Міністерство освіти і науки України

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

НАКАЗ

“ 16 ” 12 2024 р. Київ № 2265 «С»

Про затвердження тем і призначення керівників бакалаврських кваліфікаційних робіт

Факультет конструювання та дизайну (денна форма здобуття вищої освіти)

Відповідно до вимог Положення «Про організацію освітнього процесу в Національному університеті біоресурсів і природокористування України», затвердженого Вченою радою від 15.08.2024 р. протоколом №1 та Положенням «Про підготовку і захист кваліфікаційної бакалаврської роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування України», затвердженого Вченою радою від 03.03.2021 р. протоколом №7 та доповнено Вченою радою НУБіП України від 23.06.2021 р. протоколом №11.

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити теми, індивідуальні навчальні плани і призначити керівників бакалаврських кваліфікаційних робіт таким студентам факультету конструювання та дизайну 2021 та 2022 року вступу, спеціальності «Галузеве машинобудування»:

№ п/п	Прізвище, ім’я та по батькові	Name of student	Тема кваліфікаційної роботи магістра	Theme of master thesis	Керівник
Кафедра конструювання машин і обладнання					
1.	Стахова Валентина Миколаївна	Stakhova Valentyna Mykolaivna	Розробка конструкції стрічкового конвеєра для завантаження тарних вантажів в транспорт	Development of a belt conveyor design for loading containers into transport	д.т.н., проф. Іовейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
2.	Макарчук Максим Ігорович	Makarchuk Maksym Ihorovych	Розробка конструкції скребкового конвеєра для транспортування кормів	Development of a scraper conveyor design for feed transport	д.т.н., проф. Іовейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
3.	Шундрик Денис Максимович	Shundryk Denys Maksymovych	Розробка конструкції стрічкового конвеєра для переміщення зернових матеріалів	Development of a belt conveyor design for transporting grain materials	д.т.н., проф. Іовейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.

Виконавець: Ружило З.В., .декан факультету КД.
Тел.: 527-81-29
Файл: .docx

4.	Масліченко Владислав Ігорович	Maslichenko Vladyslav Ihorovych	Розробка конструкції ковшового конвеєра для переміщення зерна	Development of a bucket conveyor design for grain handling	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
5.	Лиманчук Андрій Олександрович	Lymanchuk Andrii Oleksandrovych	Розробка конструкції механізму підйому вантажу баштового крану	Development of the design of the mechanism for lifting the load of a tower crane	к.т.н., доц. Коробко М.М., асист. Стехно О.В.
6.	Кравченко Владислав Андрійович	Kravchenko Vladyslav Andriiovych	Розробка конструкції механізму переміщення вантажного візка баштового крану	Development of the design of the mechanism for moving the cargo trolley of a tower crane	к.т.н., доц. Коробко М.М., асист. Стехно О.В.
7.	Хвуст Олександра Михайлівна	Khvust Oleksandra Mykhailivna	Розробка конструкції захватного пристрою козлового крана	Design of a gripping device for a gantry crane	к.т.н., доц. Коробко М.М., асист. Стехно О.В.
8.	Глуздаков Олексій Андрійович	Hluzdakov Oleksii Andriiovych	Розробка малогабаритного маніпулятора	Development of a small-sized manipulator	Ph.D, ст. вик. Сподоба О.О.
9.	Потапчук Максим Романович	Potapchuk Maksym Romanovych	Розробка шарніра плаваючого змійоподібного робота	Development of a floating serpentine robot hinge	Ph.D, ст. вик. Сподоба О.О.
10.	Дмитренко Володимир Валерійович	Dmytrenko Volodymyr Valeriiovych	Розробка шестиосьового маніпулятора із сервоприводом	Development of a six-axis manipulator with a servo drive	Ph.D, ст. вик. Сподоба О.О.
11.	Кармаліта Андрій Сергійович	Karmalita Andrii Serhiiovych	Розробка конструкції механізму переміщення мостового крану	Development of the design of the mechanism for moving the overhead crane	к.т.н., доц. Коробко М.М., асист. Стехно О.В.
12.	Перець Євген Сергійович	Perets Yevhen Serhiiovych	Розробка конструкції технологічного резервуару для харчової промисловості	Development of a process tank design for the food industry	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
13.	Предоляк Кирило Олександрович	Predoliak Kyrylo Oleksandrovych	Розробка конструкції мобільної платформи для розмінування	Development of a mobile platform for demining	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.

14.	Щальнікова Дарья Володимирівна	Shchalnikova Daria Volodymy	Розробка конструкції роботизованої платформи для збору яблук	Design of a robotic platform for picking apples	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
15.	Сулейманова Руслана Рамісівна	Suleimanova Ruslana Ramisivna	Розробка конструкції робота-маніпулятора з автоматичним оприскувачем	Design of a robot manipulator with an automatic sprayer	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
16.	Лінник Вадим Артемович	Linnyk Vadym Artemovych	Розробка конструкції голівки 3D принтера	Development of the 3D printer head design	к.т.н., ст. викладач Крушельницький В.В.
17.	Данілов Андрій Владиславович	Danilov Andrii Vladyslavovych	Вдосконалення конструкції 3D принтера для покращення якості друку	Improving the design of a 3D printer to improve print quality	к.т.н., ст. викладач Крушельницький В.В.
18.	Клименко Антон Андрійович	Klymenko Anton Andriiovych	Вдосконалення конструкції 3D принтера для збільшення швидкості серійного друку	Improving the design of a 3D printer to increase the speed of mass production	к.т.н., ст. викладач Крушельницький В.В.
19.	Мельник Богдан Володимирович	Melnyk Bohdan Volodymyrovych	Розрахунок конструкції багатоцільового промислового робота-маніпулятора	Design of a multipurpose industrial robot manipulator	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
20.	Тертишний Віталій Анатолійович	Tertyshnyi Vitalii Anatoliiovych	Розробка дельта-паралельного робота	Development of a delta-parallel robot	Ph.D, ст. вик. Сподоба О.О.
21.	Тараненко Антон Володимирович	Taranenko Anton Volodymyrovych	Розробка технологічної лінії транспортування деревини	Development of a technological line for transporting wood	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
22.	Гриценко Іван Григоврович	Hrytsenko Ivan Hryhovrovych	Розробка конструкції пластинчастого конвеєра для транспортування деталей при термічній обробці	Development of a plate conveyor design for transporting parts during heat treatment	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.
23.	Іглінський Олександр Васильович	Ihlinskyi Oleksandr Vasylovych	Розробка конструкції дробарки для приготування деревної стружки	Development of a crusher design for the preparation of wood chips	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., доц. Ляшко А.П.

24.	Сябрук Марина Сергіївна	Siabruk Maryna Serhiivna	Розрахунок конструкції маніпулятора на транспортному засобі	Calculation of the design of the manipulator on the vehicle	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
25.	Каневський Олександр Олександрович	Kanevskyi Oleksandr Oleksandrovych	Розрахунок конструкції захватного пристрою робота-маніпулятора для автоматизованої дільниці	Calculation of the design of the gripping device of a robot manipulator for an automated site	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
26.	Легур Владислав Олександрович	Lehur Vladyslav Oleksandrovych	Розрахунок конструкції приводу для мобільного робота-маніпулятора	Calculation of the drive design for a mobile robot manipulator	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
27.	Галайда Артем Олексійович	Halaida Artem Oleksiiovych	Розробка конструкції механізма повороту стрілового крана	Development of the design of the jib crane slewing mechanism	д.т.н., проф. Ловейкін В.С., к.т.н., ст. вик. Кадикало І.О.
Кафедра надійності техніки					
28.	Оліфіренко Євгеній Геннадійович	Olifirenko Evgeniy Hennadiyovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні агрофірми з удосконаленням дільниці з ремонту двигунів	Technical re-equipment of the repair shop of an agricultural company with the improvement of the engine repair section	к.т.н., доц. Новицький А.В. ас. Кульпін Р.А.
29.	Піка Артем Русланович	Pika Artem Ruslanovych	Переоснащення технічної майстерні з удосконаленням дільниці з ремонту обладнання тваринницьких ферм	Re-equipment of the technical workshop with improvement of the livestock farm equipment repair area	к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
30.	П'явка Тарас Володимирович	Piavka Taras Volodymyrovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні ТОВ «Агросвіт» Дніпропетровської області з розробкою дільниці ремонту сільськогосподарської техніки	Technical re-equipment of the repair shop of Agrosvit LLC in Dnipropetrovs'k region with the development of an agricultural machinery repair section	к.т.н., доц. Новицький А.В. ас. Кульпін Р.А.,

31.	Чорнобородюк Дмитро Олександрович	Chornoborodyuk Dmytro Oleksandrovych	Технічне переоснащення ремонтно-обслуговуючої бази фермерського господарства «Аннушка» Миколаївської області з удосконаленням пристосування з ремонту агрегатів	Technical re-equipment of the repair and maintenance base of the Annushka farm in Mykolaiv region with the improvement of the equipment for repairing units	к.т.н., доц. Новицький А.В.
32.	Сокол Дмитро Сергійович	Sokol Dmytro Serhiyovych	Розробка пристосування та технологічного процесу ремонту рульового керування трактора ХТЗ-17021	Development of a device and technological process for repairing the steering of the KhTZ-17021 tractor	Ст. викл. Сиволапов В.А.
33.	Шевчук Назарій Петрович	Shevchuk Nazarii Petrovych	Реконструкція ремонтної майстерні ТОВ «Агрогрейн» Київської області з розробкою розбирально-складальної дільниці	Reconstruction of the repair shop of Agrograin LLC in Kyiv region with the development of a disassembly and assembly area	к.т.н., доц. Новицький А.В., ас. Стецюк С.В.
34.	Святний Никита Іванович	Svyatnyy Nykyta Ivanovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні ТОВ «АГРОФІРМА СВІТОВИД» Київської області з удосконаленням ремонтно-монтажної дільниці	Technical re-equipment of the repair shop of LLC "AGROFIRMA SVITOVYD" in Kyiv region with the improvement of the repair and assembly area	к.т.н., доц. Новицький А.В., ас. Кульпін Р.А.
35.	Хмельовський Володимир В'ячеславович	Khmelovsky Volodymyr Vyacheslavovych	Переоснащення ремонтної майстерні з розробкою дільниці технічного обслуговування гідравлічної системи тракторів	Re-equipment of the repair shop with the development of a maintenance area for the tractor hydraulic system	к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.

36.	Щекальова Анна Максимівна	Shchekalova Anna Maksimivna	Технічне переоснащення ремонтно-обслуговуючої бази агрофірми з удосконаленням пристосування для ремонту агрегатів	Technical re-equipment of the repair and maintenance base of an agricultural company with improvement of equipment for repairing units	к.т.н., доц. Новицький А.В.
37.	Боклаг Юрій Петрович	Boklah Yuriy Petrovych	Розробка технологічного процесу, стенду та пристосування для відновлення редуктора валу відбору потужності гусеничних тракторів ХТЗ	Development of technological process, bench and fixture for for the restoration of the power take-off shaft gearbox of tractors KhTZ	Ст. викл. Сиволапов В.А.
38.	М`язко Максим Володимирович	M`yazko Maksym Volodymyrovych	Розробка технологічного процесу та пристосувань відновлення гільз циліндрів двигунів Д-245	Development of technological process and devices for restoration of cylinder liners of D-245 engines	Ст. викл. Сиволапов В.А.
39.	Пилипчук Роман Андрійович	Pylypchuk Roman Andriyovych	Розробка технологічного процесу та стенду для відновлення рам колісних тракторів ХТЗ	Development of a technological process and a stand for restoration of frames of wheeled tractors at Khartsyzsk Pipe	Ст. викл. Сиволапов В.А.
40.	Логвинов Вадим Юрійович	Lohvynov Vadym Yuriyovych	Розробка технологічного процесу та стенду для відновлення колісних гальм тракторів ХТЗ-17221	Development of a technological process and a test bench for restoring wheel brakes of KhTZ-17221 tractors	Ст. викл. Сиволапов В.А.
41.	Солдатов Владислав Миколайович	Soldatov Vladyslav Mykolayovych	Розробка стенду для ремонту коробки переміни передач автомобілів в умовах ремонтної майстерні ТОВ «Новоукраїнське АТП-16744»	Development of a stand for repairing a car gearbox in the conditions of the repair shop of LLC "Novoukrainskoye ATP-16744"	к.т.н., доцент Банний О.О.
42.	Шатуха Єгор Дмитрович	Shatukha Yehor Dmytrovych	Розробка стенду для ремонту гальмівних систем вантажних автомобілів в умовах ремонтної майстерні ВАТ «Кременчуцьке АТП-13544	Development of a stand for repair of brake systems of trucks in the conditions of of the repair shop OJSC "Kremenchuk ATP-13544	к.т.н., доцент Банний О.О.

43.	Коваль Дмитро Сергійович	Koval Dmytro Serhiyovych	Удосконалення стенду для обкатки ведучих мостів автотракторної техніки в умовах ремонтної майстерні ТОВ «Агро Світ 2007»	Improvement of the stand for running-in of drive axles of motor-tractor equipment in the conditions of the repair shop of «Agro Svit 2007» LLC	к.т.н., доцент Банний О.О.
44.	Свиста Олександр Іванович	Svysta Oleksandr Ivanovych	Технічне переоснащення дільниці з ремонту двигунів з удосконаленням пристосування з демонтажу деталей	Technical re-equipment of the engine repair section with the improvement of the device for dismantling parts	к.т.н., доц. Новицький А.В.
45.	Крючков Владислав Ігорович	Kriuchkov Vladyslav Ihorovych	Реконструкція ремонтної майстерні агрофірми з розробкою розбирально-складальної дільниці	Reconstruction of the repair workshop of an agricultural company with the development of a disassembly and assembly area	к.т.н., доцент Попик П.С.
46.	Савченко Іван Олегович	Savchenko Ivan Olehovych	Реконструкція ремонтної майстерні СТОВ «Прогрес» Черкаської області з розробкою стенда для ремонту гідравлічного обладнання сільськогосподарської техніки	Reconstruction of the repair workshop of the "Progress" joint-stock company in Cherkasy region with the development of a stand for the repair of hydraulic equipment of agricultural machinery	к.т.н., доцент Попик П.С.
47.	Савченко Олександр Олегович	Savchenko Oleksandr Olehovych	Проект реконструкції ремонтної майстерні СТОВ «Промінь» Вінницької області з розробкою установки для наплавлення деталей	Project for the reconstruction of the repair workshop of the Promin Cooperative in Vinnytsia region with the development of a plant for welding parts	к.т.н., доцент Попик П.С.
48.	Пальчиковський Олександр Олексійович	Palchykovskyi Oleksandr Oleksiiovych	Удосконалення стенду для розбирання ведучих мостів мобільних енергетичних засобів в умовах ремонтної майстерні ТОВ «Борислав» Київської області	Improvement of the stand for disassembly of drive axles of mobile power vehicles in the conditions of the repair shop of LLC “Boryslav”, Kyiv region	к.т.н., доцент Банний О.О.

49.	Балюк Юрій Анатолійович	Balyukh Yuriy Anatoliyovych	Технічне переоснащення ремонтно – обслуговуючої бази автопарку ТОВ БМУ «Малинспецбуд №3» з розробкою пересувного пункту технічного обслуговування і ремонту	Technical re-equipment of the repair and maintenance base of the fleet of BMU LLC "Malynspetsbud No. 3" with the development of a mobile maintenance and repair station	к.т.н., доц. Новицький А.В.
50.	Западловська Альона Анатоліївна	Zapadlovska Alona Anatoliivna	Розробка технологічного процесу та оснащення для ремонту зубових борін	Development of a technological process and equipment for repairing tooth harrows	К.т.н. доц., Ружило З.В.
51.	Соменко Катерина Юріївна	Somenko Kateryna Yuriivna	Розробка технологічного процесу та оснащення для ремонту автотракторного електрообладнання	Development of technological process and equipment for repair of automotive and tractor electrical equipment	к.т.н. доц., Ружило З.В.
52.	Васильченко Антон Віталійович	Vasylchenko Anton Vitaliiovych	Розробка технологічного процесу та оснащення для ремонту радіаторів	Development of a technological process and equipment for repairing radiators	к.т.н. доц., Ружило З.В.
53.	Ковальчук Владислав Володимирович	Kovalchuk Vladyslav Volodymyrovych	Розробка технологічного процесу та оснащення для ремонту дискових грунтообробних знарядь	Development of technological process and equipment for repair of disk tillage tools	к.т.н. доц., Ружило З.В.
54.	Дяченко Сергій Андрійович	Diachenko Serhii Andriiovych	Розробка стенду для ремонту ресор вантажних автомобілів в умовах фермерського господарства «Стимул» Черкаської області	Development of a stand for repair of truck springs in the conditions of the farm "Stimul", Cherkasy region	к.т.н. доц., Банний О.О.
55.	Олешко Максим Русланович	Oleshko Maksym Ruslanovych	Удосконалення пристосування для ремонту головки блоку циліндрів в умовах ремонтної майстерні ТОВ «Світанок» Хмельницької області	Improvement of the device for repairing the cylinder head in the conditions of the repair shop of LLC "Svitanok", Khmelnytsky region	к.т.н. доц., Лісецький В.А.

56.	Євтушок Артем Олександрович	Yevtushok Artem Oleksandrovych	Розробка технологічного процесу ремонту стартерів мобільних енергетичних засобів	Development of a technological process for the repair of starters of mobile power vehicles	к.т.н. доц., Лісецький В.А., к.е.н., доц. Мельник В.І.
57.	Вовк Олександр Віталійович	Vovk Oleksandr Vitaliiovych	Вдосконалення конструкції висівного апарату пневмомеханічної сівалки	Improving the design of the sowing unit of a pneumatic seeder	к.т.н. доц., Попик П.С.
58.	Кунь Алессандро	Kun Alessandro	Проєкт цеху подрібнення та ферментації для заводу з виробництва біоетанолу шляхом використання інформаційного моделювання будівель	Design of a grinding and fermentation shop for a bioethanol plant using building information modeling	к.т.н. доц., Ружило З.В.
59.	Синегуб Олег Вікторович	Synehub Oleh Viktorovych	Розробка технологічного оснащення для технічного обслуговування повітроочисників	Development of technological equipment for maintenance of air cleaners	к.т.н. доц., Ружило З.В.
Кафедра Технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства					
60.	Король Роман Русланович	Korol Roman Ruslanovych	Підвищення експлуатаційних показників зубчастих передач верстатів	Improving the performance of machine tool gears	к.т.н., ст. викладач Похиленко Г.М.
61.	Бачинський Ярослав Олегович	Bachynskyi Yaroslav Olehovych	Розробка та виготовлення гідропонних систем	Development and production of hydroponic systems	д.т.н. професор Лопатько К.Г.
62.	Бідний Денис Русланович	Bidnyi Denys Ruslanovych	Розробка технологічного процесу виготовлення веденої шестерні конічної (гіпоїдної) передачі	Development of a technological process for manufacturing a bevel (hypoid) gear drive	д.т.н. професор Лопатько К.Г.
Кафедра механіки					
63.	Шимко Марія Тимофіївна	Shymko Mariia Tymofiivna	Удосконалення конструкції шнеку в технологічних процесах транспортування зерна гвинтовими робочими органами	Improvement of the screw design in the technological processes of grain transport by screw working bodies	к.т.н., доц. Бондар М.М

64.	Шевлюга Роман Вячеславович	Shevliuha Roman Viacheslavovych	Удосконалення конструкції посівної секції пневматичної сівалки для ТОВ АПК «Магнат» Чернігівської області	Improvement of the design of the sowing section of a pneumatic seeder for AIC Magnat LLC, Chernihiv region	к.т.н., доц. Бондар М.М
Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві					
65.	Саламон Ярослав Ігорович	Salamon Yaroslav Ihorovych	Механізація очищення пасовищ від вибухонебезпечних предметів	Mechanisation of pasture clearing from explosive objects	д.т.н., Хмельовський В.С.
Кафедра Технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М.П. Момотенка					
66.	Марус Олександр Олегович	Marus Oleksandr Olehovych	Розробка профільної системи для встановлення сонячних панелей на даху спортивного корпусу НУБіП України	Development of a profile system for the installation of solar panels on the roof of the sports building of NUBiP of Ukraine	д.т.н. проф., Голуб Г.А.
67.	Курдун Святослав В'ячеславович	Kurdun Sviatoslav Viacheslavovych	Розробка конструкції газогенератора, що працює на пелетах з кукурудзиння	Development of a gas generator design that runs on corn stover pellets	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
68.	Олексієнко Дмитро Васильович	Oleksiienko Dmytro Vasylovych	Розробка конструкції камери піролізу установки з терміко-хімічної конверсії біомаси в піролізний газ і оливу	Development of the design of the pyrolysis chamber of the plant for thermochemical conversion of biomass into pyrolysis gas and oil	к.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
Кафедра нарисної геометрії, комп'ютерної графіки та дизайну					
69.	Задорожній Дмитро Вікторович	Zadorozhnii Dmytro Viktoro	Розробка віртуального симулятора керування дроном	Development of a virtual drone control simulator	к.т.н., доц. Несвідомін А.В.
70.	Яковлєва Анастасія Миколаївна	Yakovlieva Anastasiia Mykolaivna	Створення віртуального симулятора роботи 3Д принтера	Create a virtual simulator of a 3D printer	к.т.н., доц. Несвідомін А.В.

2. Контроль за виконанням наказу покласти на декана факультету конструювання та дизайну Зіновія Ружила.

Проректор з науково-педагогічної роботи та цифрової трансформації **Олена ГЛАЗУНОВА**