



Міністерство освіти і науки України
Полтавська державна аграрна академія

НАКАЗ

«10» квітня 2015р

Полтава

№ 76

Про зміну форм звітування
щодо наукової та науково-технічної
діяльності академії **у 2015 році КАЛЕНДАРНИЙ РІК**

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти
і науки України
24.11.2014 № 1359

**Перелік
інформаційних матеріалів щодо підсумків наукової та науково-технічної діяльності**

1. Річний звіт за формою державної статистичної звітності № 3–наука «Звіт про виконання наукових та науково-технічних робіт» (річна) згідно з Інструкцією щодо заповнення форми державного статистичного спостереження, затвердженої наказом Державного комітету статистики України від 10.08.2010 № 323 «Про затвердження інструкцій щодо заповнення форм державних статистичних спостережень зі статистики науки та інновацій».

2. Інформація про виконання показників паспортів бюджетних програм за 2014 рік (згідно з наказом Міністерства фінансів України від 29.12.2002 № 1098).

3. Презентація щодо наукової та науково-технічної діяльності за 2014 рік та рекламні матеріали на CD-RW диску до 100 МВ у програмі Power Point.

4. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність вищого навчального закладу або наукової установи за 2014 рік, затверджена їх керівником (за формою згідно з додатком 1).

5. Показники наукової та науково-технічної діяльності вищого навчального закладу або наукової установи за 2011-2014 роки (за формою згідно з додатком 2).

6. Інформація щодо комерціалізації прикладних науково-технічних розробок (за формою згідно з додатком 3).

7. Описи найбільш ефективних розробок (2-3 од.) (за формою згідно з додатком 4).

8. Анотовані звіти за кожною закінченою у 2014 році науково-дослідною роботою, що виконувалась відповідно до тематичних планів науково-дослідних робіт вищих навчальних закладів та наукових установ, за кодом програмної класифікації видатків 2201040, 2201290 (за формами згідно з додатками 5, 6).

9. Перелік анотованих звітів за закінченими науково-дослідними роботами у 2014 році вищого навчального закладу або наукової установи. (за формою згідно з додатком 7).

10. Анкетні данні вищих навчальних закладів та наукових установ (за формою згідно з додатком 8).

Звітна документація вводиться до єдиної інформаційної системи «Наука в університетах». Роздруковані звітні документи із системи затверджуються керівником вищого навчального закладу або наукової установи та підписуються проректором із наукової роботи.

Доступ до єдиної інформаційної системи «Наука в університетах» для введення звітної інформації буде забезпечено з 15 січня 2015 року.

Звертаємо увагу, що частина звітної інформації буде доступна для громадськості, зокрема підприємцям, інвесторам, бізнесовим структурам з метою ознайомлення та комерціалізації наукових результатів.

Персональну відповідальність за якість та достовірність підготовленої звітної інформації несуть керівники вищих навчальних закладів та наукових установ та проректори з наукової роботи.

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

О.О. ГОРБ

ПРОХАННЯ НЕ ЗМІНЮВАТИ ЕЛЕКТРОННУ ФОРМУ ЗВІТУ !!!!!!!!!!!!!**Додаток 1**до Переліку інформаційних матеріалів
щодо підсумків наукової та науково -
технічної діяльності**Форма****Інформація****про наукову та науково-технічну діяльність вищого навчального закладу або наукової установи
за 2015 рік КАЛЕНДАРНИЙ РІК****I. НАУКОВА ЧАСТИНА**Узагальнена інформація щодо наукової та науково-технічної діяльності вищого навчального закладу або наукової установи (**не більше двох сторінок**) (необхідно коротко відобразити найбільш актуальні події, найвагоміші результати, статистичні дані із діяльності установи у звітному році тощо):

- а) коротка довідка про вищий навчальний заклад або наукову установу (до 7 рядків);
- б) основні пріоритетні напрями наукової діяльності вищого навчального закладу або наукової установи (до 7 рядків);
- в) науково-педагогічні кадри (стисла аналітична довідка за останні чотири роки (можна у вигляді таблиці));
- г) кількість виконаних робіт та обсяги їх фінансування за останні чотири роки, **відповідно до таблиці та побудувати діаграму:**

Категорії робіт	2012		2013		2014		2015	
	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.	к-сть од.	тис.грн.
Фундаментальні								
Прикладні								
Господогвірні								

д) кількість відкритих у звітному році спеціалізованих вчених рад по захисту кандидатських та докторських дисертацій, кількість захищених дисертацій;

ж) найвагоміші результати фундаментальних досліджень та прикладних досліджень і розробок (визначити 1-2 найвагоміші результати, як пропозиції до узагальненого звіту Міністерства; один результат - не більше 10 рядків; вказати назву теми, керівника, коротку характеристику одержаного наукового результату).

II. КАФЕДРА**Визначні результати фундаментальних досліджень у галузі природничих, суспільних і гуманітарних наук, зокрема наукові досягнення світового рівня**а) важливі результати **за усіма закінченими у 2015 році фундаментальними** науково-дослідними роботами, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалось, то зазначити наукові результати фундаментальних науково-дослідних робіт, які виконувались за кошти з інших джерел) (зазначити пріоритетний напрям, визначений Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»; пріоритетний тематичний напрям, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942; зазначити назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2014 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування);б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання **перехідних науково-дослідних робіт** (зазначити назву роботи, наукового керівника, обсяг фінансування за повний період,

зокрема на 2014 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування);

Назва роботи, номер державної реєстрації, прикладна чи фундаментальна	Науковий керівник	Фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема у 2015 р.	Короткий опис одержаного наукового результату, його новизни (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, кількість опублікованих наукових праць, наукових доповідей)	Практичне застосування, підприємство де здійснювалась апробація, місце впровадження
1	2	3	4	5
КАФЕДРА СЕЛЕКЦІЇ, НАСІННИЦТВА І ГЕНЕТИКИ				
«Урожайність та якість продукції зернових культур залежно від агроекологічних факторів» 0114U004789 <u>прикладні дослідження</u>	кафедра селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Барат Юрій Михайлович	Строки виконання – 2014 - 2017; без спеціального фінансування	Опубліковано 4 праці: 3 тези в матеріалах науково-практичних конференцій, 1 статтю.	Впровадження розробки: Розроблено рекомендації щодо одержання високих врожаїв для сільськогосподарських господарств Полтавської області.
«Агроекологічні засади вирощування енергетичних культур в умовах України» 0114 U004828 <u>прикладні дослідження</u>	кафедра селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Кулик Максим Іванович	Строки виконання – 2014 - 2017; без спеціального фінансування	Опубліковано 6 праці: 4 тези в матеріалах науково-практичних конференцій, 2 статті у фахових виданнях. Одержано патент на корисну модель № UA99543 «Спосіб допосівної підготовки насіння проса лозоподібного (світчграсу)». <u>Винахідник і власник:</u> доцент Кулик М.І. – № заявки 2014 14002, дата подання 26.12.2014, опубліковано 10.06.2015, Бюл. №11.	Впровадження розробки: Розроблено рекомендації виробництву щодо допосівної підготовки насіння проса прутноподібного.
«Створення високоврожайних сортів сої з високою якістю насіння для Лісостепу України» <u>прикладні дослідження</u>	кафедра селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, професор Білявська Людмила Григорівна	без спеціального фінансування Строки виконання – 2013 - 2016;	Опубліковано 4 праці: 2 тези в матеріалах науково-практичних конференцій, 2 статті у фахових виданнях. Одержано свідоцтво на авторство про державну реєстрацію сорту «Аквамарин» сої № 150601 від 16.07.2015р. сорту «Авантюрин» сої № 150600 від 16.07.2015р. <u>Автор:</u> кандидат сільськогосподарських наук, професор Білявська Л.Г.	Впровадження розробки: Створено 2 високоврожайні сорти сої для вирощування господарствами Лісостепу України.
Розробка нових методів адаптивної селекції пшениці озимої на основі еколого-генетичного підходу з використанням математичного моделювання і	кафедра селекції, насінництва і генетики, доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко	без спеціального фінансування Строки виконання – 2013 - 2016;	Одержано: Патент на корисну модель № 99843 «Спосіб ідентифікації і добору високопродуктивних генотипів озимої пшениці на ранніх етапах селекції». Зареєстровано в Державній реєстрації патентів України на	Впровадження розробки: нові сорти пшениці озимої широко використовуються у виробництві сільськогосподарських підприємств Полтавської області.

біотехнології та створення сортів з урожайністю 10 т/га, вмістом білка 15%, клейковини 35%, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу України. 0113U004159.	Володимир Миколайович		корисні моделі 25.06.2015р. Автори: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М., кандидат біологічних наук, доцент Баташова М.Є. Свідоцтво на авторство про державну реєстрацію сорту «Полтавчанка» пшениця м'яка (озима) № 11007017 від 25.02.2015р. Автор: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М. Свідоцтво на авторство про державну реєстрацію сорту «Кармелюк» пшениця м'яка (озима) № 11007018 від 25.02.2015р. Автор: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М.	
Створення високоврожайних, високоякісних ранньостиглих сортів проса, стійких до звичайної сажки, вилягання, з рівнем врожайності 6,0-7,0 т/га 0113U004160.	кафедра селекції, насінництва і генетики, доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко Володимир Миколайович	без спеціального фінансування Строки виконання – 2013 - 2016;	Подано на Державне сортовипробування нові сорти проса.	Впровадження розробки:
«Створення сортів гороху з рівнем врожайності 7 т/га, вмістом білка 26%, стійкі до вилягання стебла, осипання насіння та найбільш шкідливих хвороб» 0113U004161	доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко Володимир Миколайович, кандидат біологічних наук, доцент Баташова Марія Євгенівна	без спеціального фінансування Строки виконання – 2013 - 2016;	Подано на Державне сортовипробування нові сорти гороху Мазепа, Апостол.	
Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в Лівобережно-Дніпровській Лісостеповій провінції; 0111U009762 пошукова тематика	кафедра селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, Маренич Микола Миколайович	Строки виконання – 2011 - 2016;	Опубліковано 21 працю: 12 статей у фахових виданнях, 9 тез у матеріалах наукових конференцій, Видано монографію.	Впровадження розробки: Розроблено рекомендації щодо одержання високих врожаїв та високої якості зерна пшениці озимої для сільськогосподарських господарств Полтавської області.

III. КАФЕДРА

Найважливіші результати прикладних досліджень, конкурентоспроможні прикладні розробки та новітні технології за пріоритетними напрямками розвитку науки і техніки, обов'язково зазначити підприємства і організації, на яких здійснювалася апробація, випробування, та які можуть бути зацікавлені у їх використанні

а) важливі результати за усіма закінченими у 2015 році прикладними науково-дослідними роботами, які виконувались за рахунок коштів державного бюджету (якщо таких не виконувалось, то

зазначити наукові результати прикладних науково-дослідних робіт, які виконувались за кошти з інших джерел) (зазначити пріоритетний напрям, визначений Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»; пріоритетний тематичний напрям, згідно з постановою Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942; назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2014 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування, наявні госпдоговірні роботи та обсяг коштів, отриманих від їх виконання);

б) найважливіші наукові результати отримані в результаті виконання **перехідних науково-дослідних робіт** (зазначити пріоритетний напрям, визначений Законом України «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»; пріоритетний тематичний напрям, згідно постанови Кабінету Міністрів України від 07.09.2011 № 942; назву роботи, наукового керівника, фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема на 2014 рік; коротко описати одержаний науковий результат, його новизну, науковий рівень, значимість та практичне застосування, наявні госпдоговірні роботи та обсяг коштів, отриманих від їх виконання);

Назва роботи, номер державної реєстрації, прикладна чи фундаментальна	Науковий керівник	Фактичний обсяг фінансування за повний період, зокрема у 2015 р.	Короткий опис одержаного наукового результату, його новизни (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, кількість опублікованих наукових праць, наукових доповідей)	Практичне застосування, підприємство де здійснювалась апробація, місце впровадження
1	2	3	4	5

Кафедра селекції, насінництва і генетики

Розробка нових методів адаптивної селекції пшениці озимої на основі еколого-генетичного підходу з використанням математичного моделювання і біотехнології та створення сортів з урожайністю 10 т/га, вмістом білка 15%, клейковини 35%, пристосованих для вирощування у зоні Лісостепу України. 0113U004159.	кафедра селекції, насінництва і генетики, доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко Володимир Миколайович	без спеціального фінансування Строки виконання – 2013 - 2016;	Одержано: Патент на корисну модель № 99843 «Спосіб ідентифікації і добору високопродуктивних генотипів озимої пшениці на ранніх етапах селекції». Зареєстровано в Державній реєстрації патентів України на корисні моделі 25.06.2015р. Автори: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М., кандидат біологічних наук, доцент Баташова М.Є. Свідоцтво на авторство про державну реєстрацію сорту «Полтавчанка» пшениця м'яка (озима) № 11007017 від 25.02.2015р. Автор: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М. Свідоцтво на авторство про державну реєстрацію сорту «Кармелюк» пшениця м'яка (озима) № 11007018 від 25.02.2015р. Автор: доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М.	Впровадження розробки: нові сорти пшениці озимої широко використовуються у виробництві сільськогосподарських підприємств Полтавської області.
«Агроекологічні засади вирощування енергетичних культур в умовах України» 0114 U004828 прикладні	кафедра селекції, насінництва і генетики, кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Строки виконання – 2014 - 2017; без спеціального фінансування	Опубліковано 6 праць: 4 тези в матеріалах науково-практичних конференцій, 2 статті у фахових виданнях. Одержано патент на корисну модель № UA99543 «Спосіб допосівної підготовки насіння проса лозоподібного (світчграсу)».	Впровадження розробки: Розроблено рекомендації виробництву щодо допосівної підготовки насіння проса прутноподібного.

<u>дослідження</u>	Кулик Максим Іванович		<u>Винахідник і власник:</u> доцент Кулик М.І. – № заявки 2014 14002, дата подання 26.12.2014, опубліковано 10.06.2015, Бюл. №11.	
--------------------	-----------------------	--	---	--

IV. КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ

Розробки, які впроваджено у 2015 році за межами ВНЗ або НУ (відповідно до таблиці):

№ з/п	Назва та автори розробки	Важливі показники, які характеризують рівень отриманого наукового результату; переваги над аналогами, економічний, соціальний ефект	Місце впровадження (назва організації, відомча належність, адреса)	Дата акту впровадження	Практичні результати, які отримано ВНЗ /науковою установою від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо)
1	2	3	4	5	6

1	Тищенко Володимир Миколайович доктор сільськогосподарських наук, професор		Сільськогосподарські господарства Полтавської області.		Господарства (насінневі і фермерські) України Економічний ефект по: - озимі пшениці 2 млн грн. - по гороху 300,0 тис. грн. - по просу 300, 0 тис. грн.
	Білявська Людмила Григорівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент		Сільськогосподарські господарства Полтавської області.		Полтавська область, на площі 14 тис га. Економічний ефект - 1 млн. грн.
	Маренич Микола Миколайович кандидат сільськогосподарських наук, доцент		Сільськогосподарські господарства Полтавської області.		Україна, 30 тис. грн

V. КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ

Інформація про діяльність структурного підрозділу з комерціалізації науково-технічних розробок (коротко описати результати діяльності підрозділу у 2015 році, застосовані методи, підходи тощо в організації роботи центру-до 15 рядків)

Даний вид діяльності відсутній.

VI. КАФЕДРА

Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2015 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

№ з/п	Автори	Назва роботи	Назва видання, де опубліковано роботу	Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи)
-------	--------	--------------	---------------------------------------	--

Статті				
1	Кулик М.И.	Адаптивний потенціал проса прутьевидного в умовах України	Вестник ГСХА,	Курганской 2015. – № 1 (13). – С. 28–30.

VIII. ІНСТИТУТИ, ЛАБОРАТОРІЇ, ЦЕНТРИ

Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками (інститути, наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, центри трансферу технологій, тощо), (*вказати назву підрозділу, стисло описати його діяльність та результативність роботи – до 30 рядків*).

Назва наукового підрозділу (інститут, лабораторія, центр, тощо)	Керівник наукового підрозділу	Опис діяльності, напрями діяльності наукового підрозділу	Результативність діяльності наукового підрозділу
---	-------------------------------	--	--

Кафедра селекції, насінництва і генетики

Філія кафедри селекції, насінництва та генетики на базі КСП «Зелений гай»	Тищенко В.М., доктор с.-г., наук, професор	Насінництво сортів озимої пшениці селекції ПДАА	
Філія кафедри селекції, насінництва та генетики на базі ФГ «Грига»	Білявська Л.Г., кандидат с.-г. наук, доцент	Ведення насінництва сортів сої селекції ПДАА.	Проведення семінарів на базі ФГ «Грига»

IX. МІЖНАРОДНИЙ ВІДДІЛ

Наукове та науково-технічне співробітництво із закордонними організаціями (надати загальну інформацію про стан міжнародного наукового співробітництва установи: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку) (до 20 рядків).

Детальні дані щодо тематики співробітництва з зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

Країна партнер (за алфавітом)	Установа - партнер	Тема співробітництва	Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії	Практичні результати від співробітництва
1	2	3	4	5
Бельгія, Провінції Ено	Центрі агрономії Провінції Ено	Співпраця у галузі наукових досліджень з питань селекції пшениці озимої та боротьби з фітофторою картоплі.	-	За 10 років співпраці було здобуто значні результати у галузі селекції пшениці озимої, на базі Центру агрономії Провінції Ено пройшли підвищення кваліфікації наші науковці.

X. ІНСТИТУТИ, ЛАБОРАТОРІЇ, ЦЕНТРИ

Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук (до 20 рядків) (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ, результативність спільної

співпраці, об'єднання зусиль щодо створення спільних центрів колективного користування науковим обладнанням, шляхи вирішення цього питання).

Співпраця з Інститутом рослинництва ім. В.Я. Юр'єва НААН щодо обміну, формуванню та збереженню зразків генофонду рослинних ресурсів.

XI. КАФЕДРА, ІНСТИТУТИ

Заходи, здійснені спільно з облдержадміністраціями або Київською міською державною адміністрацією та спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб (до 20 рядків) (госпдоговірна тематика, обсяги її фінансування, вирішені регіональні проблеми тощо).

Здійснено спільно з облдержадміністрацією сільськогосподарські виставки (були представлені сорти сільськогосподарських культур селекції ПДАА).

XIII. КАФЕДРА

Інформація про науково-дослідні роботи, що виконуються на кафедрах у межах робочого часу викладачів (коротко зазначити тематику, наукових керівників, науковий результат, його значимість – до 40 рядків).

Наукова тематика (державна, пошукова, договірна)	Науковий керівник	Науковий результат, його значимість (перелік нововведень, методичних рекомендацій, інформаційних листів, патентів, монографій, навчальних посібників, кількість опублікованих наукових праць, наукових доповідей)
Кафедра селекції, насінництва і генетики		
Еколого-біологічні основи регуляції урожайності і якості зерна озимої м'якої пшениці в Лівобережно-Дніпровській Лісостеповій провінції; <u>пошукова тематика</u>	Маренич Микола Миколайович, к. с.-г. н. доцент	Опубліковано 21 працю: 12 статей у фахових виданнях, 9 тез у матеріалах наукових конференцій, Видано монографію.
«Особливості формування врожайності сортів сої залежно від групи стиглості» <u>ініціативна тематика</u>	Білявська Людмила Григорівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент Кулик Максим Іванович кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Захищена дипломна робота по даній тематиці за ОКР «Бакалавр», опублікована теза в «Збірнику студентської наукової конференції», надано звіт про виконану роботу ФГ «Грига», Полтавського району.
«Особливості формування врожайності і якості зерна сортів пшениці озимої» <u>ініціативна тематика</u>	Кулик Максим Іванович кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Захищена дипломна робота по даній тематиці за ОКР «Бакалавр», опублікована теза в «Збірнику студентської наукової конференції», надано звіт про виконану роботу АФ «Пирятин», Пирятинського району.
«Урожайність та якість зерна сортів ячменю ярого в умовах органічного землеробства» <u>ініціативна тематика</u>	Барат Юрій Михайлович кандидат сільськогосподарських наук, доцент	Захищена дипломна робота по даній тематиці за ОКР «Бакалавр», опублікована стаття в фаховому виданні.
Селекція сортів гороху овочевого напрямку використання в умовах Лівобережного Лісостепу України. <u>ініціативна тематика</u>	Баташова Марія Євгенівна Кандидат біологічних наук, доцент	Захищені дипломні роботи по даній тематиці, опублікована 2 тези, 1 стаття в фаховому виданні.

XIV. КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ

Розвиток матеріально-технічної бази досліджень

№ з/п	Назва приладу (українською мовою та мовою оригіналу) і його марка, фірма виробник, країна походження	Обґрунтування потреби закупівлі приладу (обладнання) в розрізі наукової тематики, що виконується ВНЗ / науковою установою	Вартість, дол. США або євро	Вартість, тис. гривень
1	Аналізатор інфрачервоний ІНФРАСКАН.	Аналізатор визначає масову частку вологи, протеїну, жиру, клітковини, крохмалю та ін. компонентів в пробах зернових і олійних культур, комбікормів та інших речовин шляхом вимірювання оптичних характеристик спеціально підготовлених проб (розмел) аналізованої речовини в ближній інфрачервоній області спектра	-	128315
2	Розсів лабораторний РЛ-2	Призначений для просіювання сипучих продуктів при визначенні та контролі дисперсності, а також для розподілу часток за розміром на круглих ситах типу СЛ-200.	-	11753

XV. ДЛІА УСІХ УЧАСНИКІВ ЗВІТУВАННЯ

Заклучна частина

Зауваження та пропозиції щодо забезпечення організації та координації наукового процесу у вищих навчальних закладах та наукових установах до департаменту науково-технічного розвитку МОН України, основні труднощі та недоліки в роботі вищих навчальних закладів та наукових установ при провадженні наукової та науково-технічної діяльності у 2014 році. Пропозиції та зауваження щодо налагодження більш ефективної роботи в організації цих процесів.

Покращенню рівня організації та координації та координації наукової роботи кафедри селекції, насінництва і генетики сприятиме:

- 1. Поліпшення матеріально - технічної бази .***
- 2. Заохочування та сприяння науковій роботі працівників.***
- 3. Поліпшення умов для публікацій результатів досліджень .***
- 4. Сприяння стажуванню молодих вчених в НДУ інших країн.***

до Переліку інформаційних матеріалів
щодо підсумків наукової та науково -
технічної діяльності

**ДЛЯ КАФЕДР – ДАНІ ЗА 2015 РІК ЩО ЗАЗНАЧЕНІ У
ДОДАТКУ 2 ПОТРІБНО ПІДТВЕРДИТИ ОПИСОВО
(ДЖЕРЕЛО – ЗВІТИ КАФЕДР)**

Форма

**ПОКАЗНИКИ
наукової та науково-технічної діяльності за 2012-2015 рр.**

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ	2012	2013	2014	2015
1.	Науково-педагогічні кадри/ВІДДІЛ КАДРІВ				
1.1.	Чисельність наукових та науково-педагогічних працівників у ВНЗ/НУ, усього				
1.1.1.	Чисельність штатних працівників, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– без ступеня				
1.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за зовнішнім сумісництвом, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– без ступеня				
1.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– без ступеня				
1.2.	Чисельність працівників науково-дослідної частини, сектору, відділу ВНЗ/НУ, усього				
1.2.1.	Загальний фонд, усього				
1.2.1.1.	Чисельність штатних працівників (основне місце роботи в НДЧ, секторі, відділі ВНЗ/НУ), усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– без ступеня				
г)	у тому числі: – аспіранти				
д)	– студенти				
2)	– техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.1.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього				
1.2.1.2.1	Внутрішні сумісники, усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти				
г)	– докторанти				
д)	– без ступеня, не включаючи аспірантів				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ	2012	2013	2014	2015
ж)	у тому числі: – студенти				
2)	– техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал, усього				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.1.2.2	Зовнішні сумісники, усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти				
г)	– докторанти				
д)	– без ступеня, не включаючи аспірантів				
ж)	у тому числі: – студенти				
2)	– техніки				
3)	– допоміжний персонал, усього				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.1.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього				
1)	Працівники, основне місце роботи яких знаходиться в інших підрозділах ВНЗ/НУ, і які не є внутрішніми сумісниками науково-дослідної частини, сектору, відділу, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– докторанти				
г)	– аспіранти				
д)	– студенти				
е)	– без ступеня, не включаючи аспірантів і студентів				
2)	Працівники, основне місце роботи яких знаходиться в інших ВНЗ/НУ, і які не є зовнішніми сумісниками науково-дослідної частини, сектору, відділу, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– докторанти				
г)	– аспіранти				
д)	– студенти				
е)	– без ступеня, не включаючи аспірантів і студентів				
1.2.2.	Спеціальний фонд, усього				
1.2.2.1.	Чисельність штатних працівників, усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– без ступеня				
г)	у тому числі: – аспіранти				
д)	– студенти				
2)	– техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.2.2.	Чисельність працівників, які працювали за сумісництвом, усього				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ	2012	2013	2014	2015
1.2.2.2.1	Внутрішні сумісники, усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти				
г)	– докторанти				
д)	– без ступеня, не включаючи аспірантів				
ж)	у тому числі: – студенти				
2)	– техніки				
а)	у тому числі: – студенти				
3)	– допоміжний персонал, усього				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.2.2.2	Зовнішні сумісники, усього				
1)	з них: – дослідники, усього:				
а)	у тому числі: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– аспіранти				
г)	– докторанти				
д)	– без ступеня, не включаючи аспірантів				
ж)	у тому числі: – студенти				
2)	– техніки				
3)	– допоміжний персонал, усього				
а)	у тому числі: – студенти				
4)	– інші				
1.2.2.3.	Чисельність працівників, які працювали за договорами цивільно-правового характеру, усього				
1)	Працівники, основне місце роботи яких знаходиться в інших підрозділах ВНЗ/НУ, і які не є внутрішніми сумісниками науково-дослідної частини, сектору, відділу, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– докторанти				
г)	– аспіранти				
д)	– студенти				
е)	– без ступеня, не включаючи аспірантів і студентів				
2)	Працівники, основне місце роботи яких знаходиться в інших ВНЗ/НУ, і які не є зовнішніми сумісниками науково-дослідної частини, сектору, відділу, усього				
а)	з них: – доктори наук				
б)	– кандидати наук				
в)	– докторанти				
г)	– аспіранти				
д)	– студенти				
е)	– без ступеня, не включаючи аспірантів і студентів				
1.3.	Вікові категорії виконавців науково-дослідних робіт за загальним та спеціальним фондом				
1.3.1.	22-35 років				
1.3.2.	35-45 років				
1.3.3.	45-60 років				
1.3.4.	понад 60 років				
1.4.	Середній вік виконавців науково-дослідних робіт				
2.	Підготовка наукових кадрів/ АСПІРАНТУРА				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ	2012	2013	2014	2015
2.1.	Загальна чисельність аспірантів у звітному періоді, усього				
2.1.1.	з них: – з відривом від виробництва				
2.1.2.	без відриву від виробництва				
2.2.	Чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді				
2.3.	Чисельність аспірантів, які закінчили аспірантури у звітному періоді, усього				
2.3.1.	з них: – із захистом дисертації				
2.4.	Кількість спеціальностей в спеціалізованих вчених радах ВНЗ/НУ, всього				
2.4.1.	з них: – спеціальностей в докторських спеціалізованих вчених радах				
2.4.2.	– спеціальностей в кандидатських спеціалізованих вчених радах				
2.5.	Кількість захищених дисертацій у звітному періоді, усього				
2.5.1.	з них: – кандидатських дисертацій				
	– захищених у спеціалізованих вчених радах ВНЗ/НУ, усього				
1)	а) у тому числі: – захищених працівниками ВНЗ/НУ				
	б) – захищених сторонніми працівниками				
	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами ВНЗ/НУ, усього				
2)	2.5.2. – докторських дисертацій				
	– захищених у спеціалізованих вчених радах ВНЗ/НУ, усього				
1)	а) у тому числі: – захищених працівниками ВНЗ/НУ				
	б) – захищених сторонніми працівниками				
	– захищених у спеціалізованих вчених радах за межами ВНЗ/НУ, усього				
2.6.	Кількість захищених дисертацій за період навчання в аспірантурі за державним замовленням				
2.7.	Кількість аспірантів, які залишилися працювати у ВНЗ/НУ, усього				
3.	Фінансування науково-технічної діяльності / БУХГАЛТЕРІЯ				
3.1.	Обсяг фінансування із загального фонду, тис. грн., усього, з них:				
3.1.1.	– фундаментальних досліджень				
3.1.2.	– прикладних досліджень і розробок				
3.1.3.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН				
3.1.4.	– проведення міжнародних наукових заходів				
3.2.	Обсяг надходжень до спеціального фонду за результатами наукової та науково-технічної діяльності, тис. грн., усього, з них:				
3.2.1.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державними цільовими програмами				
3.2.1.1.	у тому числі: – за державною цільовою програмою "Наука в університетах"				
3.2.2.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за державним замовленням				
3.2.3.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт, за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)				

№ з/п	Назва показника наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ	2012	2013	2014	2015
3.2.4.	– обсяг фінансування науково-технічних робіт за госпдоговорами				
3.2.4.1.	у тому числі: – міжнародними				
3.2.5.	– обсяг фінансування фундаментальних досліджень, з них:				
3.2.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				
4.	Матеріально-технічне забезпечення наукової та науково-технічної діяльності ВНЗ/НУ БУХГАЛТЕРІЯ, ЛАБОРАТОРІЇ, КАФЕДРИ, ІНСТИТУТИ				
4.1.	Капітальні витрати на придбання нового наукового обладнання, тис. грн., усього,				
4.1.1.	з них: – придбані за кошти загального фонду				
4.1.2.	– придбані за кошти спеціального фонду				
4.1.3.	– придбані за кошти спонсорів та інвесторів				
4.2.	Кількість створених на базі ВНЗ/НУ у звітному році наукових та науково-технічних інфраструктур, усього, в тому числі:				
4.2.1.	Лабораторії				
4.2.1.1.	– створених спільно із науковими установами Національної та національних галузевих академій наук				
4.2.1.2.	– створених спільно із науковими установами та ВНЗ інших відомств				
4.2.1.3.	– створених спільно із закордонними науковими установами та ВНЗ/НУ				
4.2.2.	Міжвідомчі центри				
4.2.2.1.	– створених спільно із науковими установами Національної та національних галузевих академій наук				
4.2.2.2.	– створених спільно із науковими установами та ВНЗ інших відомств				
4.2.2.3.	– створених спільно із закордонними науковими установами та ВНЗ/НУ				
4.2.3.	Науково-дослідні інститути				
4.2.3.1.	– створених спільно із науковими установами Національної та національних галузевих академій наук				
4.2.3.2.	– створених спільно із науковими установами та ВНЗ інших відомств				
4.2.3.3.	– створених спільно із закордонними науковими установами та ВНЗ/НУ				
4.2.4.	Центри спільного користування обладнанням, усього				
4.2.4.1.	з них: – підрозділами ВНЗ/НУ				
4.2.4.2.	– на базі ВНЗ, НУ іншими підрозділами ВНЗ/НУ				
4.3.	Кількість існуючих на базі ВНЗ/НУ наукових та науково-технічних інфраструктур:				
4.3.1.	– лабораторії				
4.3.2.	– міжвідомчі центри				
4.3.3.	– науково-дослідні інститути				
4.3.4.	– центри спільного користування обладнанням				
4.3.5.	– інші				

ПРИКЛАД

5.	Результативні показники виконання наукових, науково-технічних робіт ЛАБОРАТОРІЙ, КАФЕДРИ,				2015
5.1.	Кількість робіт, відзначених Державною премією України в галузі науки і техніки, поданих від ВНЗ/НУ, всього				0
5.2.	Кількість лауреатів (за основним місцем роботи), всього				0
5.3.	Кількість робіт, відзначених міжнародними нагородами, усього				0
5.4.	Загальна кількість наукових, науково-технічних робіт, які виконувались, та наукових об'єктів, які утримувались у звітному періоді за рахунок коштів загального фонду державного бюджету , всього, в тому числі:				8
5.4.1.	– фундаментальні дослідження				0
5.4.2.	– прикладні дослідження ПЕРЕЛІК 1. _____ 2. _____ 3. _____				3
5.4.3.	– прикладні розробки ПЕРЕЛІК 1. _____ 2. _____ 3. _____				3
5.4.4.	– збереження наукових об'єктів, що становлять НН				0
5.4.5.	– міжнародні наукові заходи ПЕРЕЛІК 1. _____ 2. _____				2
5.5.	Кількість наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників (спец. фонд) , усього				0
5.5.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами				
5.5.1.1.	у тому числі: – за державною цільовою програмою "Наука в університетах"				0
5.5.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням ПЕРЕЛІК 1. _____ 2. _____ 3. _____ 4. 5. 6. _____				6

5.5.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти) <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____ 2. _____				2
5.5.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____ 2. _____ 3. _____				3
5.5.4.1	у тому числі: – міжнародними <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____				1
5.5.5.	– фундаментальні дослідження, з них:				0
5.5.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				0
5.6.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт за рахунок коштів загального фонду державного бюджету у звітному періоді, усього, в тому числі:				0
5.6.1.	– фундаментальні дослідження				0
5.6.2.	– прикладні дослідження				0
5.6.3.	– прикладні розробки				0
5.7.	Кількість завершених наукових, науково-технічних робіт, договорів на науково-технічні послуги, які виконувались за рахунок коштів замовників , усього <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____				1
5.7.1.	з них: – наукові, науково-технічні роботи за державними цільовими програмами <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____				1
5.7.1.1.	– роботи, в рамках державної програми "Наука в університетах"				0
5.7.2.	– наукові, науково-технічні роботи за державним замовленням				0
5.7.3.	– наукові, науково-технічні роботи за проектами міжнародного співробітництва (гранти, наукові проекти)				0
5.7.4.	– наукові, науково-технічні роботи за госпдоговорами				0
5.7.4.1.	у тому числі: – міжнародними				0
5.7.5.	– фундаментальні дослідження, з них:				0
5.7.5.1.	– за грантами Державного фонду фундаментальних досліджень				0
5.7.6.	– інше				0
5.8.	Кількість проведених наукових заходів (семінарів, конференцій, симпозіумів)				2
5.8.1.	– з них: всеукраїнських				0
5.8.2.	– міжнародних, всього				2

	<u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____ 2. _____				
5.8.2.1.	в тому числі: – які зареєстровані у МОН				0
5.9.	Взято участь у виставках , всього				3
5.9.1.	з них: – у національних <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____				1
5.9.2.	– у міжнародних <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. _____ 2. _____				2
5.10.	Кількість угод про науково-технічне співробітництво із зарубіжними ВНЗ/НУ, установами, організаціями 1. Співпраця у галузі наукових досліджень з питань селекції пшениці озимої та боротьби з фітофторою картоплі. Центр агрономії Провінції Ено, Бельгія				1
5.11.	Створено науково-технічної продукції НТП (видів виробів), усього, в тому числі:				0
1)	" – нової техніки , з них:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. Одержано патент на корисну модель № UA99543 «Спосіб допосівної підготовки насіння проса лозоподібного (світчграсу)». <u>Винахідник і власник:</u> доцент Кулик М.І. – № заявки 2014 14002, дата подання 26.12.2014, опубліковано 10.06.2015, Бюл. №11. 2. Патент на корисну модель № 99843 «Спосіб ідентифікації і добору високопродуктивних генотипів озимої пшениці на ранніх етапах селекції». Зареєстровано в Державній реєстрації патентів України на корисні моделі 25.06.2015р. <u>Автори:</u> доктор сільськогосподарських наук, професор Тищенко В.М., кандидат біологічних наук, доцент Баташова М.Є.				2
2)	" – нових технологій , з них:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
3)	" – нових матеріалів , з них:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0

4)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:				4
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
1.					
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				4
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
5)	" – методів, теорій, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
б)	" – інше*, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
5.12.	Впроваджено НТП у виробництво, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:				7
1)	" – нової техніки, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
2)	" – нових технологій, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
3)	" – нових матеріалів, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
4)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:				4
	<u>ПЕРЕВІРИТИ</u>				
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				4
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				3
5)	" – методів, теорій, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				3
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
б)	" – інше*, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
5.13.	Впроваджено НТП у навчальний процес, створеної у відповідні періоди, усього одиниць, у тому числі:				4
1)	" – нової техніки, з них:				0

a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
2)	" – нових технологій, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
3)	" – нових матеріалів, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
4)	" – сортів рослин та порід тварин, з них:				4
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками <u>ПЕРЕЛІК</u> 1. Полтавчанка 2. Кармелюк 3. Акварин 4. Авантюрин				4
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
5)	" – методів, теорій, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
б)	" – інше*, з них:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
в)	– за дослідженнями і розробками, що виконувалися за рахунок коштів замовників				0
г)	– за індивідуальним планом викладача				0
6.	Наукові праці / КАФЕДРИ,				
6.1.	Опубліковано монографій				0
6.1.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.1.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.1.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій				0
6.1.4.	Відповідно до вимог МОН				0
6.1.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.1.4.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.1.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій відповідно до вимог МОН				0
6.1.5.	За кордоном				0
6.1.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
a)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.1.5.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0

6.1.5.3.	Всього обліково-видавничих аркушів монографій виданих за кордоном				0
6.2.	Опубліковано підручників				0
6.2.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.2.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.2.3.	Всього обліково-видавничих аркушів підручників				0
6.2.4.	З грифом МОН				0
6.2.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.2.4.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.2.4.3	Всього обліково-видавничих аркушів підручників з грифом МОН				0
6.3.	Опубліковано навчальних посібників				0
6.3.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.3.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.3.3.	Всього обліково-видавничих аркушів навчальних посібників				0
6.3.4.	З грифом МОН				0
6.3.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.3.4.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.3.4.3	Всього обліково-видавничих аркушів навчальних посібників з грифом МОН				0
6.4.	Кількість публікацій (статей) ПЕРЕВІРИТИ				11
6.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками ПЕРЕЛІК 1. _____ 2. _____				11 ????
6.4.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				???
6.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей)				5,7
6.4.4.	За кордоном				0,2
6.4.4.1.	Усього одиниць, в тому числі:				1
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				1
6.4.4.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				1
6.4.4.3.	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) виданих за кордоном				0,2
6.4.5.	У міжнародних наукометричних базах даних (Scopus)				0
6.4.5.1.	Усього одиниць, в тому числі:				0
а)	– за фундаментальними дослідженнями				0
б)	– за прикладними дослідженнями і розробками				0
6.4.5.2.	В межах другої половини робочого дня, усього одиниць				0
6.4.5.3	Всього обліково-видавничих аркушів публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus)				0
6.4.6	Кількість цитувань у виданнях, що входять до наукометричних баз даних (Scopus)				0

Форма **КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ**

Інформація

щодо трансферу та/або комерціалізації (впровадження) прикладних науково-технічних розробок/технологій та/або їх складових

№ з/п	Назва вищого навчального закладу/наукової установи	Назва прикладної науково-технічної розробки/технології (наявність охоронного документу)	Відповідність прикладної науково-технічної розробки / технології пріоритетному у напрямку (інноваційної діяльності, розвитку науки і техніки)	Замовник прикладної науково-технічної розробки/технології (назва суб'єкта господарювання, адреса)	Початок і кінець розроблення	Вартість розробки (загальна сума, тис. грн.)	Джерела фінансування (тис. грн.)			Передача та/або впровадження прикладної науково-технічної розробки/ технології						
							Бюджетні кошти	Власні кошти	Кошти і замовників	Наявність укладеного договору про передачу прикладної науково-технічної розробки / ліцензійного договору		Результат впровадження	Джерело фінансування (власні, залучені, бюджетні кошти)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Назва юридичної особи, якій передається право на використання результатів прикладної науково-технічної розробки / технології	Сума договору			11	12	13

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

О.О. ГОРБ

Форма **КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ**

Опис найбільш ефективної розробки

(не більше однієї сторінки)

Назва розробки

Автори

Основні характеристики, суть розробки (до 5 рядків)

Патенто-, конкурентоспроможні результати (до 5 рядків)

Порівняння із світовими аналогами (до 10 рядків)

Економічна привабливість розробки для просування на ринок, впровадження та реалізації, показники, вартість

Галузі, міністерства, відомства, підприємства, організації, де планується реалізувати результати розробки

Стан готовності розробок

Результати впровадження

Адреса:

Телефон: _____, Факс: _____, E-mail: _____

Проректор з науково-педагогічної
наукової роботи, доцент

О.О. ГОРБ

Форма **КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ**

Секція (згідно з наказом МОНмолодьспорту України від 29.11.2012 № 1339)

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки згідно з Законом України

Назва напрямку секції (не більше 2)

Назва піднаправу секції

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за завершеною науково-дослідною роботою за _____ роки

(Характер НДР: **фундаментальне дослідження**)

1. Тема НДР:
2. Керівник НДР: _____ (ПІБ)
3. Номер державної реєстрації НДР:
4. Номер облікової картки заключного звіту:
5. Назва вищого навчального закладу, наукової установи:
6. Терміни виконання: початок - _____, закінчення - _____.
7. Обсяг коштів, виділених на виконання НДР за весь період (згідно з запитом / фактичний)
_____ тис. гривень.
8. Короткий зміст запиту (до 40 рядків тексту):
 - предмет дослідження;
 - об'єкт дослідження;

- мета науково-дослідної роботи;
- основні завдання, задачі чи проблеми, які необхідно було вирішити для досягнення мети;
- у випадку, якщо відбувалися відхилення від запланованого календарного плану НДР, коригування завдань, проблем та результатів, викладених у запиті – описати це у звіті.

9. Опис процесу наукового дослідження (40 - 50 рядків тексту):

- вказати використані методи наукових досліджень, методики, обладнання;
- зазначити, які з описаних в запиті ідей та гіпотез, реалізовані при виконанні НДР;
- результати етапів (відповідно до технічного завдання) відобразити у таблиці:

Номер етапу	Назва етапу згідно з технічним завданням	Заплановані результати етапу	Отримані результати етапу
1.			
2.			
3.			

10. Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів (до 30 рядків тексту).

11. Відповідність отриманих наукових результатів сучасному рівню досліджень в даній галузі (навести порівняння характеристик, ознак, властивостей, показників) (до 40 рядків тексту).

12. Практична цінність результатів НДР (галузі економіки та суспільства, де можливе їх використання, конкурентоспроможність та інвестиційна привабливість тощо) (до 30 рядків тексту).

13. Використання результатів у навчальному процесі (нові (оновлені) курси лекцій або їх розділи, практичні та лабораторні роботи, які створено (розроблено) на основі результатів НДР – до 20 рядків).

14. Результативність виконання науково-дослідної роботи

№ з/п	Критерії	Заплановано (відповідно до запити)	Виконано (за результатами НДР)	% виконання
		кількість	кількість	%
1.	Публікації колективу виконавців НДР: 1.1. Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних. 1.2. Публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних. 1.3. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України. 1.4. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України. 1.5. Монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи). 1.6. Підручники, навчальні посібники з грифом МОН України. 1.7. Навчальні посібники без грифу МОН України. 1.8. Словники, довідники.			
2.	Підготовка наукових кадрів: 2.1. Захищено докторських дисертацій за тематикою НДР. 2.2. Подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду докторських дисертацій за тематикою НДР. 2.3. Захищено кандидатських дисертацій за тематикою НДР. 2.4. Подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду кандидатських дисертацій за тематикою НДР. 2.5. Захищено магістерських робіт за тематикою НДР.			
3.	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності, які створено за тематикою НДР: 3.1. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) України. 3.2. Подано заявок на отримання патенту України. 3.3. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) інших держав. 3.4. Подано заявок на отримання патенту інших держав.			
4.	Участь з оплатою у виконанні НДР: 4.1. Студентів. 4.2. Молодих учених та аспірантів.			

15. **Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, словників, довідників, наукових статей, інших публікацій; подані заявки та отримані патенти; теми захищених та поданих до розгляду у спеціалізовану вчену раду дисертацій (за матеріалами досліджень за період виконання НДР)**

16. **Кількість штатних співробітників _____, кількість сумісників _____, молодих учених з оплатою _____, кількість студентів з оплатою _____, які брали участь у виконанні НДР**

17. **Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради від _____ протокол № _____ про закінчення роботи**

Керівник роботи:

_____ ПІБ
підпис

МП

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

О.О. ГОРБ

Додаток 7
до наказу ректора від «___» _____ 2015р

Додаток 6
до Переліку інформаційних матеріалів
щодо підсумків наукової та науково -

Форма КАФЕДРА, ЛАБОРАТОРІЯ

технічної діяльності

Секція (згідно з наказом МОНмолодьспорту України від 29.11.2012 № 1339)

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки згідно з Законом України

Назва напрямку секції (не більше 2)

Назва піднаправку секції

АНОТОВАНИЙ ЗВІТ

за завершеною науково-дослідною роботою за _____ роки
(Характер НДР: **прикладне дослідження/розробка**)

1. **Тема НДР:**

2. **Керівник НДР:** _____ (ПІБ)

3. **Номер державної реєстрації НДР:**

4. **Номер облікової картки заключного звіту:**

5. **Назва вищого навчального закладу, наукової установи:**

6. **Терміни виконання:** початок - _____, закінчення - _____.

7. **Обсяг коштів, виділених на виконання НДР за весь період (згідно з запитом / фактичний)**
_____ тис. грн.

8. **Короткий зміст запиту (до 40 рядків тексту):**

- предмет дослідження;
- об'єкт дослідження;
- мета науково-дослідної роботи;
- основні завдання, задачі чи проблеми, які необхідно було вирішити для досягнення мети;
- у випадку, якщо відбувалися відхилення від запланованого календарного плану НДР, коригування завдань, проблем та результатів, викладених у запиті – описати це у звіті.

9. **Опис процесу наукового дослідження (40 - 50 рядків тексту):**

- вказати використані методи наукових досліджень, методики, обладнання;
- зазначити, які з описаних в запиті ідей та гіпотез, реалізовані при виконанні НДР;
- результати етапів (відповідно до технічного завдання) відобразити у таблиці:

Номер етапу	Назва етапу згідно з технічним завданням.	Заплановані результати етапу	Отримані результати етапу
1.			
2.			

10. **Наукова новизна та значимість отриманих наукових результатів (до 30 рядків тексту).**

11. Відмінні риси і перевага отриманих результатів (продукції) над вітчизняними або зарубіжними аналогами чи прототипами (навести порівняння характеристик, ознак, властивостей, показників) (до 40 рядків тексту)

12. Практична цінність результатів та продукції (галузі економіки та суспільства, де можливе їх використання, конкурентоспроможність та інвестиційна привабливість, ступінь впровадження, обсяг впровадження (грн.), споживачі продукції; обсяг коштів, необхідних для промислового впровадження результатів) (до 60 рядків тексту)

13. Використання результатів роботи у навчальному процесі (нові (оновлені) курси лекцій або їх розділи, практичні та лабораторні роботи, які створено (розроблено) на основі результатів НДР – до 20 рядків)

14. Результативність виконання науково-дослідної роботи

	Показники	Заплановано (відповідно до запиту)	Виконано (за резуль- татами НДР)	% вико- нання
		кількість	кількість	%
1.	Публікації виконавців за тематикою НДР: 1.1. Статті у журналах, що входять до наукометричних баз даних. 1.2. Публікації в матеріалах конференцій, що входять до наукометричних баз даних. 1.3. Статті у журналах, що включені до переліку наукових фахових видань України. 1.4. Публікації у матеріалах конференцій, тезах доповідей та виданнях, що не включені до переліку наукових фахових видань України. 1.5. Монографії, опубліковані за рішенням Вченої ради ВНЗ (наукової установи). 1.6. Підручники, навчальні посібники з грифом МОН України. 1.7. Навчальні посібники без грифу МОН України. 1.8. Словники, довідники.			
2.	Підготовка наукових кадрів: 2.1. Захищено докторських дисертацій за тематикою НДР. 2.2. Подано до розгляду спеціалізовану вчену раду докторських дисертацій за тематикою НДР. 2.3. Захищено кандидатських дисертацій за тематикою НДР. 2.4. Подано до розгляду у спеціалізовану вчену раду кандидатських дисертацій за тематикою НДР. 2.5. Захищено магістерських робіт за тематикою НДР.			
3.	Охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності створені за тематикою НДР: 3.1. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) України. 3.2. Подано заявок на отримання патенту України. 3.3. Отримано патентів (свідоцтв авторського права) інших держав. 3.4. Подано заявок на отримання патенту інших держав.			
4.	Участь з оплатою у виконанні НДР: 4.1. Студентів. 4.2. Молодих учених та аспірантів.			

15. Бібліографічний перелік монографій, підручників, посібників, словників, довідників, наукових статей, інших публікацій; подані заявки та отримані патенти; теми захищених та поданих до розгляду у спеціалізовану вчену раду дисертацій (за матеріалами досліджень за період виконання НДР).

16. Використання результатів НДР в промисловості (інших галузях) (до 30 рядків):

- проведено промислові випробування;
- виготовлено експериментальний зразок;
- впроваджено результати (укладено госпдоговорів або продано ліцензію – вказати обсяг договору, замовника, терміни виконання).

17. Кількість штатних співробітників _____, кількість сумісників _____, молодих учених з оплатою _____, кількість студентів з оплатою _____, які брали участь у виконанні НДР

18. Рішення вченої (наукової, науково-технічної) ради від _____ протокол № _____ про закінчення роботи

Керівник роботи:

_____ ПБ
підпис

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

МП

М.М. ОПАРА

Додаток 8
до наказу ректора від « ____ » _____ 2015р

Перелік секцій за фаховими напрямками Наукової ради МОН України:

1. Математика
2. Інформатика та кібернетика
3. Загальна фізика
4. Ядерна фізика, радіофізика та астрономія
5. Електроніка, радіотехніка та телекомунікації
6. Фізико-технічні проблеми матеріалознавства
7. Енергетика та енергозбереження
8. Технології видобутку та переробки корисних копалин
9. Охорона навколишнього середовища
10. Механіка
11. Машинобудування
12. Приладобудування
13. Авіатехніка і транспорт
14. Технології будівництва, дизайн, архітектура
15. Біологія, біотехнології, харчування
16. Хімія
17. Економіка
18. Право
19. Педагогіка, психологія, соціологія, українознавство, проблеми освіти і науки, молоді та спорту
20. Філософія, історія та політологія
21. Літературознавство, мовознавство, мистецтвознавство та соціальні комунікації
22. Дослідження з проблем природничих наук

Проректор з науково-педагогічної,
наукової роботи, доцент

О.О. ГОРБ