

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І  
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

## НАКАЗ

"11" 03 2024 р.

Київ

№ 368.С

Факультет конструювання та дизайну  
(денна форма навчання)Про затвердження тем і призначення  
керівників кваліфікаційних  
бакалаврських робітВідповідно до вимог Положення «Про організацію освітнього процесу в  
НУБіП України», затвердженого Вченою радою НУБіП України від 27.10.2021 р.  
Протоколом №3

## НАКАЗУЮ:

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

№ п/п	П.І.Б. студента	Name of student	Тема кваліфікаційної бакалаврської роботи	The theme of the graduation project	Керівник
<b>Освітньо-професійна програма</b>					
<b>Теми фундаментального характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
1.	Цись Євгеній Леонідович	Tsys Yevhenii Leonidovych	Розробка конструкції ковшового елеватора для транспортування зерна	Development of the design of a bucket elevator for grain transportation	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
2.	Цись Жанна Леонідівна	Tsys Zhanna Leonidivna	Розробка конструкції механізму переміщення візка козлового крана	Development of the mechanism for moving the gantry crane trolley	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
3.	Карпенко Євгеній Миколайович	Karpenko Yevhenii Mykolaiovych	Розробка конструкції гвинтового конвеєра для транспортування сипких матеріалів	Design development of a screw conveyor for transportation of bulk materials	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
4.	Мухойд Андрій Сергійович	Mukhoid Andrii Serhiiovych	Розробка конструкції механізму підйому	Development of the design of the bridge crane	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко

			мостового крану	lifting mechanism	А.П.
5.	Євтушенко Євген Анатолійович	Yevtushenko Yevhen Anatoliiovych	Удосконалення конструкції механізму підйому мобільного контейнера трансформера	Improvement of the design of the mechanism for lifting a mobile container transformer	К.т.н., доцент Рибалко В.М.
6.	Лаврінєнко Денис Григорович	Lavrinenko Denys Hryhorovych	Розробка конструкції пневматичного конвеєра для транспортування соняшника при виготовленні олії	Development of a pneumatic conveyor design for transportation of sunflower seeds in oil production	Д.т.н., проф., Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
7.	Асташкін Антон Юрійович	Astashkin Anton Yuriiiovych	Розробка навчальної моделі робота на базі платформи «Ардруїно»	Development of a training model of a robot based on the Arduino platform	Д.т.н., проф., Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
8.	Потапенко Олександр Анатолійович	Potapenko Oleksandr Anatoliiovych	Розробка конструкції захватного пристрою для робота М10П.62.01.	Design of a gripping device for the robot M10P.62.01	К.т.н. Кадикало І.О.
9.	Стефанишин Владислав Віталійович	Stefanyshyn Vladyslav Vitaliiiovych	Розробка конструкції важільного захватного пристрою робота-маніпулятора	Development of the design of a lever gripper for a robot manipulator	К.т.н. Кадикало І.О.
10.	Колєсніков Володимир Миколайович	Koliesnikov Volodymyr Mykolaiiovych	Розробка конструкції стрічкового конвеєра для переміщення зернових матеріалів	Development of the construction of a belt conveyor for moving grain materials	К.т.н. Кадикало І.О.
11.	Бровчук Дмитро Сергійович	Brovchuk Dmytro Serhiiiovych	Розробка пристосування для створення основи робота-маніпулятора.	Development of a device for creating the basis of a robot manipulator.	К.т.н. Кадикало І.О.
12.	Кравець Олександр Сергійович	Kravets Oleksandr Serhiiiovych	Розробка конструкції механічного захватного пристрою робота маніпулятора.	Development of a mechanical gripping device for a robot manipulator.	К.т.н. Кадикало І.О.
13.	Парубець	Parubets	Розробка	Development of	К.т.н. Кадикало

	Владислав Олександрович	Vladyslav Oleksandrovyc h	конструкції ковшового конвеєра для переміщення сипучих матеріалів .	the design of a bucket conveyor for moving of bulk materials.	I.O.
14.	Павленко Роман Сергійович	Pavlenko Roman Serhiiovych	Удосконалення конструкції механізму зміни вильоту для крана серії КБ.	Improvement of the design of the mechanism for changing the outreach for for the KB series crane.	К.т.н. Кадикало I.O.
15.	Поданежко Ростислав Валерійович	Podanezhko Rostyslav Valeriiiovych	Розробка пруткового конвеєра з канатними тяговими органами	Development of a bar conveyor with rope traction bodies	К.т.н., доц. Коробко М.М.
16.	Серик Іван Віталійович	Sieryk Ivan Vitaliiiovych	Розробка конструкції стрічкового конвеєра з проміжним розвантаженням стрічки	Development of a belt conveyor design with intermediate belt unloading	К.т.н., доц. Коробко М.М.
<b>Кафедра надійності техніки</b>					
17.	Миронюк Василь Андрійович	Myronyuk Vasyl Andriiovych	Розробка стенду обкатки двигуна великовантажног о автомобіля	Development of a heavy- duty vehicle engine break- in stand	к.т.н., доц. Банний О.О.
18.	Сьомако Владислав Миколайович	Syomako Vladyslav Mykolayovyc h	Технічне переоснащення ремонтно- обслуговуючої бази автопідприємства ФОП «Василенко М.М.»	Technical re- equipment of the repair and maintenance base of the FOP "Vasilenko M.M."	к.т.н., доц. Новицький А.В.
19.	Гайдай Олександр Миколайович	Haydai Oleksandr Mykolayovyc h	Технічне переоснащення дільниці по ремонту агрегатів СТО «Дизель- центр» м.	Technical re- equipment of the unit repair station of the "Diesel Center"	ас. Стецюк С.В., к.т.н., доц.. Новицький А.В.,

			Конотоп з удосконаленням стенду з ремонту головок циліндрів	service station in Konotop with improvement of the cylinder head repair stand	
20.	Ковратовський Олег Володимирович	Kovratovsky Oleg Volodymyrovych	Удосконалення ремонтно-монтажної дільниці ремонтної майстерні автопідприємства ФОП «Матюха О.О.»	Improvement of the repair and assembly department of the repair shop of the auto enterprise FOP "Matyukha O.O."	ас. Горбатюк О.Ю., к.т.н., доц. Новицький А.В.
21.	Юрчук Микола Віталійович	Yurchuk Mykola Vitaliyovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні агрофірми з розробкою ремонтно-монтажної дільниці	Technical re-equipment of the repair workshop of the agricultural company with the development of the repair and assembly department	к.т.н., доц. Новицький А.В.
22.	Кеуш Андрій Віталійович	Keush Andrii Vitaliyovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні з розробкою дільниці для обслуговування гідравлічної системи трактора ХТЗ-16131	Technical re-equipment of the repair workshop with the development of a site for servicing the hydraulic system of the tractor KhTZ-16131	К.т.н, доц. Ревенко Ю.І.
23.	Матюшенко Антон В'ячеславович	Matyushenko Anton Vyacheslavovich	Технічне переоснащення ремонтної майстерні з розробкою дільниці по	Technical re-equipment of the repair workshop with the development	К.т.н, доц. Ревенко Ю.І.

			обслуговуванню гідравлічної системи трактору ХТЗ-16131	of the station for servicing the hydraulic system of the tractor KhTZ-16131	
24.	Флорчук Михайло Петрович	Florchuk Mykhaylo Petrovych	Розробка стенда, пристосувань та технологічного процесу відновлення колісних редукторів трактора ХТЗ-181	Development of the stand, devices and technological process of restoration of wheel reducers of the KhTZ-181 tractor	Ст. викл. Сиволапов В.А.
25.	Шевченко Артем Володимирович	Shevchenko Artem Volodymyrovych	Розробка стенда для заточування та технологічного процесу відновлення роботоздатності дискових борін	Development of a stand for sharpening and the technological process of restoring the performance of disk harrows	Ст. викл. Сиволапов В.А.
26.	Милацький Олександр Ігорович	Mylats'kyu Oleksandr Ihorovych	Розробка стенда та технологічного процесу відновлення коробок передач тракторів Валмет-8750	Development of the stand and technological process of restoration of gearboxes of Valmet-8750 tractors	Асистент Сиволапов О.В., к.т.н., доц. Банний О.О.
27.	Лозовський Богдан Сергійович	Lozovs'kyu Bohdan Serhiyovych	Розробка стенду для ремонту гальмівних колодок та технологічного процесу відновлення гальм вантажних автомобілів ЗІЛ	Development of a stand for the repair of brake pads and the technological process of restoring the brakes of ZIL trucks	Асистент Сиволапов О.В., к.т.н., доц. Банний О.О.
28.	Бунчиков	Bunchykov	Розробка	Development	Ст. викл. Сиволапов



	Владислав Олегович	Vladyslav Olehovych	приспосовування та технологічного процесу відновлення деталей ріжучого апарату жаток	of the device and technological process of restoration of parts of the cutting apparatus of the headers	В.А.
29.	Карпінка Даніїл Євгенович	Karpinka Daniil Yevhenovych	Розробка конструкції стенду для автоматизованої перевірки тракторів та причіпних с.г. агрегатів в умовах ремонтної майстерні загального призначення	Development of a bench design for automated inspection of tractors and trailed agricultural units in a general purpose repair shop	К.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
30.	Сербиненко Максим Сергійович	Serbynenko Maksym Serhiiiovych	Технічне переоснащення ремонтно- обслуговуючої бази агрофірми з удосконаленням приспосовування для розбирально- складальних робі	Technical re- equipment of the repair and maintenance base of the agricultural company with improvement of the device for disassembly and assembly work	Асистент Кульпін Р.А., к.т.н., доц. Новицький А.В.
31.	Марусенко Вадим Віталійович	Marusenko Vadym Vitaliiiovych	Технічне переоснащення ремонтної майстерні агрофірми з удосконаленням ремонтно- монтажної дільниці	Technical re- equipment of the repair workshop of the agricultural company with the improvement of the repair and assembly department	Асистент Йолдич О.О., к.т.н., доц. Банний О.О.
32.	Нечваль Максим Сергійович	Nechval Maksym Serhiiiovych	Проектування ТП ремонту двигунів з	Development of engine repair	К.т.н., ст. викладач Калініченко Д.

			розробкою пристрою для демонтажу гільз циліндрів	equipment with the development of a device for dismantling cylinder liners	
33.	Завгородній Олег Андрійович	Zavhorodnii Oleh Andriiovych	Дослідження технічного стану гідروпідсилювача гусеничного трактора з розробкою навантажувального пристрою для його перевірки	Investigation of the technical condition of the hydraulic booster of a caterpillar tractor with the development of a loading device for its testing	К.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
34.	Романенко Роман Володимирович	Romanenko Roman Volodymyrovych	Розробка ТП ремонту пускових двигунів в умовах майстерні загального призначення	Development of technical specifications for repair of starting engines in a general purpose workshop	К.т.н., ст. викладач Калініченко Д.Ю.
<b>Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів</b>					
35.	Лозко Денис Миколайович	Lozko Denys Mykolaiovych	Підвищення ефективності використання машино-тракторних агрегатів шляхом стабілізації режимів їх навантаження	Increasing the efficiency of machine and tractor units by stabilizing their loading modes	Д.т.н., проф. Калінін Є.І.
<b>Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка</b>					
36.	Кошик Богдан Сергійович	Koshyk Bohdan Serhiiovych	Удосконалення конструкції сушильної установки для виробництва кормових добавок	Improving the construction of a drying plant for the production of feed additives	Д.т.н., проф. Голуб Г.М.

<b>Кафедра технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства</b>					
37.	Трофимчук Леонід Олександрович	Trofymchuk Leonid Oleksandrovy ch	Розробка технологічного процесу відновлення деталей типу втулка.	Development of a technological process for the restoration of bushing-type parts.	Д.т.н., проф. Лопатько К.Г.
<b>Теми інноваційного характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
38.	Шульга Сергій Ігорович	Shulha Serhii Ihorovych	Розробка конструкції механічної системи робота маніпулятора для завантаження та розвантаження вуликів	Development of the design of the mechanical system of the robot manipulator for loading and unloading hives	PhD. Сподоба Олександр Олексійович
39.	Шелест Марія Богданівна	Shelest Mariia Bohdanivna	Розробка конструкції механічної системи робота для виращування качаного салату	Development of the mechanical system design of a robot for growing head lettuce	PhD. Сподоба Олександр Олексійович.
40.	Стопнюк Богдан Сергійович	Stopniuk Bohdan Serhiiovych	Розробка конструкції мобільного пошуково- рятувального робота	Construction development of a mobile search and rescue robot	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
41.	Блаженко Богдан Юрійович	Blazhenko Bohdan Yuriiovych	Удосконалення конструкції обладнання для очищення синтез- газу від смол та механічних домішок.	Improving the construction of equipment for purifying synthesis gas from resins and mechanical impurities.	К.т.н., доц. Коробко М.М.
42.	Прокопенко Владислав Дмитрович	Prokopenko Vladyslav Dmytrovych	Розробка конструкції роботизованого 3-D принтера	Construction development of a robotic 3-D printer	Д.т.н., проф.. Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
43.	Музира Руслан Амангелдійович	Muzyra Ruslan Amanheldiiov ych	Development of a robotic system for solid waste sorting	Development of a robotic platform for complex field processing	К.т.н. Крушельницьк ий В.В.
44.	Агєєв Микита	Ahieiev	Розробка	Development of	К.т.н.



	Олексійович	Mykyta Oleksiiovych	роботизованої платформи для комплексної обробки поля	a robotic platform for complex field processing	Крушельницький В.В.
45.	Назаров Максим Вікторович	Nazarov Maksym Viktorovych	Оптимальне керування рухом оберненого маятника із рухомою точкою підвісу	Optimal motion control of an inverse pendulum with a movable point of suspension	Д.т.н., професор Ромасевич Ю.О.
46.	Міщенко Назар Олександрович	Mishchenko Nazar Oleksandrovych	Development of a manipulator design with a vacuum gripper	Development of the design of a belt conveyor for moving grain materials	К.т.н. Кадикало І.О.
<b>Кафедра надійності техніки</b>					
47.	Янко Микола Олександрович	Yanko Mykola Oleksandrovych	Удосконалення технології відновлення деталей машин електроконтактним наплавленням в умовах ремонтної майстерні ПСП «Жовтневе» Житомирської області	Improvement of the technology of restoration of machine parts by electrocontact surfacing in the conditions of the repair workshop of PSP "Zhovtneve" of Zhytomyr region	К.т.н., доц. Попик П.С.
<b>Кафедра тракторів автомобілів та біоенергоресурсів</b>					
48.	Ачкевич Богдан Миколайович	Achkevych Bohdan Mykolaiovych	Підвищення тягово-енергетичних показників трактора за рахунок здвоєння шин	Improving traction and energy performance of the tractor by dual tires	К.т.н., доц. Соломко О.В.
49.	Бабич Микита Олександрович	Babych Mykyta Oleksandrovy ch	Підвищення ефективності функціонування автомобільних систем електронного контролю стійкості	Improving the efficiency of automotive electronic stability control systems	Д.т.н., проф. Калінін Є.І.
50.	Аль Шамлех	Al Shamlekh	Організація	Organization	Д.т.н., проф.

	Алі Мохаммадович	Ali Mokhammad ovych	технічного обслуговування вантажних автомобілів з використанням індивідуалізованого прогнозування технічного стану вузлів і агрегатів	of technical maintenance of trucks using individualized forecasting of the technical condition of components and assemblies	Калінін Є.І.
<b>Темн неординарного характеру</b>					
<b>Кафедра конструювання машин і обладнання</b>					
51.	Яремчук Дарина Олексіївна	Yaremchuk Daryna Oleksiivna	Розробка конструкції механічної системи робота маніпулятора для збирання яблук	Development of the mechanical system design of the robot manipulator for apple harvesting	PhD. Сподоба О.О.
52.	Савчук Катерина Петрівна	Savchuk Kateryna Petrivna	Розробка конструкції механічної системи робота для збирання рамок з вуликів	Development of the mechanical system design of a robot for collecting frames from hives	PhD. Сподоба О.О.
53.	Сулій Дмитро Миколайович	Sulii Dmytro Mykolaiovych	Розробка конструкції телескопічного конвеєра для завантаження автомобілів штучними вантажами.	Development of the design of a telescopic conveyor for loading vehicles with piece goods.	Д.т.н., проф., Ловейкін В.С., К.т.н. Ляшко А.П.
<b>Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки ім. акад. П.М. Василенка</b>					
54.	Сергієнко Максим Володимирович	Serhiienko Maksym Volodymyrovych	Удосконалення конструкції зернозбирального комбайна для збирання насінників трав	Improvig the design of a combine harvester grass seeds	К.т.н., доц. Гуменюк Ю.О.
<b>Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені М. П. Момотенка</b>					
55.	Вакуленко Максим Миколайович	Vakulenko Maksym Mykolaiovych	Удосконалення конструкції газогенератора для виробництва синтез-газу з рослинної біомаси аграрного	Improvement of the construction of a gas generator for the production of synthesis gas from plant	К.т.н., доц. Цивенкова Н.М.

			походження	biomass of agricultural origin	
<b>Кафедра технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства</b>					
56.	Шагова Дарія Юріївна	Shahova Dariia Yuriivna	Розробка технологічного процесу литва складно-профільних деталей.	Development of a technological process for casting complex profile parts.	К.т.н., доц. Семеновський О.Є.

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

**Проректор з науково-педагогічної роботи,  
міжнародної діяльності та розвитку**

**Вадим ТКАЧУК**