

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

**Введено в дію**

Наказ № 304/д від «26» 12 2017 року  
Ректор Білоцерківського національного  
аграрного університету, академік НААН  
А.С. Даниленко  
«26» грудня 2017 р.



## ПОЛОЖЕННЯ

про конкурс наукових проектів  
на здобуття внутрішньоуніверситетських грантів  
Білоцерківського національного аграрного університету

**Ухвалено**

Вченою радою Білоцерківського  
національного аграрного університету  
Протокол № 15 від «26» 12 2017 р.

Біла Церква  
2017

## 1. ЗАГАЛЬНІ ЗАСАДИ

1.1 Це положення встановлює умови, порядок організації та проведення конкурсу наукових проектів на здобуття внутрішньоуніверситетських грантів (далі Гранти) Білоцерківського національного аграрного університету (далі Університет).

1.2 Положення розроблене на підставі «Положення про наукову та науково-технічну діяльність Білоцерківського національного аграрного університету», «Положення про Раду молодих вчених Білоцерківського національного аграрного університету» та «Положення про науково-технічну раду Білоцерківського національного аграрного університету»

1.3 Гранти призначаються з метою підтримки наукових досліджень науково-педагогічних працівників, аспірантів та докторантів Університету.

1.4 Організатором конкурсу є Науково-технічна рада університету (далі НТР).

1.5 Конкурс наукових проектів на здобуття внутрішньоуніверситетських грантів проводиться за основними науковими напрямками університету, затвердженими рішенням Вченої ради Університету та напрямів секцій Науково-технічної ради МОН:

№ 9 «Охорона навколишнього середовища»;

№ 17 «Економіка»;

№ 18 «Право»;

№ 23 «Наукові проблеми сільського, лісового і садово-паркового господарства, ветеринарії»;

№ 24 «Наукові проблеми харчових технологій та промислової біотехнології».

### Перелік пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і розробок Білоцерківського національного аграрного університету

Назва пріоритетного напрямку розвитку науки і техніки (із Закону «Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки»)	Назва пріоритетного тематичного напрямку вищого навчального закладу (із постанови КМУ «Про затвердження переліку пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок»)
1. Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України та сталого розвитку суспільства і держави	1.1 Фундаментальні дослідження з актуальних проблем суспільних та гуманітарних наук
4. Рациональне природокористування	4.1 Технології сталого використання, збереження і збагачення біоресурсів та покращення їх якості і безпечності, збереження біорізноманіття.
	4.2 Технології моделювання та прогнозування стану навколишнього середовища
	4.3 Технології раціонального використання ґрунтів і збереження їх родючості.
	4.4 Перспективні технології агропромислового комплексу та переробної промисловості.
5. Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань	5.1 Геномні технології в біомедицині та сільському господарстві.
	5.2 Конструювання та технології створення нових лікарських засобів на основі спрямованого дизайну біологічно активних речовин та використання наноматеріалів.
	5.3 Технології створення молекулярно-діагностичних систем та терапевтичних засобів, ферментних та бактеріальних препаратів.

## **2. ПОРЯДОК ТА УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ КОНКУРСУ НАУКОВИХ ПРОЕКТІВ НА ЗДОБУТТЯ ГРАНТІВ БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

2.1 Процедура проведення конкурсу наукових робіт на здобуття Грантів має відкритий характер.

2.2 Конкурс проводиться щорічно за напрямками, зазначеними в п. 1.5.

2.3 Конкурс оголошується наказом ректора Університету, як правило, не пізніше 1 жовтня поточного року

2.4 На здобуття Гранту можуть претендувати науково-педагогічні працівники, аспіранти, докторанти, молоді вчені та творчі наукові колективи. Основним місцем роботи усіх виконавців наукового проекту має бути Університет.

2.5 Кожен з претендентів на здобуття Гранту може подати на конкурс лише один проект.

2.6 Грант надається одному вченому один раз. У разі отримання значних результатів під час виконання Гранту (зокрема, видання статей у наукометричних виданнях високого рівня, опублікованих понад заплановану у запиті кількість, отримання міжнародного гранту за тематикою проекту тощо) Науково-технічна рада може рекомендувати, як виняток, керівнику гранту взяти участь у конкурсі на здобуття Гранту повторно.

2.7 До участі в конкурсі на здобуття Гранту приймаються наукові проекти фундаментального та прикладного характеру.

2.8 Фінансування проекту на основі Гранту визначається згідно кошторису заявки на один рік і може бути продовжено на другий рік за результатами оцінки результатів першого року.

2.9 Проекти на конкурс на здобуття Грантів готуються за формою «Запит на отримання внутрішньоуніверситетського гранту Білоцерківського національного аграрного університету (додаток 1).

2.10 Конкурс науково-дослідних проектів претендентів на здобуття Гранту проводиться у два етапи. На першому етапі відбираються проекти в межах факультетів (формується короткий список проектів із зазначенням наукового напрямку). Основними критеріями є актуальність, спрямованість на вирішення нагальних світових наукових проблем, наукова новизна, фаховий рівень виконавців, гопдоговірний потенціал розробки. Метою другого етапу Конкурсу на рівні Науково-технічної ради університету є вибір з короткого списку найкращих проектів і надання їхнім авторам Грантів.

2.11 Перший етап конкурсу організовується секціями Ради молодих вчених та Вченими радами факультетів Університету. Другий етап конкурсу – Науково-технічною радою.

2.12 Претенденти на здобуття Грантів представляють свої проекти на засіданні Вченої ради факультету, до якого вони належать. Рішення засідання Вченої ради факультету щодо представлених проектів оформляється у вигляді протоколу.

2.13 Від факультету можна подати один запит на здобуття Гранту за кожним із напрямів, зазначених в п. 1.5. У випадку високої оцінки кількох проектів та неможливості їх об'єднання у один проект, за обґрунтованим клопотанням Вченої ради факультету Науково-технічна рада університетом може прийняти до розгляду кілька запитів від одного факультету за одним напрямом.

2.14 Автори проектів, які потрапили до короткого списку, повторно представляють їх на засіданні Науково-технічної ради університету. Після розгляду на засіданні Науково-технічної ради університету оцінені проекти подаються на розгляд Ректору та затвердження.

2.15 Рішення про надання Грантів приймається Ректором університету на основі рішення Науково-технічної ради університету протягом місяця після подачі пропозицій та оформлюється наказом ректора Університету.

### 3. ОЦІНЮВАННЯ ТА ЕКСПЕРТИЗА НАУКОВИХ ПРОЕКТІВ

3.1 Перший (внутрішньофакультетський) етап конкурсного відбору наукових проектів на здобуття Гранту проводиться на факультеті незалежними внутрішніми експертами факультету відповідно визначених критеріїв до оцінювання проекту (додатки 3-5) та розглядається Вченою радою факультету шляхом презентації проекту керівником та оголошенням результатів експертної оцінки. За результатами першого етапу конкурсу Вчена рада затверджує перелік проектів, які можуть бути подані на другий етап конкурсу.

3.2. Для розгляду запиту на здобуття Гранту керівник проекту звертається до вченої ради факультету із заявою (додаток 2).

3.3. Другий етап конкурсного відбору наукових проектів на здобуття Гранту проводиться Науково-технічною радою, яка створює експертну комісію з незалежних внутрішніх та зовнішніх експертів відповідного напрямку, членів Науково-технічної ради та працівників бухгалтерії університету для кожного проекту з метою рейтингової оцінки проектів, яка формується шляхом сумарного оцінювання актуальності, наукової новизни, доцільності виконання проекту, госпдоговірного потенціалу розробки, наукового доробку керівника та виконавців проекту, обґрунтованості фінансового плану.

3.4. Експертна оцінка наукового доробку керівника та виконавців проекту визначається шляхом додавання балів, визначених згідно додатку 3, за 10 основних наукових публікацій керівника і виконавців проекту за 5 останніх років. Достовірність інформації завіряється підписом керівника проекту та підписом декана факультету.

3.5. Експертна оцінка запиту на отримання гранту визначається шляхом додавання балів, визначених згідно додатку 4.

3.6. Експертна оцінка фінансової частини запиту на отримання гранту визначається шляхом додавання балів, визначених згідно додатку 5.

3.7. Призначені Науково-технічною радою члени експертної комісії готують та подають до Науково-технічної ради університету консолідований висновок щодо наукового проекту вказуючи сумарну кількість балів, яку отримав проект, у 100 бальній системі. Загальна кількість балів визначається додаванням середньої арифметичної кількості балів нарахованих експертами за формами відповідно додатків 3-5.

3.5. Проекти розглядаються на засіданні Науково-технічної ради університету шляхом презентації та оголошення консолідованої рейтингової оцінки визначеної експертною комісією. Черговість представлення проектів на засіданні Науково-технічної ради університету визначається шляхом жеребкування серед їхніх керівників.

3.6. Копії запитів на отримання Гранту, документа про оцінку наукової діяльності керівника та виконавців проекту, експертної оцінки запиту на отримання Гранту та експертної оцінки фінансового плану проекту оприлюднюються через систему внутрішньоуніверситетської електронної розсилки до початку розгляду результатів другого етапу конкурсного відбору.

3.7. Список наукових проектів-переможців в результаті другого етапу конкурсного відбору на здобуття внутрішньоуніверситетського Гранту визначається шляхом ранжування проектів за кількістю отриманих балів.

3.8. За необхідності, Науково-технічна рада університету може скеровувати запит для повторного розгляду експертною комісією.

3.9. Науково-технічна рада на своєму засіданні затверджує список проектів рекомендованих до отримання внутрішньоуніверситетського гранту виходячи з об'єму запланованого річного фінансування, запитів на фінансування грантових проектів.

3.10. Остаточне рішення щодо фінансування проектів на підставі рекомендації Науково-технічної ради приймає ректор університету.

#### 4. РЕЗУЛЬТАТИ КОНКУРСУ, ВІДКРИТТЯ ФІНАНСУВАННЯ

4.1. Рішення ректора на підставі рекомендації науково-технічної ради університету про результати конкурсного відбору проектів на здобуття внутріуніверситетських Грантів оформлюється наказом по університету і доводиться до відома та керівників проектів.

4.2. На підставі наказу ректора із одержувачем гранту (керівником проекту) укладається договір про виконання науково-дослідної роботи. Розробляється Технічне завдання на виконання проекту та (за необхідності) реєструється ініціативна науково-дослідна тема в УкрІНТЕІ.

4.3. Кошти, виділені на виконання проектів, використовуються лише за цільовим призначенням, контроль за використанням коштів покладається на керівника проекту та головного бухгалтера університету.

4.4. Кошторис витрат за грантом Університету затверджується проректором з наукової та інноваційної діяльності та містить такі статті витрат:

- придбання матеріалів та реактивів;
- оплату відряджень та участі в наукових заходах та виконання досліджень на виробництві;
- публікація результатів досліджень у наукових виданнях;

4.5. У випадку, якщо керівник або виконавці проекту не мають змоги виконувати взяті на себе зобов'язання щодо проекту з об'єктивних причин, і це загрожує успіху проекту, він може бути призупинений на термін до шести місяців, або скасований. Такі випадки розглядаються Науково-технічною радою університету в індивідуальному порядку, прийняті рішення затверджуються проректором з наукової роботи.

4.6. У випадку, якщо виявляються факти того, що керівник та/або виконавці проекту не виконують взяті на себе зобов'язання, виконання проекту зупиняється, керівника проекту негайно заслуховують на засідання Науково-технічної ради із поясненнями.

#### 5. ЗВІТУВАННЯ

5.1. За результатами виконання науково-дослідної роботи за Грантом оформляється науковий звіт, а також звітний кошторис про витрати коштів.

5.2. Науковий звіт про виконання науково-дослідної роботи за Грантом до 20 грудня представляється керівником проекту на відкритому засіданні Науково-технічної ради університету, затверджується проректором з наукової та інноваційної діяльності. Під час представлення звіту обов'язковим є зазначення наступних пунктів:

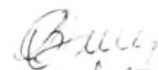
- досягнення мети та розв'язання основних задач проекту;
- виконання завдань, зокрема щодо публікації результатів досліджень, задекларованих у запиті на отримання Гранту;
- порівняння очікуваних та отриманих результатів проекту;
- реалізація госпдоговірного потенціалу розробки.

5.3. Після заслуховування звіту Науково-технічна рада університету приймає рішення про визнання його задовільним або незадовільним.

5.4. У разі визнання звіту незадовільним Науково-технічна рада університету може клопотати перед керівництвом Університету щодо продовження терміну виконання проекту, або про зобов'язання керівника та виконавців проекту повернути Університету кошти, одержані для виконання проекту.

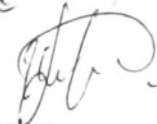
#### УЗГОДЖЕНО:

Проректор з наукової та інноваційної діяльності, професор



О.М. Варченко

Начальник відділу наукової та інноваційної діяльності, доцент



Т.М. Царенко

Начальник юридичного відділу



Я. Ф. Яцюк

**ЗАПИТ**

на отримання внутрішньоуніверситетського гранту  
Білоцерківського національного аграрного університету  
на виконання наукового проекту

Пріоритетний напрям наукових досліджень згідно Закону України \_\_\_\_\_

Пріоритетний напрям наукових досліджень згідно постанови КМУ \_\_\_\_\_

Секція Науково-технічної ради МОН: \_\_\_\_\_

Тематика секції Науково-технічної ради МОН \_\_\_\_\_

Назва ініціативної наукової тематики та її № держреєстрації \_\_\_\_\_

Кафедра, факультет \_\_\_\_\_

Назва проекту \_\_\_\_\_

*(не більше 12 слів)*

**1. АВТОРИ ПРОЕКТУ:**

Керівник проекту (П.І.П., науковий ступінь, вчене звання, посада) \_\_\_\_\_

Контактний телефон \_\_\_\_\_

Виконавці проекту (П.І.П., науковий ступінь, вчене звання, посада) \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

**2. АНОТАЦІЯ (до 10 рядків)**

\_\_\_\_\_

**3. СТАН ПРОБЛЕМИ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ТЕМАТИКОЮ (до 30 рядків)**

3.1 \_\_\_\_\_

3.2 Перелік основних публікацій (не більше 10-ти) закордонних і вітчизняних вчених, які містять аналоги і прототипи та є основою для проекту:

1. \_\_\_\_\_

**4. МЕТА І ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ПРОЕКТУ (до 30 рядків)**

**5. ПІДХІД, МЕТОДИ, ЗАСОБИ ТА ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕНЬ І РОЗРОБОК ЗА ПРОЕКТОМ**

5.1. Визначення підходу щодо виконання наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки, обґрунтування її новизни:

---

5.2. Нові або оновлені методи та засоби, методика та методологія наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки, що створюватимуться авторами у ході виконання проекту:

---

5.3. Особливості структури та складових проведення наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки:

---

## 6. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ ТА ЇХ НАУКОВА НОВИЗНА

6.1. Докладно представити зміст очікуваних результатів, навести попередні описи методик, суспільних практик, положень, регламентів, пристроїв, технологій, обладнання, стандартів, проектів нормативно-технічних документів, творів, що створюватимуться, змінюватимуться та/або доповнюватимуться авторами:

---

6.2. Довести наукову (науково-прикладну) новизну результатів наукової роботи та науково-технічної (експериментальної) розробки на основі їх змістовного порівняння з існуючими аналогами у світовій науці на основі посилань на конкретні публікації та довести переваги отриманого над наявним.

---

## 7. ПРАКТИЧНА ЦІННІСТЬ ДЛЯ ЕКОНОМІКИ ТА СУСПІЛЬСТВА

7.1. Визначити та обґрунтувати використання очікуваних результатів для конкретної галузі суспільної практики, вирішення вітчизняних і світових проблем; довести відповідність потребам суспільства та економіки країни, за наявності – потребам світового ринку:

## 8. ГОСПДОГОВІРНИЙ ПОТЕНЦІАЛ ЗАВЕРШЕНОЇ НАУКОВОЇ РОЗРОБКИ

8.1 Показати на основі фактичних даних та розрахунків можливість впровадження розробки на госпдоговірних засадах та/або комерціалізації наукової розробки з посиланням на дослідження потенційних споживачів.

---

## 9. ФІНАНСОВЕ ОБґРУНТУВАННЯ ВИТРАТ ДЛЯ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ

Детальне обґрунтування запланованих витрат на матеріали і реактиви, відрядження на виробництво та конференції із зазначенням терміну і пункту відрядження.

---

10. ОСНОВНІ ПУБЛІКАЦІЇ АВТОРІВ ЗА ТЕМАТИКОЮ ПРОЕКТУ ЗА ОСТАННІ 3 РОКИ (до 10-ти пунктів) із зазначенням рівня наукового журналу (Скопус, WoS, ВАК) та наукового видавництва.

## 11. ЕТАПИ ВИКОНАННЯ РОБІТ

№ зп	Назва етапу	Термін виконання	Зміст робіт	Очікувані результати
1.				
2.				
3.				

12. ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ВИКОНАННЯ ПРОЕКТУ, ВІДМІННІСТЬ ВІД ІСНУЮЧИХ АНАЛОГІВ (до 50 рядків)

№	Назви показників очікуваних результатів	Кількість
1.	Будуть опубліковані за темою проекту статті в журналах, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus (для гуманітарного та соціоекономічного напрямів)	
2.	Заплановані статті у журналах, що входять до переліку фахових видань України і мають ISSN, статті у закордонних журналах, що не увійшли до пункту 1 цієї таблиці, а також тези англійською мовою доповідей на міжнародних конференціях у виданнях, що входять до наукометричних баз даних Web of Science, Scopus та/або Index Copernicus	
3.	Монографії та/або розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проекту за кордоном мовами ЄС. (вказується кількість друкованих аркушів)	
4.	Монографії та/або розділи монографій, що будуть опубліковані за темою проекту українськими видавництвами державною мовою, мовами ЄС (вказується кількість друкованих аркушів)	
5.	Будуть отримані охоронні документи на об'єкти права інтелектуальної власності: патент на корисну модель, патент на винахід, авторське свідоцтво України чи інших країн	
6.	Буде підготовлено та подано заявок на участь в національних та міжнародних конкурсах наукових робіт на отримання фінансування подальших досліджень.	
7.	Буде впроваджено та/або апробовано наукові або науково-практичні результати шляхом укладання договорів, продажу ліцензій, грантових угод.	
8.	Буде створено новий напрям госпдогвірної діяльності кафедри.	

13. ДЕТАЛЬНИЙ ПЛАН ПУБЛІКАЦІЙНОЇ АКТИВНОСТІ ЗА ТЕМОЮ ПРОЕКТУ

№	Назва публікації	Дані журналу	Термін подання статті
1.			
2.			
3.			

Підпис наукового керівника \_\_\_\_\_

Підписи учасників проекту \_\_\_\_\_

№ дата витягу з протоколу засідання Вченої ради факультету

Підпис відповідального за наукову роботу на факультеті \_\_\_\_\_

Підпис декана \_\_\_\_\_



Декану факультету

---

---

---

---

ЗАЯВА

Прошу розглянути на засіданні Вченої ради факультету \_\_\_\_\_ науковий проект

що подається на здобуття внутрішньоуніверситетського гранту Білоцерківського національного аграрного університету на \_\_\_\_\_ (рік).

Науковий проект буде виконуватись під керівництвом

виконавці проекту: \_\_\_\_\_

Проектний запит додається.

Керівник проекту

(Підпис, дата)

**Оцінка  
наукового доробку керівника та виконавців проекту**

Назва проекту \_\_\_\_\_

Керівник проекту \_\_\_\_\_

№ п/п	Тема наукової публікації	Кількість балів
1	Монографії	0...8
2	Статті у виданнях, що входять до наукометричних баз (Scopus, Web of Science, Index Copernicus для соціогуманітарних наук)	0...8
3	Міжнародні патенти	0...8
4	Патенти України	0...3
5	Статті у фахових виданнях України	0...3
6	Стаття у іноземних виданнях, що не входять до наукометричних баз	0...3
7	Тези доповіді на міжнародній конференції за кордоном	0...3
8	Тези доповіді на міжнародній (всеукраїнській) конференції в Україні стаття у інших наукових виданнях України	0...2
	<b>Всього</b>	<b>0...40</b>

Експерт \_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(ППП)

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

**Примітки:**

1) До доробку включаються не більше 10 публікацій за останні 5 років (публікації обирає керівник проекту).

2) Список публікацій додається на окремому листі, достовірність завіряється підписом керівника проекту та підписом керівника структурного підрозділу.

3) Якщо сума балів перевищує 40 до консолідованої оцінки проекту зараховується 40 балів.

**Оцінка  
запиту на отримання гранту**

Назва проекту \_\_\_\_\_

Керівник проекту \_\_\_\_\_

№ п/п	Показники	Рівні оцінки	Оцінка експерта
1	Актуальність проекту, потенціал до міжнародної співпраці	низька: задовільна: висока:	0...4 5...7 8...10
2	Наукова новизна дослідження (на основі патентного та публікаційного пошуку)	низька: задовільна: висока:	0...4 5...7 8...10
3	Обґрунтованість запропонованого підходу, методів і засобів досліджень. Відповідність сумі запиту на фінансування.	низька: задовільна: висока:	0...4 5...7 8...10
4	Наукова, практична і/або суспільна цінність результатів досліджень	низька: задовільна: висока:	0...4 5...7 8...10
5	Господогвірний потенціал завершеної наукової розробки	низька: задовільна: висока:	0...4 5...7 8...10
<b>Всього</b>			<b>0...50</b>

Експерт \_\_\_\_\_  
(підпис)

\_\_\_\_\_  
(ПІП)

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.

## Оцінка фінансової частини запиту на отримання гранту

Назва проекту \_\_\_\_\_

Керівник проекту \_\_\_\_\_

№ п/п	Показники	Рівні оцінки	Оцінка члена РМВ на факультеті
1	Наявність конкретизованого плану витрат реактивів і матеріалів	низька: задовільна: висока:	0...1 2...3 4...5
2	Обґрунтованість термінів та пунктів запланованих відряджень	низька: задовільна: висока:	0...1 2...3 4...5
<b>Всього</b>			<b>0...10</b>

Експерт \_\_\_\_\_

(підпис)

(прізвище, ім'я, по батькові, посада)

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ р.