панкова, В. О. Гробов // Інженерія</p>		
--	--	--	--	----------	--	--	--

					<p>природокористування. - 2020. - Вип. 3 (17). - С. 35-40.</p> <p>5. Вплив кривизни решета на ефективність сортування насіння сої [Текст] / М. В. Бакум, <b>О. Б. Козій</b>, М. М. Кречот, 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>		
Механізація процесів АПК в рослинництві	Романченко Володимир Миколайович	доцент	Харківський державний технічний університет сільського господарства, 2000р., машини та обладнання сільськогосподарського виробництва, інженер – механік.	<p>Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу і розробка механізму копіювання гичкозбиральної машини» Диплом ДК № 049077 від 12.11.2008р. ВАК України. Доцент кафедри міцності та надійності машин. 12ДЦ №024821 від 14.04.2011р., МОН України.</p>	<p>1. The use of the optical-mathematical method to describe the structure formation during friction / Т. Skoblo, А. Sidashenko, Т. Maltsev, <b>V. Romanchenko</b> // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 24, No. 3/93. - P. 6-13. - Бібліогр.: с. 12.</p> <p>2. Assessment of the properties of hardened by nanocoating oil scraper piston rings by an optical-mathematical method / Т. S. Skoblo, А. Sidashenko, Т. V. Maltsev, <b>Volodymyr Romanchenko</b> // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 92, № 2. - P. 20-24.</p> <p>3. Structure and Properties of Piston Rings with Ion-Plasma Multilayer</p>	1. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ Післядипломної освіти Свідоцтво № СС 00493706/008472-19 від 13.03.2019 р. 150 год.	1, 2, 3, 4, 8, 12, 13, 14

					<p>Nanohardening / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, I. Garkusha, V. Taran, R. Muratov, E. Satanovskiy, O. Oleynik, T. Maltsev, <b>V. Romanchenko</b>, O. Martynenko // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2019. - Т. 17, № 4. - P. 661-678</p> <p>4. Strengthening Thin-Walled Knives with Nitrogen Plasma [Text] / T. S. Skoblo, O. Yu. Klochko, A. Avtuhov, <b>Volodymyr Romanchenko</b>, A. V. Plugatarev, I. Rybalko // Engineering technologies and systems. - 2021. - Vol. 31, Issue 1. - P. 56-79.</p> <p>5. Features of the carbide phase degradation under heating and deformation [Text] / T. S. Skoblo, O. Yu. Klochko, <b>Volodymyr Romanchenko</b>, E. L. Belkin // Letters on Materials. - 2021. - Vol. 11, Issue 1. - P. 22-27.</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 Галузеве машиннобудування в межах спеціальності 133 Галузеве машиннобудування 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)
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	1. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, <b>О. Б. Козій</b> , 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, <b>О. Б. Козій</b> , М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І.	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>10.03.1999 р., ВАК України. Доцент кафедри сільськогосподарських машин. ДЦ № 002566 від 10.09.2001 р., МОН України.</p>	<p>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, <b>О. Б. Козій</b> // 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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>		
Романченко Володимир Миколайович	доцент	Харківський державний технічний університет сільського господарства, 2000р., машини та обладнання сільськогосподарського виробництва, інженер – механік.	Кандидат технічних наук за спеціальністю 05.05.11 - Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва, «Обґрунтування параметрів процесу і розробка механізму копіювання	<p>1. The use of the optical-mathematical method to describe the structure formation during friction / T. Skoblo, A. Sidashenko, T. Maltsev, <b>V. Romanchenko</b> // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 24, No. 3/93. - P. 6-13. - Бібліогр.: с. 12.</p> <p>2. Assessment of the properties of hardened by nanocoating oil scraper piston rings by an optic-mathematical method / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, T. V. Maltsev, <b>Volodymyr</b></p>	1. Національний університет біоресурсів і природокористування України, ННІ Післядипломної освіти Свідоцтво № СС 00493706/008472-19 від 13.03.2019 р.	1, 2, 3, 4, 8, 12, 13, 14

			<p>гичкозбиральної машини»  Диплом ДК № 049077 від 12.11.2008р. ВАК України.  Доцент кафедри міцності та надійності машин.  12ДЦ №024821 від 14.04.2011р., МОН України.</p>	<p><b>Romanchenko</b> // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 92, № 2. - P. 20-24.  3. Structure and Properties of Piston Rings with Ion-Plasma Multilayer Nanohardening / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, I. Garkusha, V. Taran, R. Muratov, E. Satanovskiy, O. Oleynik, T. Maltsev, <b>V. Romanchenko</b>, O. Martynenko // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2019. - Т. 17, № 4. - P. 661-678  4. Strengthening Thin-Walled Knives with Nitrogen Plasma [Text] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, А. Автухов, <b>Volodymyr Romanchenko</b>, А. В. Plugatarev, I. Rybalko // Engineering technologies and systems. - 2021. - Vol. 31, Issue 1. - P. 56-79.  5. Features of the carbide phase degradation under heating and deformation [Text] / Т. S. Skoblo, O. Yu. Klochko, <b>Volodymyr Romanchenko</b>, E. L. Belkin // Letters on Materials. - 2021. - Vol. 11, Issue 1. - P. 22-27.</p>	150 год.	
Михайлов Анатолій Дмитрович	Доцент	Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. 1984 р., механізація сільського господарства, інженер-механік.	<p>Кандидат технічних 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</p>	<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, <b>A. Mihaylov</b> // Eastern - European journal of enterprise technologies, 2019, 3/1 (99).  2. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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.  3. Обґрунтування ефективності</p>	Харківський національний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва. Свідоцтво № 12 СПК 875524 від 27.06.2019 р. Кількість годин – 108.	1, 2, 4, 12, 14, 19

			<p>сільськогосподарських машин. ДЦ АР № 003396 від 04.04.1996 р., МО України.</p>	<p>використання решетних сепараторів для підготовки посівного матеріалу сафлору [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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. Крекот, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки. Вип. 190. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018.</p>		
--	--	--	---	---	--	--

**Рівень наукової та професійної активності науково-педагогічного працівника**  
**МИХАЙЛОВА АНАТОЛІЯ ДМИТРОВИЧА**

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 [Текст] / V. Dzyuba, A. Dzyuba, A. Polyakov, V. Volokh, R. Antoshchenkov, <b>А. Михайлов</b> // 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, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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. С.12-17. 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. Крекот, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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. С. 18-25. 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, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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). С. 35-40. (Категорія Б).</p> <p>5. Доочищення та сортування насіння сої на вібраційній насінноочисній машині [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки. Вип. 190. с.26-31. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018. (Категорія Б).</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. 139173 Україна, Зернова сівалка з мехатронним пристроєм [Текст] / М.В. Бакум, О.І. Басов, М.М. Крекот, О.Б. Козій, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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, <b>А. Д. Михайлов</b>, О. Б. Козій, В. М. Лук'яненко, М. М. Крекот, О. М. Піскар'юв - № и 2019 07291 ; Заявл. 01.07.2019. Оpubл. 10.01.2020, Бюл. № 1.</p> <p>3. Пат. 122435 Україна, Пневматичний сепаратор з нахиленим сепарувальним каналом [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв, М.О. Винокуров. Оpub. Бюл. №1, 10.01.2018.</p> <p>4. Пат. 130337 Україна, Повітроочисна складова зерноочисної машини [Текст] / М.В. Бакум, М.М. Крекот, О.Б. Козій, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Абдуєв. Оpub. Бюл. №10, 25.05.2017.</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. Кваліфікаційна робота на здобуття ступеня вищої освіти «бакалавр» [Текст] / В.І. Пастухов, М.В. Бакум, І.В. Морозов, Р.В. Кириченко, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Кречот, 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, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Кречот, 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 с.</p> <p>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, <b>А.Д. Михайлов</b>, Р.В. Кириченко, М.М. Абдуєв, Д.В. Крохмаль. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 91 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. Вібросепарація насіння елітного проса [Текст] стаття / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій // Журнал "Агробізнес Сьогодні" №4, С. 96-97. 2017.</p> <p>2. Виброфрикционный сепаратор для доочистки и сортирования семян сельскохозяйственных культур [Текст] / Н.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, 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, С. 290-293. 7-8 июня 2018.</p> <p>3. Сепаратор для доочищення і сортування насіння сільськогосподарських культур [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Кречот, В.О. Бабак // Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: збірник тез Міжнар. наук.-практ. конф., 3 жовт. 2019 р., С. 12-14. с. Селекційне Харків. обл. - Вінниця: ТОВ Твори, 2019.</p> <p>4. Особливості післязбиральної обробки насіння редиски на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій, М.М. Кречот // Матеріали МНПК «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя» том 5, С. 136. Київ, НУБіПУ, 2018.</p> <p>5. Результати сортування насіння гороху на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М.В. Бакум, <b>А.Д. Михайлов</b>, О.Б. Козій // Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. <i>Технічні науки. Вип. 190.</i> С. 21-26. «Механізація сільськогосподарського виробництва», 2018. (Категорія Б).</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. 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.).
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	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. Доочищення та сортування насіння сафлору на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, <b>О. Б. Козій</b> , 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, <b>О. Б. Козій</b> , М. М. Майборода, В. К. Пузік, О. С. Чалая, О. І. Басов, М. В. Циба //

	<p>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, <b>О. Б. Козій</b> // 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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>
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. 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, <b>О.Б. Козій</b>, В. М. Лук'яненко, М. М. Крекот, О. М. Піскар'юв - № у 2019 07291 ; Заявл. 01.07.2019 ; Опубл. 10.01.2020, Бюл. № 1.</p> <p>2. Пат. 131883 Україна, МПК (2006) В07В 13/00. Пристрій керування процесом сепарації насіння на віброфрикційному сепараторі [Текст] / М. В. Бакум, А. Д. Михайлов, <b>О. Б. Козій</b>, В. М. Лук'яненко, М. М. Крекот - № у201806194 ; Заявл. 04.06.2018 ; Опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. - 5 с.</p> <p>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, <b>О. Б. Козій</b>, 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.</p> <p>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, <b>О. Б. Козій</b>, М. М. Абдуєв, М. О. Винокуров ; - № у 2017 06949 ; Заявл. 03.07.2017 ; Опубл. 10.01.2018, Бюл. № 1.</p> <p>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, <b>О. Б. Козій</b>, М. М. Абдуєв - № у 2016 12365 ; Заявл. 05.12.2016 ; Опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.</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. Машини для збирання плодів і ягід [Текст] : метод. вказ. для самост. вивч. навч. дисц. "Машини та обладнання в овочівництві і садівництві" для студ. перш.</p>

	<p>(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, <b>О. Б. Козій</b>. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 28 с.</p> <p>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, <b>О. Б. Козій</b>. - Харків : ХНТУСГ, 2019. - 28 с.</p> <p>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.: <b>О. Б. Козій</b>, Р. В. Кириченко. - Харків: ХНТУСГ, 2019. - 32 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/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. Новая технология подготовки семян сафлора к посеву / Н. В. Бакум, А. Д. Михайлов, <b>А. Б. Козий</b> , Н. Н. Кречот, О. С. Чалая // Современные проблемы

	<p>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, <b>О. Б. Козій</b>, 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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, <b>О. Б. Козій</b>, 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, <b>О. Б. Козій</b> // 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	<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>
	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.

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  
РОМАНЧЕНКА ВОЛОДИМИРА 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
	<p>1. Власні поперечні коливання стрижня з врахуванням його відносної довжини та піддатливості вузла кріплення / Є. І. Калінін, В. О. Коротій, В. М. Романченко, О. В. Сайчук // Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. - 2018. - № 14. - С. 89-98. - Бібліогр.: с. 96-97.</p> <p>2. Особливості взаємодії УФ випромінювання з біологічним об'єктом бджола-кліщ Варроа деструктор / М. А. Романченко, Ю. К. Санін, В. М. Романченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн.і науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 108-109.</p> <p>3. Балансування валів з урахуванням їх деформацій в процесі експлуатації / Є. І. Калінін, В. М. Романченко, М. Л. Шуляк, С. О. Поляшенко // Технічний сервіс агропром., ліс. та трансп. комплексів. - 2018. - № 12. - С. 215-222. - Бібліогр. наприкінці ст. - ISSN 2311-441X.</p>

	<p>4. The use of the optical-mathematical method to describe the structure formation during friction / T. Skoblo, A. Sidashenko, T. Maltsev, V. Romanchenko // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 24, No. 3/93. - P. 6-13. - Бібліогр.: с. 12.</p> <p>5. Assessment of the properties of hardened by nanocoating oil scraper piston rings by an optic-mathematical method / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, T. V. Maltsev, Volodymyr Romanchenko // Problems of Tribology. - 2019. - Vol. 92, № 2. - P. 20-24.</p> <p>6. Structure and Properties of Piston Rings with Ion-Plasma Multilayer Nanohardening / T. S. Skoblo, A. Sidashenko, I. Garkusha, V. Taran, R. Muratov, E. Satanovskiy, O. Oleynik, T. Maltsev, V. Romanchenko, O. Martynenko // Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. - 2019. - Т. 17, № 4. - P. 661-678</p> <p>7. Анализ качества и характер износа ножей для измельчения соломы / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, А. Ю. Вичерин, В. Н. Романченко, А. Д. Мартыненко // Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 квітня 2019 р., м. Кропивницький . - Кропивницький : ЦНТУ, 2019. - С. 71-74.</p> <p>8. Нова технологія зміцнення поршневих кілець багат шаровим наноструктурним покриттям [Текст] / Т. С. Скобло, Т. В. Мальцев, А. В. Таран, В. С. Таран, Р. М. Муратов, Е. А. Сатановский, В. М. Романченко // Промисловість в фокусі. - 2020. - № 8 (91). - С. 56-57.</p> <p>9. <b>Determining the Stresses</b> in Beams Due to Short-Term Effect on Their Supports [Text] / Y. Kalinin, Oleksandr Saychuk, Volodymyr Romanchenko, Ivan Koliesnik, A. Kozhushko // Lecture Notes in Networks and Systems. - 2021. - <b>Vol. 194</b>. - P. 617-628.</p> <p>10. <b>Strengthening Thin-Walled Knives</b> with Nitrogen Plasma [Text] / Т. С. Скобло, О. Ю. Клочко, А. Автухов, Volodymyr Romanchenko, А. В. Plugatarev, I. Rybalko // Engineering technologies and systems. - 2021. - <b>Vol. 31, Issue 1</b>. - P. 56-79.</p> <p>11. <b>Features of the carbide phase degradation</b> under heating and deformation [Text] / Т. S. Skoblo, О. Yu. Klochko, Volodymyr Romanchenko, Е. L. Belkin // Letters on Materials. - 2021. - <b>Vol. 11, Issue 1</b>. - P. 22-27.</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. 130854 Україна, МПК (2018.01) G01N 3/56 (2006.01) G01N 13/00 F16J 9/00. Спосіб прогнозування дифузії компонента основи поршневих кілець в іонно-плазмовому покритті при різних параметрах тертя / Т. С. Скобло, О. І. Сідашенко, І. Є. Гаркуша, В. С. Таран, Р. М. Муратов, Є. А. Сатановський, О. К. Олейник, Т. В. Мальцев, В. М. Романченко ; власник Т. С. Скобло. - № у 2018 07425 ; Заявл. 02.07.2018 ; Опубл. 26.12.2018, Бюл. № 24. - 5 с. - Б. ц.</p> <p>2. Пат. 123204 Україна, МПК А01К 59/02 (2006.01). Ніж пасічницький / Ю. К. Санін, М. А. Романченко, М. П. Кунденко, В. М. Романченко, О. С. Цехмейстер ; власники: Ю. К. Санін, М. А. Романченко, М. П. Кунденко, В. М. Романченко, О. С. Цехмейстер. - № у 2017 10551 ; Заявл. 12.02.2017 ; Опубл. 12.02.2018, Бюл. № 3. - 4 с. - Б. ц.</p> <p>3. Пат. 144854 Україна, МПК С23С 8/00 (2020.01). Спосіб підвищення зносостійкості ріжучого інструмента нанесенням багат шарового наноструктурного покриття / Т. С. Скобло, О. В. Нанка, С. П. Романюк, О. В. Сайчук, В. М. Романченко, І. Є. Гаркуша, В. С. Таран, А. В. Таран, Т. В. Мальцев, І. М. Рибалко ; власник: Т. С. Скобло. - № у 2020 03544 ; Заявл. 12.06.2020 ; Опубл. 26.10.2020, Бюл. № 20. - 5 с. - Б. ц.</p> <p>4. Пат. 124491 Україна, МПК А01К 51/00 (2018.01). Ніж пасічницький / Ю. К. Санін, М. А. Романченко, В. І. Жила, В. М. Романченко; власники: Ю. К. Санін, М. А. Романченко, М. П. Кунденко, В. М. Романченко,. - № у 2017 10980 ; Заявл. 10.11.2017 ; Опубл. 10.04.2018, Бюл. № 7. - 4 с. - Б. ц.</p>

	5. Пат. 126571 Україна, МПК А01К 59/00 (2018.01). Ніж пасічницький / Ю. К. Санін, М. А. Романченко, М. П. Кунденко, В. М. Романченко; власники: Ю. К. Санін, М. А. Романченко, М. П. Кунденко, В. М. Романченко, - № у 2018 00744 ; Заявл. 26.,01.2018 ; Опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. - 4 с. - Б. ц.
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)
	Теорія експлуатації машин та проектування технічних систем: навч. посіб./ О. В. Козаченко, О. М. Шкрєгаль, С. П. Сорокін, О. В. Блезнюк, О. В. Каденко, В. М. Романченко. - Харків : Пром-Арт, 2018. - 320 с. - Б. ц.
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. Ремонт пластикових деталей машин та обладнання: метод. вказ. щодо викон. практ. занять студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: О. О. Гончаренко [та ін.]. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 23 с. : рис., табл. - Б. ц. 2. Візуальний контроль зварних з'єднань: метод. вказ. щодо викон. практ. занять студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 192 Будівництво та цивільна інженерія / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: В. А. Бантковський [та ін.]. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 8 с. - Б. ц. 3. Практикум з економіки підприємств технічного сервісу: навчальний посіб. для студентів закл. вищ. освіти / Н.М. Колпаченко, Ю.А. Сайчук, В.М. Романченко та ін. – Харків: Діса плюс, 2021. – 252 с. 4. Захист від корозії в машинобудуванні: робочий зошит викон. практ. занять з дисц. студ. перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: О. О. Гончаренко, В. М. Романченко, І. М. Рибалко. - Харків : ХНТУСГ, 2020. - 28 с. - Б. ц. 5. Виявлення несправностей та ремонт насоса Р-120 причіпного обприскувача Lemken: метод. вказівки до викон. лаборатор. роботи студентів перш. (бакалавр.) рівня вищ. освіти ден. та заоч. форм навч. за спец. 133 Галузеве машинобудування / Харків. нац. техн. ун-т сіл. госп-ва ім. П. Василенка ; авт.-уклад.: В. М. Романченко [та ін.]. - 19-е изд. - Харків : ХНТУСГ, 2021. - 24 с. - Б. ц.
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
	Науковий керівник госпдоговірної теми «Проведення експериментальних досліджень по промисловій апробації нової технології зміцнення ножів подрібнювача встановлених на комбайні» 2021р.
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. Плівкові наноструктурні покриття та їх властивості для електронних пристроїв різного призначення [Текст] / Т. С. Скобло, О. В. Коваленко, В. М. Романченко //

	<p>Промисловість в фокусі. - 2020. - № 4. - С. 56-58.</p> <p>2. Применение коэрциметрии для оценки состояния металлов [Текст] / Г. Я. Безлюдько, Т. С. Скобло, И. Н. Рыбалко, В. Н. Романченко, А. В. Плугатарев // Промисловість в фокусі. - 2020. - № 9 (92). - С. 55-57.</p> <p>3. Нова технологія зміцнення поршневих кілець багат шаровим наноструктурним покриттям [Текст] / Т. С. Скобло, Т. В. Мальцев, А. В. Таран, В. С. Таран, Р. М. Муратов, Е. А. Сатановский, В. М. Романченко // Промисловість в фокусі. - 2020. - № 8 (91). - С. 56-57.</p> <p>4. Особливості взаємодії УФ випромінювання з біологічним об'єктом бджола-кліщ Варроа деструктор / М. А. Романченко, Ю. К. Санін, В. М. Романченко // Вісник Харків. нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. Техн.і науки. - Харків : ХНТУСГ, 2018. - Вип. 196: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України. - С. 108-109.</p> <p>5. Анализ качества и характер износа ножей для измельчения соломы / Т. С. Скобло, А. И. Сидашенко, А. В. Сайчук, А. Ю. Вичерин, В. Н. Романченко, А. Д. Мартыненко // Підвищення надійності машин і обладнання. Increase of Machine and Equipment Reliability : матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф., 17-19 квітня 2019 р., м. Кропивницький . - Кропивницький : ЦНТУ, 2019. - С. 71-74.</p>
13	<p>Проведення навчальних занять із спеціальних дисциплін іноземною мовою (крім дисциплін мовної підготовки) в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік</p>
	<p>1. Ремонт будівельних машин. 2019р. 90 годин.</p> <p>2. Металеві конструкції та зварювання в будівництві. 2019р. 90 годин.</p>
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. Непочатов Сергій Вікторович отримав диплом III ступеня за перемогу у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт зі спеціальності 208 «Агроінженерія», ХНТУСГ, 2020 р.</p> <p>2. Горячев Агтур Олександрович отримав диплом III ступеня за перемогу у всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт з галузі знань «Механічна Інженерія», Сумський державний університет, 2021 р.</p>

Відповідність 8 пунктам ліцензійних вимог