

# НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

## Н А К А З

«28» 03 2023 р.

Київ

№ 462 «С»

Про затвердження тем і призначення керівників кваліфікаційних бакалаврських робіт

Факультет конструювання та дизайну  
(денна форма навчання)

Відповідно до вимог Положення «Про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого Вченою радою від 27.10.2021 р. протоколом №3 та Положенням «Про бакалаврську кваліфікаційну роботу у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого Вченою радою від 23.06.2021 р. протоколом №11

### НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми і призначити керівників кваліфікаційних бакалаврських робіт таким студентам факультету конструювання та дизайну програми підготовки фахівців освітнього ступеня «Бакалавр» денної форми навчання спеціальності 133 «Галузеве машинобудування»:

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові	Name of student	Тема кваліфікаційної бакалаврської роботи	Theme of thesis	Керівник
<b>Освітньо-професійна програма</b>					
<b>Теми фундаментального характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
1.	Дейнеко Даниїл Юрійович	Deineko Daniil Yuriiiovych	Розробка конструкції консольно-поворотного крана	Development of a cantilever rotary crane construction	к.т.н., доц. Коробко М.М.
2.	Решетнік Тимофій Олександрович	Reshetnik Tymofii Oleksandrovych	Розробка конструкції ковшового конвеєра для транспортування зернових матеріалів	Development of a bucket conveyor construction for transportation of grain materials	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст. викл., Ляшко А. П.
3.	Рибак Антон Русланович	Rybak Anton Ruslanovych	Розробка ланцюгового конвеєра для перевалки коренебульбоплодів	Development of a chain conveyor for transshipment of root and tuber crops	к.т.н., доц. Коробко М.М.
4.	Бутков Максим Олександрович	Butkov Maksym Oleksandrovych	Удосконалення механізму повороту баштового крану	Improvement of the turning mechanism of the tower crane	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.

5.	Закревський Богдан Віталійович	Zakrevskiy Bohdan Vitaliiiovych	Удосконалення механізму підйому вантажу баштового крану	Improvement of the load lifting mechanism of the tower crane	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
6.	Свізінський Ігор Андрійович	Svizinskyi Ihor Andriiovych	Розробка конструкції безпілотного літального апарату для моніторингу поля та аналізу стану рослин і грунтів	Development of the construction of an unmanned aerial vehicle for monitoring the field and analyzing the condition of plants and soils	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
7.	Волощук Богдан Васильович	Voloshchuk Bohdan Vasylovych	Розробка конструкції ковшового конвеєра для транспортування тирси	Development of a bucket conveyor construction for transporting sawdust	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Кадикало І. О.
8.	Мархай Олександр Миколайович	Markhai Oleksandr Mykolaiovych	Розробка конструкції механізму зміни вильоту для переміщення лісгосподарської продукції	Development of the construction of the departure change mechanism for the movement of forestry products	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Кадикало І. О.
9.	Стельмах Нікіта Сергійович	Stelmakh Nikita Serhiiiovych	Розробка конструкції гвинтового конвеєра для транспортування зерна	Construction development of a screw conveyor for grain transportation	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
10.	Лук'яненко Андрій Анатолійович	Lukianenko Andrii Anatoliiovych	Розробка системи керування маніпулятором	Development of a manipulator control system	к.т.н., ст. викл. Крушельниць- кий В.В
<b>Кафедра надійності техніки</b>					
11.	Друзь Ольга Олександрівна	Druz Olha Oleksandrivna	Вдосконалення технологічного процесу ремонту шестеренних насосів типу НШ з розробкою комплекту пристосувань для їх розбирання-збирання	Improvement of the technological process of repair of gear pumps of the NSh type with the development of a set of devices for their disassembly and assembly	к.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
12.	Перцов Ярослав Вікторович	Pertsov Yaroslav Viktorovych	Розробка стенда, пристосування та технологічного процесу відновлення редуктора ВВП тракторів ХТЗ	Development of a stand, device and technological process of restoration of the gearbox of the GDP of HTZ tractors	ст. викл. Сиволапов В.А., ас. Засу́нько А.А.
13.	Ходюк Ірина Анатоліївна	Khodiuk Iryna Anatoliivna	Технічне переоснащення ремонтної майстерні ТОВ «Україна-Т» Вінницької області з розробкою дільниці ремонті гідраагрегатів	Technical re-equipment of the repair shop of LLC "Ukraine-T" of the Vinnytsia region with the development of a hydraulic unit repair department	к.т.н., доц. Попик П.С.

14.	Валяйбаба Ілля Костянтинович	Valiaibaba Illia Kostiantynovych	Розробка стенду для ремонту КПП тракторів та їх типові пошкодження	Development of a stand for the repair of tractor gearboxes and their typical damage	к.т.н., доц. Банний О.О. старший викладач Бистрий О.М.
15.	Іваненко Євгеній Миколайович	Ivanenko Yevhenii Mykolayovych	Розробка пристосувань та технологічного процесу відновлення переднього ведучого моста трактора МТЗ-892	Development of devices and the technological process of restoring the front drive axle of the MTZ- 892 tractor	ст. викл. Сиволапов В.А., ас. Засуцько А.А.
16.	Лисенко Віктор Васильович	Lysenko Viktor Vasylovych	Розробка пристосувань та технологічного процесу відновлення гільз циліндрів двигунів ЯМЗ-238	Development of devices and technological process of restoration of cylinder liners of YaMZ-238 engines	ст. викл. Сиволапов В.А.
17.	Помаз Максим Сергійович	Pomaz Maksym Serhiiovych	Розробка стенда та технологічного процесу відновлення колісних гальм тракторів ХТЗ	Development of a stand and technological process of restoration of wheel brakes of HTZ tractors	ст. викл. Сиволапов В.А., ас. Засуцько А.А.
18.	Огієнко Денис Анатолійович	Ohienko Denys Anatoliiovych	Проектування дільниці ТО і Р двигунів вантажних автомобілів з розробкою пристосування для зняття головки блоку циліндрів в зборі	Designing the maintenance and repair station of the DVZ trucks with the development of a device for removing the cylinder head assembly from the internal combustion engine	к.т.н., доц. Банний О.О.
19.	Куць Олександр Анатолійович	Kuts Oleksandr Anatoliiovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні з розробкою дільниці по ремонті гноєприбира- льних транспортерів	Technical re-equipment of the repair workshop with the development of a station for the repair of manure removal conveyors	к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
20.	Дворник Дмитро Анатолійович	Dvornyk Dmytro Anatoliiovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні СТОВ «Промінь» Вінницької області з розробкою розбирально- складальної дільниці	Technical re-equipment of the repair workshop of the "Promin" sewage treatment plant of the Vinnytsia region with the development of a disassembly and assembly section	к.т.н., доц. Попик П.С.
21.	Злиденний Владислав Олегович	Zlydennyi Vladyslav Olehovych	Переоснащення ремонтно – обслуговуючої бази з обґрунтуванням структури дільниць майстерні	Re-equipment of the repair and service base with substantiation of the structure of the workshops of the	ст. викл. Бистрий О.М.

			Ставищанського лісництва Київської області	Stavyshstan Forestry of the Kyiv region	
22.	Кирилюк Дмитро Михайлович	Kyryliuk Dmytro Mykhailovych	Технічне переоснащення ремонтно-обслуговуючої бази ДП «Малинське ЛГ» з удосконаленням стенду з ремонту агрегатів мобільних енергетичних засобів	Technical re-equipment of the repair and maintenance base of SE "Malynske LG" with the improvement of the stand for the repair of units of mobile energy equipment	к.т.н., доц. Новицький А.В.
23.	Коновал В'ячеслав Вадимович	Konoval Viacheslav Vadymovych	Розробка пристосування та технологічного процесу ремонту рульового механізму тракторів ХТЗ-17021	Development of the device and the technological process of repairing the steering mechanism of tractors KhTZ-17021	ст.викл. Сиволапов В.А.
<b>Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві</b>					
24.	Сало Кирило Олександрович	Salo Kyrylo Oleksandrovych	Удосконалення чашкової напувалки для напування тварин на фермі ВРХ	Improvement of the cup watering machine for watering animals on the cattle farm	д.т.н., проф. Хмельовський В.С.
25.	Ляшенко Богдан Сергійович	Liashenko Bohdan Serhiiiovych	Удосконалення мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату КПС-9 для ВРХ	Improvement of the mobile combined fodder preparation unit KPS-9 for cattle	д.т.н., проф. Хмельовський В.С.
<b>Кафедра механіки</b>					
26.	Грищенко Тарас Олексійович	Hryshchenko Taras Oleksiiovych	Удосконалення ТП ремонту передньої осі автомобілів Scania на базі підприємства СПД «ЛУЦ» з розробкою пристрою для розбирально-складальних операцій	Improvement of the TP for the repair of the front axle of Scania cars on the basis of the SPD "LUTS" enterprise with the development of a device for disassembly and assembly operations	к.т.н., доц. Троханяк О.М.
<b>Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергосистем</b>					
27.	Кіриченко Віталій Юрійович	Kirichenko Vitalii Yuriiiovych	Механізація технологічного процесу ремонту автомобілів з удосконаленням конструкції стенду для збирання та розбирання агрегатів автомобілів	Mechanization of the technological process of car repair with improvement of the construction of the stand for assembly and disassembly of car units	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.

**Теми неординарного характеру**

**Кафедра надійності техніки**

28.	Ільїн Ілля Геннадійович	Ilin Illia Hennadiiovych	Удосконалення ремонтно-обслуговуючої бази та обладнання з ремонту техніки компанії Doosan	Improvement of the repair and maintenance base and equipment for the repair of Doosan equipment	к.т.н., доц. Новицький А.В.
29.	Сидорук Артур Романович	Sydoruk Artur Romanovych	Розробка конструкції лемішних робочих органів підвищеної довговічності	Development of the construction of plow workers organs of increased durability	к.т.н., доц. Банний О.О
30.	Кульпін Максим Анатолійович	Kulpin Maksym Anatoliiovych	Розробка пристосування та технологічного процесу відновлення деталей ріжучого апарату жаток	Development of the device and technological process of restoration of parts of the cutting apparatus of the headers	ст. викл. Сиволапов В.А.
31.	Марцун Віталій Павлович	Martsun Vitalii Pavlovych	Розробка стенда для випробування ГБЦ двигуна на герметичність в умовах СТОВ «Олег-Агро» Одеської області	Development of a stand for testing the cylinder head of the engine for tightness in the conditions of the "Oleg-Agro" sewage treatment plant of the Odesa region	к.т.н., доц. Банний О.О.

**Кафедра конструювання машин і обладнання**

32.	Дубовик Андрій Олександрович	Dubovyk Andrii Oleksandrovych	Розробка конструкції козлового контейнерного перевантажувача	Construction development of a gantry container handler	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
33.	Бабченко Ілля Вадимович	Babchenko Illia Vadymovych	Розробка конструкції маніпулятора з механічним захватним пристроєм	Construction development of a manipulator with a mechanical gripping device	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Кадикало І. О.
34.	Кирилук Віктор Юрійович	Kyryliuk Viktor Yuriiovych	Розрахунок конструкції пристрою для автоматичного завантаження деталей	Calculation of the construction of the device for automatic loading of parts	к.т.н., ст. викл. Кадикало І.О

**Кафедра механіки**

35.	Круглій Микола Миколайович	Kruhlii Mykola Mykolaiovych	Удосконалення установки ZD-100Pu для імпульсного введення енергії в матеріал для проведення випробувань	Improvement of the ZD-100 Pu installation for pulsed energy input into the material for testing	д.т.н. проф. Чаусов М.Г.
-----	----------------------------	-----------------------------	---	---	--------------------------

**Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергосистем**

36.	Микитенко Максим Русланович	Mykytenko Maksym Ruslanovych	Розробка технологічного процесу виробництва паливних гранул з міскантусу з удосконаленням конструкції гранулятора	Development of the technological process for the production of miscanthus fuel pellets with the improvement of the granulator construction	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
37.	Цимбал Віталій Анатолійович	Tsymbal Vitalii Anatoliiovych	Удосконалення технологічного процесу обробітку ґрунту з розробкою конструкції оборотного плуга	Improvement of the technological process of tillage with the development of a reversible plow construction	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
38.	Федусенко Максим Васильович	Fedusenko Maksym Vasylovych	Розробка конструкції камери газифікації протипотокового газогенератор	Development of the construction of the gasification chamber of the counterflow gas generator	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.

**Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві**

39.	Кухаренко Євгеній Анатолійович	Kukharenko Yevhenii Anatoliiovych	Обґрунтування конструкційної схеми та параметрів мобільного комбінованого кормоприготувального агрегату для ферми ВРХ	Justification of the construction scheme and parameters of the mobile combined fodder preparation unit for the cattle farm	д.т.н., проф. Хмельовський В.С., к.т.н., доц. Ребенко В.І.
-----	--------------------------------	-----------------------------------	---	--	---

**Теми інноваційного характеру**

**Кафедра надійності техніки**

40.	Гончар Владислав Олександрович	Honchar Vladyslav Oleksandrovych	Розробка стенда та технологічного процесу відновлення коробок передач трактора Валмет-8750	Development of the stand and the technological process of restoration of gearboxes of the tractor Valmet-8750	ст. викл. Сиволапов В.А.
41.	Сентіщев Олександр Олександрович	Sentishchev Oleksandr Oleksandrovych	Розробка конструкції гравіювального верстата з виготовленням на 3-Д принтері	Development of the construction of the engraving machine with production on a 3D printer	к.т.н., доц. Ружилю З.В.

**Кафедра конструювання машин і обладнання**

42.	Долгий Денис Анатолійович	Dolhyi Denys Anatoliiovych	Розробка конструкції крокуючого маніпулятора	Development of the construction of the stepping manipulator	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
43.	Каленіченко Богдан Володимирович	Kalenichenko Bohdan Volodymyrovych	Розробка конструкції робота-маніпулятора	Construction development of a manipulator robot	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Кадикало І. О.

44.	Паламарчук Владислав Олександрович	Palamarchuk Vladyslav Oleksandrovykh	Удосконалення механізму переміщення візка баштового крану	Improvement of the movement mechanism of the tower crane trolley	д.т.н., проф., Ловейкін В.С., к.т.н., ст., викл., Ляшко А. П.
45.	Гривачевський Микола Сергійович	Hryvachevskiy Mykola Serhiiovych	Удосконалення конструкції пристрою для корчування пнів	Improvement of the construction of the device for twisting stumps	к.т.н., доц. Рибалко В.М.

2. Контроль за виконання наказу покласти на декана факультету конструювання та дизайну З. Ружила.

**Проректор з науково-педагогічної роботи**

**Василь ШИНКАРУК**