

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

Н А К А З

“29” 12 2023 р.

Київ

№ 2398.С

Про затвердження тем і призначення керівників магістерських кваліфікаційних 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 26.04.2023 р. протоколом №10 та Положенням «Про підготовку і захист магістерської кваліфікаційної роботи у Національному університеті біоресурсів і природокористування України» затвердженого Вченою радою від 23.06.2021 р. протоколом №11.

НАКАЗУЮ:

Затвердити теми і призначити керівників магістерських кваліфікаційних робіт таким студентам факультету конструювання та дизайну освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності «Галузеве машинобудування» освітньої-професійної програми «Обладнання лісового комплексу»:

№ п/п	П.І.Б. студента	Name of student	Тема магістерської кваліфікаційної роботи	Theme of master thesis	Керівник
Теми фундаментального характеру					
Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві					
1.	Гнатюк Тарас Миколайович	Hnatiuk Taras Mykolayovych	Розробка та дослідження подрібнювача гілок	Development and research of a branch chopper	К.т.н., доцент Ребенко В.І.
Кафедра сільськогосподарських машин та системотехніки імені акад. П.М. Василенка					
2.	Лісовий Андрій Васильович	Lisovyi Andrii Vasylovych	Обґрунтування конструктивних параметрів стійки дискового плуга ПЛД-1,2	Justification of the design parameters of the disk plow rack PLD-1,2	К.т.н, доц., Гуменюк Ю.О.
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					
3.	Лінкевич Володимир Леонідович	Linkevych Volodymyr Leonidovych	Удосконалення технології поверхневого зміцнення деталей обладнання	Improvement of the surface trengthening technology of forest complex equipment details	Д.т.н., проф. Роговський І.Л.

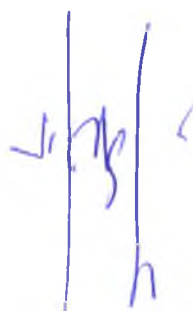
			лісового комплексу		
4.	Лінник Артем Миколайо- вич	Linnyk Artem Mykolayovych	Удосконалення конструкції робо- чих органів лісово- го плуга для вико- пування саджанців	Improvement of the design of the working bodies of the forest plow for digging up seedlings	Д.т.н., проф. Роговський І.Л.
Кафедра надійності техніки					
5.	Дворник Дмитро Анатолійо- вич	Dvornyk Dmytro Anatoliyovych	Удосконалення випробування форсунок при технічному обслуговуванні дизелів лісних машин	Improvement of testing of nozzles during maintenance of diesel engines of forest machines	доц. Попик П.С.
6.	Тарасенко Андрій Сергійович	Tarasenko Andrii Serhiyovych	Дослідження технічного стану та забезпечення працездатності навантажувачів в умовах філії "Білоцерківське ЛГ" ДП "Ліси України"	Study of the technical condition and ensuring the operability of forklifts in the conditions of the "Bilotserkivske LG" branch of the State Enterprise "Lisy Ukraine"	доцент, к.т.н. Новицький А.В.
7.	Онуфран Євген Олегович	Onufran Yevhen Olegovich	Обґрунтування параметрів та удосконалення засобів діагностування гідроприводів лісових машин.	Justification of parameters and improvement of diagnostic tools hydraulic drives of forest machines.	к.т.н., доц. Банний О.О.
8.	Михайлюк Олександр Олександро- вич	Mykhailiuk Oleksandr Oleksandro- vych	Обґрунтування та оптимізація параметрів демпфера механізму підйому стріли лісового маніпулятора сортиментовозу.	Justification and optimization of the damper parameters of the lifting mechanism booms of the forest manipulator of the sorting truck.	к.т.н., доц. Банний О.О.
9.	Сало Максим Станіславо- вич	Salo Maksym Stanislavovych	Покращення експлуатаційних властивостей гальмівної системи лісотранспортних машин.	Improvement of operational properties of the braking system of forest transport vehicles.	к.т.н., доц. Банний О.О.
10.	Легенький Іван Юрійович	Legenkii Ivan Yuriyovych	Підвищення ефективності та надійності лісозаготівельних тракторів шляхом покращення	Increasing the efficiency and reliability of logging tractors by improving the temperature regimes of their systems and	к.т.н., доц. Банний О.О.

			температурних режимів їх систем та агрегатів.	units.	
11.	Бабяк Андрій Миколайович	Babyak Andriy Mykolayovych	Підвищення надійності лісотransпортних машин шляхом підвищення корозійної стійкості їх деталей.	Increasing the reliability of forest transport vehicles by upgrading corrosion resistance of their parts.	к.т.н., доц. Банний О.О.
12.	Вольський Святослав Віталійович	Volsky Svyatoslav Vitaliyovych	Підвищення працездатності нерухомих з'єднань у гідросистемах обладнання лісового комплексу	Increasing the efficiency of fixed connections in hydraulic systems woodworking equipment.	к.т.н., доц. Банний О.О.
13.	Кононогов Андрій Олександрович	Kononohov Andriy Oleksandrovych	Дослідження характерних відмов та формування надійності насосів Volux лісових обприскувачів	Study of characteristic failures and formation of reliability of Volux sprayer pumps	ст.викл. Бистрий О.М., к.т.н., доц. Банний О.О.
14.	Прокопенко Олександр Вікторович	Prokopenko Oleksandr Viktorovych	Підвищення ефективності та надійності насосів Volux лісових обприскувачів	Increasing the efficiency and reliability of the Volux sprayer pumps	К.т.н., доц. Новицький А.В.
15.	Лобов Олександр Валентинович	Lobov Oleksandr Valentynovych	Удосконалення технології відновлення деталей насосу Omega обприскувачів в умовах підприємств лісового комплексу.	Improvement of the technology of restoration of parts of the Omega pump of sprayers in the conditions of enterprises of the forest complex.	К.т.н., доц. Новицький А.В.
16.	Савицький Олександр Васильович	Savytskyi Oleksandr Vasylovych	Розробка технології відновлення деталей лісних машин типу «Вал» електроконтактним наплавленням	Development of a technology for restoring parts of forestry machines of the "Shaft" type by electric contact surfacing	К.т.н., доц. Попик П.С.
Теми неординарного характеру					
Кафедра конструювання машин і обладнання					
17.	Безкоровайн ий лександр Васильович	Bezkorovainyi Oleksandr Vasylovych	Оптимізація режиму повороту стрілового крана.	Optimization of the rotation mode of the jib crane.	Д.т.н., проф. Ловеїкін В.С., к.т.н. Кадикало І.О.
18.	Гривачевський Микола Сергійович	Hryvachevskyi Mykola Serhiyovych	Оптимізація режимів руху козлового крана при переміщенні	Optimization of gantry crane movement	Д.т.н., проф. Ловеїкін В.С., к.т.н. Кадикало І.О.

			довгомірної деревини.		
Кафедра надійності техніки					
19.	Кухаренко Євгеній Анатолійови ч	Kukharenko Yevhenii Anatoliyovych	Оцінка технічного стану та забезпечення надійності трельовальної техніки	Assessment of the technical condition and ensuring the reliability of trawling equipment	К.т.н. Харківський І.С.
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					
20.	Сидорук Артур Романович	Sydooruk Artur Romanovych	Удосконалення технології електро- термічної обробки композиційних покриттів деталей обладнання лісового комплексу	Improvement of the technology of electrothermal processing of composite coatings of forest complex equipment parts	Д.т.н., проф. Роговський І.Л.
Теми інноваційного характеру					
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					
21.	Калінін Владислав Валерійович	Kalinin Vladyslav Valeriyovych	Удосконалення технологічного базису технічного контролю двигунів лісових тракторів	Improvement of the technological basis of technical control of engines of forest tractors	Д.т.н., проф. Роговський І.Л.
22.	Скуратівськ ий Дмитро Миколайо- вич	Skurativskiyi Dmytro Mykolayovych	Удосконалення технології і обладнання ультразвукового очищення корпусних деталей двигунів лісових тракторів	Improvement of technology and equipment for ultrasonic cleaning of body parts of forest tractor engines	Д.т.н., проф. Роговський І.Л.

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

**Проректор з наукової роботи
та інноваційної діяльності**



Вадим КОНДРАТЮК