

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ**

ЗАТВЕРДЖУЮ

Завідувач кафедри рослинництва

Гангур В.В. _____

«16» грудня 2019 р.

Ухвалено на засіданні
Кафедри рослинництва,
протокол № 9 від «16» грудня 2019 року

**ЗВІТ
ПРО НАУКОВУ ДІЯЛЬНІСТЬ КАФЕДРИ РОСЛИННИЦТВА ФАКУЛЬТЕТУ АГРОТЕХНОЛОГІЙ ТА
ЕКОЛОГІЇ ЗА 2019 РІК**

Відповідальна за наукову роботу кафедри
рослинництва
Міленко Ольга Григорівна

«13» грудня 2019 р.

ЗМІСТ

| | |
|---|--|
| Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал | |
| Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались у звітному періоді | |
| 2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді | |
| 2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств | |
| 2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами вищого навчального закладу у практичну діяльність підприємств | |
| 2.5. Список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у звітному періоді в зарубіжних виданнях, які мають імпаکت-фактор | |
| 2.6. Перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів | |
| Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |
| 3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді | |
| 3.2. Перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді | |
| 3.3. Участь в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах | |
| 3.4. Участь у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах | |
| Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ) | |

| | |
|---|--|
| 4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді | |
| 4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками | |
| 4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук у звітному періоді | |
| 4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб у звітному періоді | |
| 4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді | |
| Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ | |
| 5.1. Загальні показники про науково-дослідну та інноваційну діяльність студентів | |
| Розділ 6. ІНШЕ | |
| Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ | |
| ДОДАТКИ | |
| Додаток 1 Копії Актів впровадження результатів науково-дослідних робіт у практичну діяльність підприємств у звітному періоді | |
| Додаток 2 Копії отриманих охоронних документів та свідоцтв авторського права у звітному періоді | |
| Додаток 3 Список опублікованих монографій, розділів у колективних монографіях за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 4 Список опублікованих підручників за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |

| | |
|--|--|
| Додаток 5 Список опублікованих навчальних посібників за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 6 Список отриманих охоронних документів (патентів) та свідоцтв авторського права за результатами наукових досліджень у звітному періоді | |
| Додаток 7 Інформація про наукову діяльність науково-педагогічних працівників кафедри у звітному періоді | |

Розділ 1. НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНІ КАДРИ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

1.1. Загальні кількісні показники про науково-педагогічний потенціал, з них:

| № з/п | Показники | Кількість |
|-------|---|-----------|
| 1 | загальна чисельність науково-педагогічних працівників у звітному періоді, усього (осіб) | 16 |
| | з них, кандидатів наук | 14 |
| | докторів наук | 2 |
| 2 | загальна чисельність аспірантів, усього (осіб) | 17 |
| | з них, чисельність аспірантів прийнятих у звітному періоді | 9 |
| 3 | чисельність аспірантів, які закінчили аспірантуру в звітному періоді, усього (осіб) | 7 |
| | з них, із захистом дисертації | 0 |
| 4 | захищено кандидатських дисертацій у звітному періоді, усього | 0 |
| 5 | захищено докторських дисертацій у звітному періоді, усього | 0 |

Розділ 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА ДІЯЛЬНІСТЬ ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

2.1. Загальна кількість науково-дослідних робіт, що виконувались на кафедрі у звітному періоді, з них:

| № з/п | Науково-дослідні роботи, що виконувались | Кількість, одиниць |
|-------------|--|--------------------|
| 1. | за держбюджетними темами, усього (1.1.+ 1.2.) | 0 |
| 1.1. | з них, загального фонду державного бюджету | 0 |
| 1.2. | спеціального фонду державного бюджету | 0 |
| 2. | за угодами міжнародного співробітництва | 0 |
| 3. | за господарськими договорами із замовниками (3.1.+ 3.2.) | 3 |
| 3.1. | з них, про виконання науково-дослідних робіт | 0 |
| 3.2. | <p>про виконання консультативних (наукових) послуг:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевніков М.Я., Шевніков Д.М. «Розробка та впровадження науково обґрунтованої технології вирощування польових культур в господарстві» договір № 9, від 15.04.2019 р. Замовник ФГ «Матвієнко» Семенівського району Полтавської області на суму 8000 гривень. 2. Бараболя О.В., Шакалій С.М., Жемела Г.П. Тематика: «Визначення показників якості зерна сільськогосподарських культур, які вирощують в умовах господарства Спільний Урожай». Договір № 18. Термін виконання до 31 грудня 2019 року. Замовник ТОВ «Спільний Урожай» м. Городок, Хмельницька область. На суму: 6000 грн. 3. Бараболя О.В., Шакалій С.М. Тематика: «Визначення показників якості зерна сільськогосподарських культур, які вирощують в умовах господарства АГРО ЕКО». Договір № 24. Термін виконання до 31 грудня 2019 року. Замовник фермерське господарство «АГРО ЕКО» с. Хоцьки, Переяслав – Хмельницький район, Київська область. На суму: 1000 грн. | 3 |

| | | |
|-------------|--|-----------|
| 4. | за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4.1.+4.2.+4.3.) | 17 |
| 4.1. | <p>з них, завершених:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Міленко О.Г. «Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів» 0116U005146 2. Міленко О. Г. «Розробка технології вирощування сидеральних культур» 0116U005147 | 2 |
| 4.2. | <p style="text-align: center;">Перехідних:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Шевніков М. Я. «Агроєкологічне обґрунтування елементів технології вирощування сої в зоні лівобережної частини Лісостепу України». 4. Жемела Г.П. Урожайність і якість зерна пшениці озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України. 5. Куценко О.М. Формування насінневої продуктивності круп'яних культур залежно від елементів технології вирощування в умовах лівобережного Лісостепу України. 6. Пипко О.С. Удосконалення технологій вирощування багаторічних бобових трав в умовах лівобережного Лісостепу України. 7. Белова Т.О. Розробка та удосконалення технології вирощування лікарських та малопоширених овочевих культур в господарствах різних форм власності центрального Лісостепу України. 8. Кочерга А.А. Оптимізація елементів технології вирощування соняшнику в умовах центрального Лісостепу України. 9. Антонєць О.А. Удосконалення технології вирощування кормових культур в умовах центрального Лісостепу України. 10. Філоненко С.В. Удосконалення та оптимізація технологій вирощування цукрових буряків і їх насінників в умовах нестійкого та недостатнього зволоження лівобережного Лісостепу. 11. Бараболя О.В. Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва. 12. Шакалій С.М. Урожайність і якість зерна пшениці м'якої озимої залежно від мінерального живлення та захисту рослин в умовах лівобережного Лісостепу України. 13. Ляшенко В.В. Оптимізація елементів технології вирощування гречки в умовах | 13 |

| | | |
|------|---|---|
| | <p>центрального Лісостепу України.</p> <p>14. Філоненко С.В. «Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області». Державний реєстраційний номер: 0119U002815. Керівник НДР Філоненко С.В. Термін виконання 2015–2024 рр.</p> | |
| 4.3. | <p>Нових:</p> <ul style="list-style-type: none"> • «Вивчення впливу елементів технології вирощування на формування продуктивності та якості зерна зернобобових культур». Державний реєстраційний номер: 0119U000640. Керівник НДР Єремко Л.С. Термін виконання 2019–2024 рр.; • «Формування урожайності та якості продукції сільськогосподарських культур залежно від сортових особливостей та агротехнічних заходів». Державний реєстраційний номер: 0119U003509. Керівник НДР Шакалій С.М. Термін виконання 2019–2024 рр. | 2 |
| 5. | за кафедральними тематиками (ініціативні наукові тематики, без фінансування), усього (4. = 5.) | 5 |
| 5.1. | з них, зареєстрованих в УкрІНТЕІ, усього (5.2.+5.3.) | 5 |
| | у т.ч., завершених (5.2. = 4.1.): | |
| 5.2. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Міленко О.Г. «Вивчення особливостей мінерального живлення сортів та гібридів інтенсивного типу кукурудзи, сої, соняшнику та гарбузів». Номер держреєстрації 0116U005146. 2. Міленко О. Г. «Розробка технології вирощування сидеральних культур» Номер держреєстрації 0116U005147. | 2 |
| 5.3. | <p>Філоненко С.В. «Оптимізація технологій вирощування польових культур (сої, пшениці озимої, кукурудзи, соняшнику, ріпаку озимого) у товаристві з обмеженою відповідальністю «Лан-Агро» Глобинського району Полтавської області». Державний реєстраційний номер: 0119U002815. Керівник НДР Філоненко С.В. Термін виконання 2015–2024 рр.</p> | 1 |

2.2. Загальні кількісні результативні показники виконання науково-дослідних робіт у звітному періоді, з них:

| № з/п | Показники | Кількість, одиниць |
|-------|--|--------------------|
| 1. | кількість публікацій (статей), усього (1.1.+1.2.) | 23 |
| 1.1. | <p>з них, у виданнях, що включені до переліку наукових фахових видань України:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Шевніков М.Я. Таксономічна структура дендрофлори парку Аграрно-економічного коледжу Полтавської ДАА/ М.Я. Шевніков, О.В. Матвієнко, О.В. Абасова // Збірник наукових праць Полтавського національного педагогічного університету. Біологія та екологія. – 2019. Том 5. №1. – С. 27-33. 2. Вісник Полтавської державної аграрної академії №1 2019 р. Калашник О. В., Мороз С. Е., Бараболя О. В., Ремізова Н. Л. Якість крупи гречаної, що імпортується в Україну. 3. М.В. Тищенко, С.В. Філоненко. Вплив системи удобрення цукрових буряків на продуктивність короткоротаційної плодозмінної сівозміни // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2019. – №3. 4. Ляшенко В. В. Залежність тривалості фаз вегетаційного періоду у гречки від погодно-кліматичних факторів середовища. / Тригуб О. В. Ляшенко В. В. // Вісник ПДАА. – 2019. – № 1. – С. 94–107. | 4 |
| 1.2. | <p>за кордоном (у міжнародних виданнях):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гангур В.В., Єщенко В.М. Вплив біопрепаратів на продуктивність пшениці озимої. Nauka i edukacja w warunkach zmian cywilizacyjnych: Mater. I Międz. Konf. Nauk.-Prakt. / Pod red. M.Andrzejewskiego. – Łódź: Nowa nauka, 2019. – S. 125–126. 2. Шакалій С.М., «УРОЖАЙНОСТЬ И КАЧЕСТВО ЗЕРНА СОИ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ СРОКОВ ПОСЕВА И ТЕМПЕРАТУРЫ ПОЧВЫ» Журнал «Аграрна наука», июнь 2019. Молдова. «ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА» Журнал "Вестник БГСХА", №3 2019. Беларусь. 3. Шакалій С.М., «ВЛИЯНИЕ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ НА ФОРМИРОВАНИЕ УРОЖАЙНОГО ПОТЕНЦИАЛА ГИБРИДОВ ПОДСОЛНЕЧНИКА» Журнал "Вестник БГСХА", №3 2019. Беларусь. 4. Миленко О.Г. Продуктивность агрофитоценоза сои в зависимости от сорта , норм высева семян и способов ухода за посевами. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-теоретический журнал Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева, 2019. – Вып. 1 — 170-181. doi.org/10.34677/0021-342X-2019-1-170-181. | 4 |

| | | |
|----|---|---|
| 2. | <p>кількість публікацій (статей) у міжнародних наукометричних базах даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Maryna Antonets, Olesia Silchuk, Kateryna Bozhko / The spiritual development of university students: a fundamental role of the humanities and social sciences / Maryna Antonets, Olesia Silchuk, Kateryna Bozhko // European Journal of Science and Theology, Vol.15, No.5, 2019. – p.27-37. (<i>Scopus and Web of Science</i>) 2. Вісник Полтавської державної аграрної академії №1 2019 р. Калашник О. В., Мороз С. Е., Бараболя О. В., Ремізова Н. Л. Якість крупи гречаної, що імпортується в Україну. (<i>Copernicus</i>) 3. М.В. Тищенко, С.В. Філоненко. Вплив системи удобрення цукрових буряків на продуктивність короткоротаційної плодозмінної сівозміни // Вісник Полтавської державної аграрної академії. – 2019. – №3. (<i>Copernicus</i>) 4. Ляшенко В. В. Залежність тривалості фаз вегетаційного періоду у гречки від погодно-кліматичних факторів середовища. / Тригуб О. В. Ляшенко В. В. // Вісник ПДАА. – 2019. – № 1. – С. 94–107. (<i>Copernicus</i>). 5. В. В. Гангур, В. М. Сахацька. МІКРОБІОЛОГІЧНА АКТИВНІСТЬ ҐРУНТУ ЗА РІЗНИХ СПОСОБІВ ОБРОБІТКУ. // Вісник ПДАА. – 2019. – № 4. – С. 13–19. (<i>Copernicus</i>). 6. Д. М. Шевніков. ФОРМУВАННЯ ВРОЖАЙНОСТІ ПШЕНИЦІ ТВЕРДОЇ ЯРОЇ ЗАЛЕЖНО ВІД МІНЕРАЛЬНИХ ДОБРІВ ТА МІКРОБІОЛОГІЧНИХ ПРЕПАРАТІВ В УМОВАХ ЛІВОБЕРЕЖНОГО ЛІСОСТЕПУ. Вісник ПДАА. – 2019. – № 4. – С. 20–27. (<i>Copernicus</i>). 7. В. В. Ляшенко, І. І. Лотиш, А. О. Тараненко, В. Ю. Крикунова, К. О. Кундиус. ВПЛИВ АЗОТНИХ ДОБРІВ НА УРОЖАЙНІСТЬ ТА ЯКІСТЬ НАСІННЯ СОЇ. Вісник ПДАА. – 2019. – № 4. – С. 58–65. (<i>Copernicus</i>). 8. Л. А. Колеснікова, М. А. Галицька, М. А. Піщаленко, О. В. Бараболя, Д. І. Чубук, О. А. Литвишко. РЕАКЦІЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ РОСЛИН НА ЗАБРУДНЕННЯ ҐРУНТУ НАФТОЮ. Вісник ПДАА. – 2019. – № 4. – С. 100–107. (<i>Copernicus</i>). | 8 |
| 3. | <p>кількість цитувань у виданнях, що входять до науково-метричних баз даних (Scopus, Web of science для соціо-гуманітарних Copernicus)</p> | 0 |
| 4. | <p>кількість цитувань у міжнародних наукометричних базах даних (крім РИНЦ)</p> | 0 |
| 5. | <p>кількість публікації (статей), опублікованих у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u></p> | 0 |

| | | |
|-------|--|---|
| 6. | кількість публікації (статей), прийнятих редакцією до друку у зарубіжних виданнях, <u>які мають імпакт-фактор</u> | 0 |
| 7. | опубліковано монографій, усього | 0 |
| 7.1. | з них, за кордоном | 0 |
| 8. | опубліковано розділів у колективних монографіях, усього | 2 |
| 8.1. | з них, за кордоном: Shevnikov M. Scientific basis of the development of the basis elements in the technology of soybean sowing in the conditions of forest-steppe of Ukraine: Problems and prospects for the development of agrarian business. – <i>Liha-Pres.</i> 2019. p. 20-44. | 1 |
| | з них, в Україні: Бараболя О.В. Жемела Г.П. Вплив екологічних факторів на пшеницю яру тверду. Економічний, організаційний та правовий механізм підтримки і розвитку підприємництва. Монографія. Полтава. 2019. С. 224–229. | 1 |
| 9. | опубліковано підручників | 0 |
| 10. | опубліковано навчальних посібників: | 0 |
| 11. | отримано охоронних документів, усього (11.1+11.2.) | 0 |
| 11.1. | з них, патентів на винаходи | 0 |
| 11.2. | патентів на корисну модель: 1. Склад хліба пшеничного «Козацький» № 135974, зареєстровано 25.07.2019 р. (Бараболя О.В.) 2. Склад хліба пшеничного «Богатирський» № 131930, зареєстровано 11.02.2019 р. (Бараболя О.В.) Власником патентів є Полтавська державна аграрна академія. | 2 |
| 12. | отримано свідоцтва авторського права: 1. Свідоцтво на авторське право на науковий твір «Шлюб на все життя» за № 85348 від 5.02.2019 (Антонець М.О.). | 1 |

| | | |
|--------------|---|----------|
| 13. | створено науково-технічної продукції (НТП) /*, усього (13.1.+13.2.+13.3.+13.4.+13.5.) | 0 |
| 13.1. | з них, нової техніки | 0 |
| 13.2. | технологій | 0 |
| 13.3. | матеріалів | 0 |
| 13.4. | сортів рослин та порід тварин | 0 |
| 13.5. | методів, теорій | 0 |
| 14. | впроваджено результатів досліджень НТП у виробництво, усього (14.1.+14.2.+14.3.+14.4.+14.5.) | 0 |
| 14.1. | з них, нової техніки | 0 |
| 14.2. | технологій | 0 |
| 14.3. | матеріалів | 0 |
| 14.4. | сортів рослин та порід тварин | 0 |
| 14.5. | методів, теорій | 0 |
| 15. | впроваджено результатів досліджень НТП в навчальний процес, усього (15.1.+15.2.+15.3.+15.4.+15.5.) | 0 |
| 15.1. | з них, нової техніки | 0 |
| 15.2. | технологій | 0 |
| 15.3. | матеріалів | 0 |
| 15.4. | сортів рослин та порід тварин | 0 |

| | | |
|-------|---|---|
| 15..5 | методів, теорій | 0 |
| 16. | подано заявок для участі у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (16.1.+16.2.) | 0 |
| 16.1. | з них, у національних наукових конкурсах | 0 |
| 16.2. | у міжнародних наукових конкурсах | 0 |
| 17. | отримано переможних місць у наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів, усього (17.1.+17.2.) | 0 |
| 17.1. | з них, у національних наукових конкурсах | 0 |
| 17.2. | у міжнародних наукових конкурсах | 0 |
| 18. | отримано почесних наукових звань, грамот, медалей, орденів, наукових премій | 0 |

/* Наукова (науково-технічна) продукція (НТП) - науковий та (або) науково-прикладний результат, призначений для реалізації.

2.3. Загальний перелік розробок, які впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств (*перелік розробок повинен відповідати кількості, що вказана в показнику «впроваджено результатів досліджень у виробництво»*)

| № з/п | Назва та автори розробки (ПІБ, науковий ступінь, вчене звання) | 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 від впровадження (обладнання, обсяг отриманих коштів, налагоджено співпрацю для подальшої роботи тощо) |
|-------|--|---|--|----------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | |
| | | | | | |

/* Розробки – наукові роботи, спрямовані на використання результатів прикладних досліджень для конкретного втілення науково-технічних елементів в матеріалізованому вигляді. Розробки орієнтовані на впровадження у виробництво, практичну діяльність.

/* Копія Акту впровадження результатів науково-дослідної роботи у практичну діяльність підприємств додається обов'язково при його наявності.

2.4. Опис найбільш ефективної розробки, яку впроваджено у звітному періоді за межами ВНЗ у практичну діяльність підприємств

2.5. Загальний список наукових праць, опублікованих та прийнятих редакцією до друку у 2019 році у зарубіжних виданнях, які мають імпакт-фактор, за формою:

| № з/п | Автори розробки (ШБ, науковий ступінь, вчене звання) | Назва роботи | Назва видання, де опубліковано роботу | Том, номер (випуск, перша-остання сторінки роботи) |
|--|--|--------------|---------------------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Статті | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Статті, прийняті редакцією до друку | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

2.6. Загальний перелік поданих заявок та результати участі в наукових конкурсах з метою отримання фінансування на виконання наукових проектів за рахунок держбюджету, премій, стипендій, фондів, грантів:

| № з/п | Тема науково-дослідної роботи, що подавалась на науковий конкурс | Керівник теми (ШБ, науковий ступінь, вчене звання) | Назва наукового конкурсу, джерело фінансування | Результати участі в науковому конкурсі (подана заявка / отримано фінансування на _____ тис. грн.) |
|-------------------------------------|--|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Національні наукові конкурси | | | | |

| | | | | |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| Міжнародні наукові конкурси | | | | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

Розділ 3. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

3.1. Загальні кількісні показники проведення науково-організаційної роботи у звітному періоді, з них:

| № з/п | Показники | Кількість, одиниць |
|-------------|---|--------------------|
| 1. | Проведено наукових заходів (крім студентських), усього (1.1.+1.2.+1.3.+1.4.) | 1 |
| 1.1. | з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій | 0 |
| 1.2. | міжнародних семінарів | 0 |
| 1.3. | всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій | 1 |
| 1.4. | всеукраїнських семінарів | 0 |
| 1.5. | інших | 0 |
| 2. | Проведено студентських наукових заходів, усього (2.1.+2.2.+2.3.) | 1 |
| 2.1. | з них, міжнародних конференцій, Інтернет - конференцій | 0 |
| 2.2. | всеукраїнських конференцій, Інтернет - конференцій | 0 |
| 2.3. | інших | 1 |
| 3 | Участь в редакційних колегіях наукових журналів | 0 |
| 4 | Участь в організаційних комітетах наукових конференцій | 4 |
| 5 | Участь в експертних радах, журі | 0 |
| 6 | Участь в спеціалізованих вчених радах | 5 |
| 7 | Участь в спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах | 0 |

| | | |
|---|----------------|---|
| 8 | Інше (вказати) | 0 |
|---|----------------|---|

3.2. Загальний перелік наукових заходів, організованих і проведених у звітному періоді (відповідно до складених Звітів про проведення наукових заходів (міжнародних, всеукраїнських) кафедру):

| № з/п | Вид (конференція, семінар тощо), статус (міжнародна, всеукраїнська тощо) наукового заходу | Тема наукового заходу | Дата проведення |
|---|---|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Наукові заходи (крім студентських) | | | |
| 1 | Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція | «Наукові тенденції формування агротехнологій» | 25-26 квітня 2019 року |
| Студентські наукові заходи | | | |
| 2 | | | |

3.3. Участь колективу (факультету) кафедри в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо:

| № з/п | Учасники (ШБ, науковий ступінь, вчене звання) | Вид участі (в редакційних колегіях наукових журналів, організаційних комітетах наукових конференцій, експертних радах, журі, спеціалізованих вчених радах тощо) | Дата участі |
|-------|---|---|------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Шевніков Микола Янаєвич (відповідальний редактор), Антоненць Олександр Анатолійович (заступник) | Матеріали V науково-практичної інтернет-конференції Наукові тенденції формування агротехнологій | 25-26 квітня 2019 року |

| | | | |
|---|---|---|----------------------|
| | відповідального редактора), Пипко Олександр Сергійович, Філоненко Сергій Васильович | | |
| 2 | Шевніков Микола Янаєвич, (член ради) | Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії | 3 грудня 2019 р |
| 3 | Жемела Григорій Пимонович, (член ради) | Засідання спецради Сумського національного університету та Полтавської державної аграрної академії | 3 грудня 2019 р |
| 4 | Шевніков Микола Янаєвич, (член ради) | Засідання спецради Інституту рослинництва ім. В.Я. Юрь'єва НААН | 26 листопада 2019 р. |
| 5 | Шевніков Микола Янаєвич, (член ради) | Засідання спецради Інституту рослинництва ім. В.Я. Юрь'єва НААН | 29 жовтня 2019 р. |
| 6 | Шевніков Микола Янаєвич, (член ради) | Засідання спецради Інституту рослинництва ім. В.Я. Юрь'єва НААН | 11 червня 2019 р. |

3.4. Участь колективу факультету (кафедри) у спеціалізованих виставках, ярмарках, форумах тощо:

| № з/п | Учасники (ІПБ, науковий ступінь, вчене звання) | Назва заходу (спеціалізовані виставки, ярмарки, форуми тощо) | Результати участі (диплом, грамота, угода про співпрацю) |
|-------|---|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | | |

Розділ 4. НАУКОВЕ СПІВРОБІТНИЦТВО ФАКУЛЬТЕТУ (КАФЕДРИ)

4.1. Загальні кількісні показники про наукове співробітництво із науковими установами України та закордонними організаціями у звітному періоді, з них:

| № з/п | Показники | Кількість документів, в рамках яких здійснюється співробітництво, одиниць |
|-------|--|---|
| 1 | Співробітництво із науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук, усього | 0 |
| 2 | Співробітництво із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, усього | 0 |
| 3 | Співробітництво із вітчизняними організаціями, усього | 1 |
| 4 | Співробітництво із закордонними організаціями, усього | 0 |

4.2. Наукові підрозділи, їх напрями діяльності, робота з замовниками (наукові лабораторії, центри колективного користування новітнім обладнанням, тощо)

| № з/п | Назва наукового підрозділу кафедри | Напрямок діяльності наукового підрозділу кафедри | Опис діяльності наукового підрозділу, результативність роботи |
|-------|--|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Лабораторія якості зерна | Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю продукції рослинництва | Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії |
| 2 | Лабораторія рослинництва та кормовиробництва | Проведення науково-дослідних робіт по управлінню якістю продукції рослинництва | Звіти аспірантів кафедри рослинництва згідно проведених досліджень на базі лабораторії |

4.3. Інформація про наукову та науково-технічну діяльність, що здійснювалась спільно з науковими установами Національної академії наук України та національних галузевих академій наук

| № з/п | Назва наукової установи-партнера | Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ) | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
|-------|----------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | | | | |

4.4. Заходи, здійснені спільно із Полтавською обласною державною адміністрацією чи Полтавською міською державною адміністрацією, спрямовані на підвищення рівня ефективності роботи науковців для вирішення регіональних потреб

| № з/п | Назва наукової установи-партнера | Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ) | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
|-------|----------------------------------|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |

4.5. Наукове та науково-технічне співробітництво із вітчизняними та закордонними організаціями у звітному періоді *(надати загальну інформацію про стан наукового співробітництва кафедри: характеристику основних напрямів міжнародного наукового і науково-технічного співробітництва, приклади їх успішної реалізації та перспективи розвитку)*

Дані щодо тематики, форм співробітництва із вітчизняними зарубіжними партнерами (окремо по кожній країні) викласти за формою:

| № з/п | Країна партнер | Назва наукової установи партнера | Форми співробітництва (спільні структурні підрозділи, тематика досліджень, видавнича діяльність, стажування студентів та аспірантів на базі академічних установ) | Документ, в рамках якого здійснюється співробітництво, термін його дії | Практичні результати від співробітництва |
|---|----------------|------------------------------------|--|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Співробітництво із вітчизняними партнерами | | | | | |
| 1 | Україна | ТОВ «Лан-Агро» Глобинського району | стажування студентів | Договір про наукове співробітництво № 1, від 23.10.2015 р. Термін дії 7 років. | Звіти про проходження виробничої та науково-дослідної практик студентів |
| Співробітництво із міжнародними партнерами | | | | | |
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |

Розділ 5. НАУКОВА РОБОТА СТУДЕНТІВ

5.1. Загальні показники про науково-дослідну роботу та інноваційну діяльність студентів *(коротко описати науково-дослідну діяльність студентів на кафедрі).*

| № з/п | Показники | Кількість |
|-------------|---|-----------|
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Кількість опублікованих статей за участю студентів, усього | 0 |
| | з них, самостійно студентами | 0 |
| 2. | Кількість студентів, які одержували стипендії Президента України | 0 |
| 3. | Кількість студентів-учасників конкурсів студентських науково-дослідних робіт (3.1.+3.2.) | 0 |
| 3.1. | з них: – Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | 0 |
| 3.2. | – Міжнародних конкурсів студентських НДР | 0 |
| 4. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами конкурсів студентських науково-дослідних робіт, усього (4.1.+4.2.) | 0 |
| 4.1. | з них: – переможці Всеукраїнських конкурсів студентських НДР | 0 |
| 4.2. | – переможці Міжнародних конкурсів студентських НДР | 0 |
| 5. | Кількість студентів-учасників олімпіад, усього (5.1.+5.2.) | 0 |
| 5.1. | з них: – Всеукраїнських олімпіад | 0 |
| 5.2. | – Міжнародних олімпіад | 0 |
| 6. | Кількість студентів-переможців, які одержали нагороди за результатами олімпіад, усього (6.1.+6.2.) | 0 |

| | | |
|-------------|--|----------|
| 6.1. | з них: – переможці Всеукраїнських олімпіад | 0 |
| 6.2. | – переможці Міжнародних олімпіад | 0 |
| 7. | Кількість студентів, які отримали охоронні документи, | 0 |
| 7.1. | з них, самостійно студентами | 0 |

Розділ 6. ІНШЕ

Розділ 7. ПРОПОЗИЦІЇ