

	Інформація про виконання плану заходів щодо підвищення якості вищої освіти та освітньої діяльності за освітньо-професійною програмою <u>«Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва»</u> третього (освітньо-наукового) рівня вищої освіти, згідно наказу ректора ПДАУ від 16.07.2025 р. № 240
Корегувальні заходи	Інформація про виконання заходів (за умови оприлюднення даної інформації на сайті університету надаються посилання)
Критерій 1. Проектування та цілі освітньої програми	
Робочій групі з розроблення освітньої програми розглянути рекомендації щодо уточнення унікальності ОНП та, за потреби, внести відповідні зміни до освітньої програми для здобувачів 2026 р. н. Обговорити їх на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії, ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» та ухвалити відповідні рішення. (до 01.12.2025 р.).	Виконано. В ОНП для 2025 р.н. вже внесені відповідні зміни щодо уточнення сфери машинобудування https://surl.li/dptkbv
Продовжувати роботу щодо налагодження зв'язків та обміну досвідом з вітчизняними та зарубіжними ЗВО для врахування кращих практик під час розробки проекту ОНП для здобувачів 2026 р. н. (до 01.12.2025 р.)	Виконано. Налагоджені зв'язки для обміну досвідом та переймання кращих практик з Люблінською політехнікою. Зокрема, професор Sylwester Samborski (05.11.2025р.) виступив із презентацією свого університету та запросив представників ПДАУ відвідати Люблінський технологічний університет https://surl.li/bqbxfx
Робочій групі до наступного перегляду ОНП проаналізувати зміст і структуру ОК, які	Відхилено.

формують спеціальні професійні компетентності здобувачів та, за потреби, внести відповідні зміни до ОНП. Обговорити пропозиції на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії, ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» та ухвалити відповідні рішення (до 01.12.2025 р.)	Обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №3 від 26 листопада 2025 р.) рекомендації експертної групи. Змін не внесено.
Критерій 2. Структура та зміст освітньої програми	
Гаранту і робочій групі при наступному перегляді ОНП розширити програмні результати ОК3, наприклад, шляхом додавання ПРН визначеного ЗВО.	Виконано. Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) і ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) рекомендації експертної групи та додано до ОК3 «Теорія та методика викладання у закладах вищої освіти»: ПРН 2. Вільно презентувати та обговорювати з фахівцями і нефахівцями результати досліджень, наукові та прикладні проблеми механічної інженерії державною та іноземною мовами, оприлюднювати результати досліджень у наукових публікаціях у провідних міжнародних наукових виданнях; ПРН9. Глибоко розуміти загальні принципи та методи механічної інженерії, а також методологію наукових досліджень, застосувати їх у власних дослідженнях у сфері галузевого машинобудування та у викладацькій практиці.
Гаранту і НПП Усанову І.В. при наступному перегляді ОНП зосередити зміст ОК4 на елементах машинобудування для повної відповідності ПРН1,3,7.	Виконано. Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) і ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) рекомендації експертної групи та запропоновано Усанову І.В. зосередити зміст ОК4 «Філософія науки» на елементах сільськогосподарського машинобудування. Зокрема, в зміст навчальної дисципліни додана тема 10 «Філософія науково-технічного прогресу».

Гаранту, НПП Ветохін В.І. і Шейченко В.О. при наступному перегляді ОНП усунути дублювання тем ОК5 і ОК6 і розширити теми використовуючи дедуктивні методи навчання від загального машинобудування до сільськогосподарського.	Виконано. Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) і ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) рекомендації експертної групи та запропоновано усунути дублювання теми 3 «Тенденції розвитку світового ринку сільськогосподарської техніки» в ОК5 «Інноваційні тенденції світового сільськогосподарського машинобудування».
Гаранту при наступному перегляді ОНП в ОК7 додати ПРН6.	Виконано. Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) і ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) рекомендації експертної групи та додано в ОК7 «Методологія та організація наукових досліджень» ПРН6. Розробляти та реалізовувати наукові та/або інноваційні інженерні проекти, які дають можливість переосмислити наявне та створити нове цілісне знання та/або професійну практику і розв'язувати значущі наукові та технологічні проблеми механічної інженерії з дотриманням норм академічної етики і врахуванням соціальних, економічних, екологічних та правових аспектів.
Розглянути на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії можливість впровадження дуальної форми здобуття вищої освіти та ухвалити відповідні рішення.	Виконано. Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №1 від 01 вересня 2025 р.) рекомендації експертної групи щодо впровадження дуальної форми здобуття освіти за освітньою програмою з 2025 року набору за умови розробки відповідного методичного забезпечення. Розглянуто можливість впровадження елементів дуальної освіти із використанням баз стейкхолдерів (ТОВ «Агрістар», ПП «Лубнимаш», ТОВ «Полетехніка» та ін.).
Критерій 3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання	
Оновити рекомендовану літературу Програми вступного іспиту зі спеціальності до аспірантури сучасними літературними	Виконано. Оновлено рекомендовану літературу в проєкті «Програми вступного іспиту зі спеціальності до аспірантури» на 2026 рік.

джерелами, не старішими 10-річного терміну, доповнивши науково-методичною літературою НПП кафедри. (до 01.09.2025 р.)	https://surl.li/wjiipcm
Критерій 4. Навчання і викладання за освітньою програмою	
Зорганізувати захід для викладачів та аспірантів ОНП з метою інформування про можливості міжнародної академічної мобільності та міжнародних програм стажування для НПП. (до 01.11.2025 р.)	Виконано. 05 листопада 2025 року до інженерно-технологічного факультету ПДАУ завітав професор Sylwester Samborski (Люблінська Політехніка, Польща). Під час зустрічі професор Samborsky проінформував про можливості міжнародної академічної мобільності та міжнародних програм стажування для НПП в Люблінському технологічному університеті. https://www.facebook.com/share/p/1QwxuEHQgg
Активізувати міжнародну діяльність викладачів і аспірантів (до 31.12.2025 р. і надалі постійно)	Виконано частково. Активізовано міжнародну діяльність викладачів і аспірантів за рахунок участі у міжнародних наукових заходах, підвищення кваліфікації, наукових проєктах. https://www.pdau.edu.ua/news/integruvannya-zdobuvachiv-vyshchoyi-osvity-inzhenerno-tehnologichnogo-fakultetu-ta-aspirantiv
Критерій 5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність	
Проаналізувати публікаційну активність здобувачів ОНП, результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення. До 01.12.2025 р.	Виконано. 27 листопада 2025 року на Інженерно-технологічний факультет ПДАУ відбувся фаховий семінар за участі проректора з науково-педагогічної, наукової роботи, д.с.-г.н., професора Анатолія Шості. Під час заходу гарант освітньо-наукової програми «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва», д.т.н., професор Володимир Кобваса заслухав звіти здобувачів вищої освіти 4-го року навчання щодо стану готовності їх дисертаційних досліджень, проаналізовано публікаційну активність здобувачів. https://www.facebook.com/share/p/1AaXF1ac9d/ За 2025 рік здобувачами ОНП опубліковано 17 статей у фахових виданнях України та 3 у виданнях, що індексуються у Scopus. https://drive.google.com/file/d/1-z6vN1AeenQJEtlfVyyAEjQ2TzG-uLQO/view?usp=sharing

Обговорити на засіданні ради з якості вищої освіти університету питання щодо необхідності прийняття екзаменів декількома екзаменаторами та ухвалити відповідні рішення. До 01.12.2025 р.	Відхилено. На засіданні ради з якості вищої освіти Університету обговорено рекомендацію щодо проведення контрольних заходів за освітніми компонентами за участі не менше двох викладачів. Рішенням ради з якості пропозиція відхилена (протокол № 3 від 20.11.2025 р.). Відхилення цієї рекомендації пояснюється тим, що участь двох викладачів у проведенні екзамену не має істотних переваг і не сприяє підвищенню об'єктивності чи ефективності оцінювання.
Критерій 6. Людські ресурси	
Розглянути можливість імплементації в діюче «Положення про порядок обрання та прийняття на роботу НПП ПДАУ» норму щодо врахування конкурсною комісією результатів анкетування «Викладач очима студентів» при обранні НПП на відповідні посади. (до 01.12.2025 р.)	Виконано частково. Відділом кадрів розглядається можливість внесення змін в діюче «Положення про порядок обрання та прийняття на роботу НПП ПДАУ» норму щодо врахування конкурсною комісією результатів анкетування «Викладач очима студентів» при обранні НПП на відповідні посади
Активізувати публікаційну активність викладачів, залучених на освітній програмі, у площині відповідності освітнім компонентам, що викладаються. До 01.12.2025 р. і надалі постійно.	Виконано. Викладачка Тагільцева Я.М. станом на 01.12.2025 р. має шість публікацій у фахових виданнях за ОК1 «Англійська мова академічного спрямування» впродовж останніх п'яти років: 1. Воскобойник В. І., Тагільцева Я. М. Особливості перекладу англійських афіксальних економічних термінів українською мовою. <i>Закарпатські філологічні студії</i>. Вип. 22. Т. 2, 2022. С. 148 – 153. URL: http://zfs-journal.uzhnu.uz.ua/archive/22/part_2/22-2_2022.pdf DOI: https://doi.org/10.32782/tps2663-4880/2022.22.2.27 [Категорія Б]. 2. Тагільцева Я. М., Матвієнко Л. Г. Особливості перекладу складних слів з англійської на українську мову в економічній терміносистемі. <i>Вчені записки Таврійського національного університету імені В. І. Вернадського</i>. Серія: Філологія. Журналістика. Спецвипуск, присвячений євроінтеграційній тематиці. Видавничий дім «Гельветика», 2022. С. 133 – 137. URL: https://www.philol.vernadskyjournals.in.ua/journals/2022/spec_2022/21.pdf DOI: https://doi.org/10.32782/2710-4656/2022.spec/21 [Категорія Б].

	3. Тагільцева Я. М., Савенкова О. О. Специфіка композитів англомовного військового дискурсу (граматичний аспект). <i>Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: серія «Філологія»: науковий журнал</i>. Острог : Вид-во НаУОА, 2024. Вип. 21 (89). С. 98-102. URL: https://journals.oa.edu.ua/Philology/article/download/4067/3713/6864 DOI: 10.25264/2519-2558-2024-21(89)-98-101 [Категорія Б]. 4. Тагільцева Я. М., Савенкова О.О., Люлька В. М. Самооцінювання іншомовної компетентності здобувачів вищої освіти. <i>Актуальні питання гуманітарних наук</i>. № 86, 2025. Вип. 86, том 3, 2025. С.313-319. URL: https://aphn-journal.in.ua/archive/86_2025/part_3/49.pdf DOI: https://doi.org/10.24919/2308-4863/86-3-47 [Категорія Б]. 5. Тагільцева Я. М., Люлька В. М., Назаренко М. М. Формування навичок науково-професійної комунікації англійською мовою у здобувачів вищої освіти. <i>Наукові записки Національного університету «Острозька академія», серія Філологія</i>. Вип. 25(93). С. 68–72. URL: https://eprints.oa.edu.ua/id/eprint/10124/1/NZ_Filologija_Vyp_25%2893%29.pdf [Категорія Б]. 6. Liulka V. M., Tahiltseva Ya. M., Nazarenko M. M. Enhancing Scientific English education with new teaching strategies. <i>Науковий збірник «Актуальні питання гуманітарних наук»: міжвузівський збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету імені Івана Франка</i>, 2025. Вип. 87. Том 2. С.274-281. URL: https://aphn-journal.in.ua/archive/87_2025/part_2/40.pdf DOI: https://doi.org/10.24919/2308-4863/87-2-38 [Категорія Б].
Критерій 7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси	
Розглянути можливість використання безкоштовних або ліцензійних хмарних сервісів (OnShape або аналогічних) та професійного програмного забезпечення (Autodesk Inventor) для покращення практичних навичок здобувачів під час вивчення ОК9. (до 01.09.2025 р.)	Виконано. При викладанні ОК9 «Скінченно-елементний аналіз та оптимізація» використовується програмний комплекс «Autodesk Inventor». Ліцензія на 252 акаунта, термін дії – 15 грудня 2026 р. https://ibb.co/zHNYWQkM

Розглянути можливості щодо розширення лабораторної бази та відповідного обладнання для здійснення наукових досліджень задач галузевого машинобудування з точного землеробства відповідно до предметної області освітньої програми. До 01.02.2026 р.	Виконано. 16 жовтня 2025 року відбулося відкриття лабораторії компанії BEDNAR на інженерно-технологічному факультеті ПДАУ. Лабораторія створена для проведення практичних занять, досліджень і тренінгів, що дасть змогу студентам безпосередньо знайомитися з конструкційними особливостями техніки, принципами її роботи та інноваційними рішеннями у сфері механізації сільського господарства. https://www.facebook.com/share/p/1ATYtTWyBB/
Розробити анкету для моніторингу конфліктних ситуацій шляхом розширення переліку питань та впровадження анонімних форм збирання інформації, що сприятиме отриманню більш повного зворотного зв'язку від усіх учасників освітнього процесу та дозволить своєчасно виявляти і вирішувати потенційні проблеми. (до 01.12.2025 р.).	Виконано. Обговорено на засіданні ради з якості вищої освіти спеціальності «Машинобудування» (протокол №3 від 26 листопада 2025 р.) рекомендації експертної групи щодо вдосконалення системи опитувань для моніторингу конфліктних ситуацій. Розроблена анкета для моніторингу конфліктних ситуацій. https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSd9pa71Pw6_cMkMU_IQvH78S44KopugVzM2gd38plnFDAqMqw/viewform Анкету для здобувачів вищої освіти щодо якості надання освітніх послуг у 2025 - 2026 н. р. доповнено питаннями: Чи стикалися Ви з випадками конфліктних ситуацій під час навчання в Університеті? Якщо так, будь ласка, опишіть детально. Чи стикалися Ви з випадками дискримінації під час навчання в Університеті? Якщо так, будь ласка, опишіть детально. Чи стикалися Ви з проявами нетолерантності, булінгу, тролінгу під час навчання в Університеті? Якщо так, будь ласка, опишіть детально. https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfUBivnjayhnEv7KDV9pyQzzhapcgMsmfM3EojifG36oDdR_Q/viewform Нова редакція анкети схвалена на засіданні ради з якості вищої освіти Університету (протокол №1 від 22.09.2025 р.)
Критерій 8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми	
Розмістити інформацію про результати опитування здобувачів ОНП за 2022-2023 н.р. на сторінці кафедри. У подальшому	Виконано. Результати опитування здобувачів ОНП за 2022-2023 н.р. розміщено на сторінці кафедри

забезпечити своєчасне розміщення інформації про результати опитування здобувачів ОНП (впродовж 15 робочих днів після проведення) на сторінці кафедри. (до 01.09.2025 р.).	https://www.pdau.edu.ua/content/rezultaty-anketuvannya-zdobuvachiv-inzhenerno-tehnologichnogo-fakultetu
Забезпечити регулярне опитування роботодавців та розміщення його результатів на сайті на постійній основі. (до 01.09.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. У Графіку проведення опитувань учасників освітнього процесу та зацікавлених осіб у ПДАУ на 2025-2026 навчальний рік заплановано опитування роботодавців https://www.pdau.edu.ua/content/grafik-provedennya-opytuvan-uchasnykiv-osvitnogo-procesu-ta-zacikavlenyh-osib-u-2 Анкета роботодавців схвалена на засіданні ради з якості вищої освіти Університету (протокол №1 від 22.09.2025 р.). https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSe5JL4b0Js77a9w9jDZw8H9nBQ-RSmyOCVhQzJ-kaz5-qbSsA/viewform
Продовжувати роботу щодо залучення фахівців-практиків до освітнього процесу у 2025-2026 н.р. (до 01.02.2026 р. і надалі постійно).	Виконано. 29 вересня 2025 року в Полтавському державному аграрному університеті у рамках заходу «День LUBNYMASH» відбулася гостьова лекція Андрія Білика, інженера Лубнимаш. https://www.facebook.com/share/p/1bBdxXL1p6/ 18 вересня 2025 р. здобувачі вищої освіти за освітніми програмами інженерно-технологічного факультету ПДАУ долучилися до гостьової лекції від Prof. Sylwester Samborski (Lublin University of Technology, Poland). Тема лекції – «Delamination Phenomena in Elastically Coupled FRP Composites». https://www.facebook.com/share/p/1HCnXjYXX6/ 12 грудня 2025 року здобувачі вищої освіти Інженерно-технологічний факультет ПДАУ за освітньою програмою «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва» прослухали онлайн-лекцію «Діджиталізація Агробізнесу» від Анатолія Ковальчука, керівника комерційного проекту DAB Скаутинг у KERNEL. https://www.facebook.com/share/p/1CqYETPLtZ/

Забезпечити проведення регулярного моніторингу виконання індивідуальних планів здобувачів, актуальності тем дисертацій, публікаційної активності здобувачів і наукових керівників, а також забезпечення своєчасного реагування на виявлені недоліки. Результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення. (до 01.12.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. 27 листопада 2025 року на Інженерно-технологічний факультет ПДАУ відбувся фаховий семінар за участі проректора з науково-педагогічної, наукової роботи, д.с.-г.н., професора Анатолія Шості. Під час заходу гарант освітньо-наукової програми «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва», д.т.н., професор Володимир Кобваса заслухав звіти здобувачів вищої освіти 4-го року навчання щодо стану готовності їх дисертаційних досліджень. https://www.facebook.com/share/p/1AaXF1ac9d/ Обговорення результатів моніторингу виконання індивідуальних планів здобувачів, актуальності тем дисертацій, публікаційної активності здобувачів і наукових керівників, а також забезпечення своєчасного реагування на виявлені недоліки відбулось на засіданні вченої ради факультету 18 грудня 2025 року (протокол №5).
Критерій 9. Прозорість та публічність	
Новий Колективний договір затверджено 23.12.2024 р. та зареєстровано 21.03.2025 р. https://surl.li/umhkuf	Виконано. Новий Колективний договір затверджено 23.12.2024 р. та зареєстровано 21.03.2025 р. https://surl.li/umhkuf
Критерій 10. Навчання через дослідження	
Тема дисертації здобувача Юлії Скоряк (2021 рік вступу): "Удосконалення технології первинної переробки технологічної коноплі, зібраної стрічковими накопичувачами", перелік обраних дисциплін: "Методика та організація написання дисертації", "Контрольно-вимірювальні прилади", "Академічна доброчесність та академічне письмо", "Управління self-брендингом та діловим іміджем". Варто відзначити, що ОК "Управління self-брендингом та діловим іміджем" не зовсім корелюється із темою дисертаційного дослідження.	Виконано. Наголошено здобувачам вищої освіти під час формування освітньої індивідуальної траєкторії враховувати тему дисертаційного дослідження.
Гаранту ОНП, декану та науковим керівникам до початку наступного навчального року	Виконано.

привести теми дисертацій здобувачів у відповідність до фокусу та змісту ОНП за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування».	Обговорено на засіданні кафедри механічної та електричної інженерії (протокол №8 від 14 листопада 2025 р.) рекомендації експертної групи щодо невідповідності тем дисертацій здобувачів фокусу та змісту ОНП за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування». Рекомендовано керівникам і здобувачам привести теми дисертацій у відповідність до фокусу та змісту ОНП.
Провести моніторинг спроможності формування складу разових спеціалізованих вчених рад з метою визначення відповідності фахових публікацій їх членів тематиці досліджень аспірантів та, за потреби, ухвалити відповідні рішення. (до 01.12.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. Розроблений проєкт щодо створення разових спеціалізованих вчених рад за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» https://drive.google.com/file/d/192f8w2M6fsSApmakKr2VtbCT2gYlgr44/view?usp=sharing Умови для формування разових спеціалізованих вчених рад забезпечені.
Провести моніторинг публікаційної активності здобувачів ОНП, зокрема, щодо наявності достатньої кількості публікацій та виконання індивідуального плану аспірантами. Результати обговорити на засіданні вченої ради факультету та, за потреби, ухвалити відповідні рішення. Сприяти підвищенню публікаційної активності аспірантів у фахових виданнях та виданнях, що індексуються у Scopus та Web of Science, у тому числі у співавторстві. (до 01.12.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. Проведено моніторинг публікаційної активності здобувачів ОНП, за результатами якого ухвалені рішення про відрахування наступних здобувачів: 1. Гудзенко О.Ю. (наказ №409-ст від 24 квітня 2025 р.) 2. Шарайкін В.В. (наказ №438-ст від 24 квітня 2025 р.) 3. Ладатко М.С. (наказ №439-ст від 25 квітня 2025 р.) 4. Лукаш С.С. (наказ №441-ст від 25 квітня 2025 р.) 5. Сивоус І.І. (наказ №442-ст від 25 квітня 2025 р.) 6. Михайліченко В.В. (наказ №459-ст від 05 травня 2025 р.) 7. Віланов О.С. (наказ №777-ст від 30 червня 2025 р.) 8. Чорнобай О.В. (наказ №867-ст від 31 липня 2025 р.) 9. Тіманов А.В. (наказ №866-ст від 31 липня 2025 р.) 10. Скоряк Ю.Б. (наказ №988-ст від 29 серпня 2025 р.) 11. Пономаренко Б.Г. (наказ №989-ст від 29 серпня 2025 р.) 12. Демчинський О.О. (наказ №1009-ст від 29 серпня 2025 р.) 13. Вертелецький О.В. (наказ №1423-ст від 24 листопада 2025 р.) За 2025 рік здобувачами ОНП опубліковано 17 статей у фахових виданнях України та 3 у виданнях, що індексуються у Scopus.

	https://drive.google.com/file/d/1-z6vN1AeenQJEttVyvAEjQ2TzG-uLQO/view?usp=sharing
Активізувати міжнародну діяльність здобувачів за ОНП шляхом залучення їх до участі в міжнародних дослідницьких проєктах і грантових програмах. (до 01.12.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. Під час зустрічі 05 листопада 2025 року на інженерно-технологічному факультеті ПДАУ професор Sylwester Samborski запропонував долучитися до дослідницьких проєктів, які реалізуються в Люблінській Політехніці. Розглядається можливість співпраці. https://www.facebook.com/share/p/1QwxuEHQgg
Проаналізувати готовність дисертацій здобувачів, наявність достатньої кількості публікацій для їх захисту. (до 01.10.2025 р. і надалі постійно).	Виконано. 27 листопада 2025 року на Інженерно-технологічний факультет ПДАУ відбувся фаховий семінар за участі проректора з науково-педагогічної, наукової роботи, д.с.-г.н., професора Анатолія Шості. Під час заходу гарант освітньо-наукової програми «Машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва», д.т.н., професор Володимир Кобваса заслухав звіти здобувачів вищої освіти 4-го року навчання щодо стану готовності їх дисертаційних досліджень. https://www.facebook.com/share/p/1AaXF1ac9d/
Інформацію підготували: Гарант освітньо-професійної програми Володимир КОВБАСА Голова ради з якості вищої освіти спеціальності G1 «Машинобудування» Руслан ХАРАК Керівник відділу моніторингу та забезпечення якості освіти Інна ЛАВРІНЕНКО	

