

Моніторинг залучення здобувачів вищої освіти ОПП Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва до наукової роботи (досліджень)

Проведений моніторинг залучення здобувачів вищої освіти до наукової роботи (досліджень) в Полтавському державному аграрному університеті за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» з метою вивчення думки учасників освітнього процесу щодо впровадження наукової роботи в освітній процес в ПДАУ. Анкетування проведено в 3 семестрі 2022-2023 навчального року. Учасники анкетування – здобувачі вищої освіти, які навчаються за спеціальністю 208 Агроінженерія, за освітньо-професійною програмою (ОПП) «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва». Всього опитано 14 респонденти, а це 40% здобувачі спеціальності 208 Агроінженерія, здобувачів СВО Магістр.

Анкета складалася з дев'яти завдань, які включали наступні питання::

- чи знаєте Ви правила оформлення бібліографічного списку використаних джерел та правила цитування різних науковців у власних працях (відповідь формувалася за трьома позиціями, так на позицію «так знаю» відповіло 92,9 %, на позиції «ні не знаю» 0%, та на позиції «важко відповісти» 7,1 %);

Висновок: відповідь «важко відповісти» становить 7,1%, що пов'язано з тим, що 7,1 % респондентів, які не приймають участі у конференціях різних рівнів, тому не в повній мірі володіють правилами оформлення бібліографічного списку використаних джерел. 92,9 % здобувачів СВО Магістр надали відповідь «так знаю» про правила оформлення бібліографічного списку використаних джерел та правила цитування різних науковців у власних працях, що свідчить про обізнаність і активну участь опитаних респондентів.

- чи берете участь у наукових міжнародних/всеукраїнських або на щорічних наукових конференціях ПДАУ (відповідь формувалася за двома позиціями, так на позицію «так» відповіло 64,3 %, та на позицію «ні» відповіло 35,7 %);

Висновок: оскільки опитування проводили серед ЗВО СВО Магістр, тому відповідь про прийняття постійної участі в підготовці доповідей на наукових міжнародних/всеукраїнських або на щорічних наукових конференціях ПДАУ становить 64,3 %, що свідчить про активну участь в підготовці доповідей. Частково це пов'язано з обов'язковим елементом навчання та вимогою освітньої програми.

- чи науковий керівник завжди підтримує Вашу ініціативу щодо участі у конференціях різних рівнів, допомагає у підготовці матеріалу (відповідь також формувалася за трьома позиціями, так на позицію «так завжди підтримує та допомагає» відповіло 92,9 %, на позиції «ні не підтримує та не допомагає» 0%, та на позиції «важко відповісти» 7,1%).

Висновок: На питання чи науковий керівник завжди підтримує Вашу ініціативу щодо участі у конференціях різних рівнів, допомагає у підготовці матеріалу відповіли позитивно 92,9 %. Це пов'язано з тим, що здобувачі вищої освіти, особливо на випусковому курсі, досить продуктивно співпрацює з науковим керівником.

- Чи є у Вас наукові праці, опубліковані у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science)? (відповідь також формувалася за двома позиціями, так на позицію «так є опубліковані» відповіло 7,1%, на позиції «ні немає опублікованих» 92,2%).

- Які причини заважають Вам подавати статті у зарубіжні видання, що входять до наукометричних баз даних (наприклад, SCOPUS, Web of Science)? Відповіді представлені у вигляді стовпчастої діаграми див рис. 1.

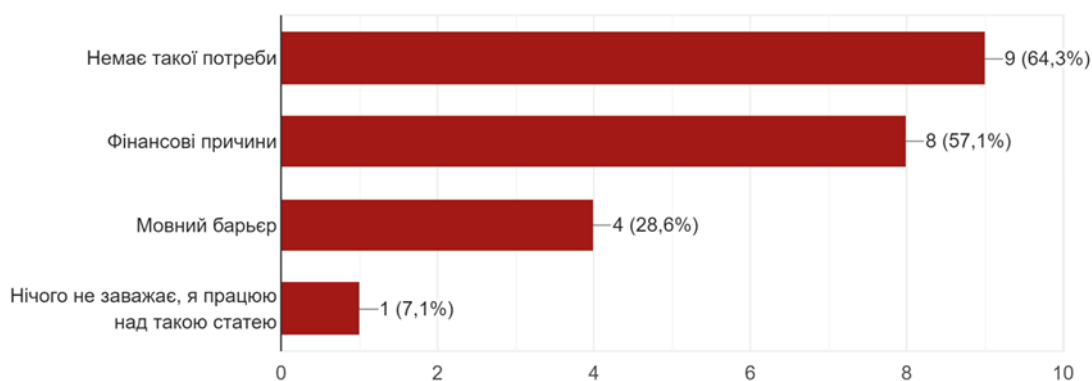


Рисунок 1. - Стовпчаста діаграма моніторингу, які причини заважають Вам подавати статті у зарубіжні видання, що входять до наукометричних баз даних (наприклад, SCOPUS, Web of Science)?

Висновок: На питання Чи є у Вас наукові праці, опубліковані у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science) відповіли позитивно 7,1 %. Це пов'язано з тим, що студенти вказують причини, основними з яких є «Немає такої потреби» вважають 64,3% опитаних, а 57,1% надали відповідь «Фінансові причини».

Отже з опитування можна зробити наступні висновки: необхідно активізувати підтримку викладачів ініціативи щодо опублікування спільних із здобувачами вищої освіти, наукових праць у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science), та у підготовці матеріалів; сприяти пошуку можливостей на спільне фінансування публікацій у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science).

- Чи публікуєте Ви 1-2 тези в рік у конференціях різних рівнів (самостійно чи у співавторстві)? (відповідь також формувалася за двома позиціями, і вони розподілилися порівну так на позицію «так» відповіло 50%, на позиції «ні» 50%).

- Якщо Ви не публікуєте тези щороку, то вкажіть причину чому? Відповіді були наступними: мовний бар'єр; проблеми з часом; немає такої потреби.

Висновок: На питання чи публікуєте Ви 1-2 тези в рік у конференціях різних рівнів (самостійно чи у співавторстві), виявлено відповідь «так» 50%, відповідь «ні» - 50%. Данні відповіді сформовані тим фактом, що більшість конференцій вимагають базових професійних знань, потребують часу на підготовку та моніторингу інформаційного матеріалу (здебільшого на іноземній мові).

- Чи публікуєте Ви 1-2 наукові статті в рік у фахових виданнях України (самостійно чи у співавторстві)? (відповідь сформувалася лише за двома позиціями, так на позицію «Публікую» відповіло 14,3%, на позиції «Ні не публікую» 85,7%);

- Якщо Ви не публікуєте наукові статті у фаховий виданнях України щороку, то вкажіть причину чому? Відповіді отримали наступні:

- фінансові причини (25%);
- немає такої потреби (25%);
- проблеми з часом (16,7%);
- вважаю достатньо тез, крім того фахові видання платні (16,7%);
- мовний бар'єр (16,6%).

Висновок: Чи публікуєте Ви 1-2 наукові статті в рік у фахових виданнях України (самостійно чи у співавторстві)? «Так» відповіло 14,3%, відповідь «Ні» становить 85,7 %. Данні відповіді сформовані наступними фактами: фінансові причини; не вважають за необхідність; проблеми з часом; вважають достатньо тез, крім того фахові видання платні; мовний бар'єр.

- Чи хотіли б Ви взяти участь у грантових програмах на проведення наукових досліджень? Відповіді представлені у вигляді секторної діаграми на рисунку 2.

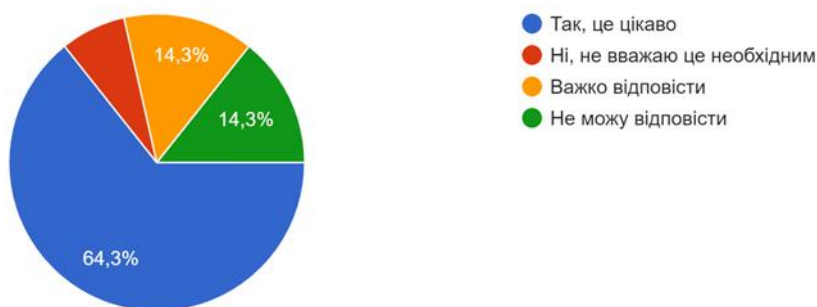


Рисунок 2. – Секторна діаграма варіантів відповіді на питання Чи хотіли б Ви взяти участь у грантових програмах на проведення наукових досліджень?

Відповідь також формувалася за чотирма позиціями, так на позицію «так це цікаво» відповіло 64,3%, на позиції «важко відповісти» 14,3%, позиція «не можу відповісти» 14,3%, та на позиції «ні, не вважаю це необхідним» 7,1 %.

Висновок: На питання чи хотіли б Ви взяти участь у грантових програмах на проведення наукових досліджень? «так це цікаво» відповіли 64,3%, «важко відповісти» отримали 14,3% відповідей, «не можу відповісти» - 14,3%, та на позиції «ні, не вважаю це необхідним» 7,1 %. Отже з опитування можна зробити наступні висновки: переважна більшість здобувачів вищої освіти виявила бажання взяти участь у грантових програмах на проведення наукових досліджень, оскільки дана програма може

забезпечити фінансову підтримку на опублікування у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science), на публікування наукових статей у фахових виданнях України (самостійно чи у співавторстві). Також необхідно сприяти інформуванню здобувачів вищої освіти стосовно грантових програм, оскільки певна кількість респондентів було важко відповісти на поставлене запитання чи не змогли відповісти взагалі.

ВИСНОВОК

Проведений моніторинг залучення здобувачів вищої освіти до наукової роботи (досліджень) в Полтавському державному аграрному університеті за освітньо-професійною програмою «Технології і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» з метою проведення аналізу впровадження наукової роботи в освітній процес в ПДАУ показав напрямки удосконалення:

- В подальшому продовжувати інформування здобувачі вищої освіти щодо правил оформлення бібліографічного списку використаних джерел та правила цитування різних науковців у власних працях;
- На основі отриманої інформації, науковим керівникам необхідно посилити заохочення здобувачів вищої освіти до участі у наукових міжнародних/всеукраїнських або на щорічних наукових конференціях ПДАУ. Також це питання відмічене респондентами в рекомендаціях щодо публікацій 1-2 тези в рік у конференціях різних рівнів (самостійно чи у співавторстві);
- Переважна більшість здобувачів вищої освіти виявила бажання взяти участь у грантових програмах на проведення наукових досліджень, оскільки дана програма може забезпечити фінансову підтримку на опублікування у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних (SCOPUS, Web of Science), на публікування наукових статей у фахових виданнях України (самостійно чи у співавторстві). Також необхідно сприяти інформуванню здобувачів вищої освіти стосовно грантових програм, оскільки певна кількість респондентів було важко відповісти на поставлене запитання чи не змогли відповісти взагалі.