

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

НАКАЗ

« 29 » 12 2023 р.

Київ

№ 2399С

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:

1. Затвердити теми і призначити керівників магістерських кваліфікаційних робіт таким студентам факультету конструювання та дизайну освітнього ступеня «Магістр» зі спеціальності «Галузеве машинобудування» освітньо-наукової «Машини та обладнання сільськогосподарського виробництва»:

№ п/п	П.І.Б. студента	Name of student	Тема магістерської кваліфікаційної роботи	Theme of master thesis	Керівник
Теми фундаментального характеру					
Кафедра конструювання машин і обладнання					
1.	Стельмах Нікіта Сергійович	Stelmakh Nikita Serhiyovych	Оптимізація режиму руху гвинтового конвеєра для транспортування зерна	Optimization of the movement mode of the screw conveyor for grain transportation	д.т.н., проф. Ловейкін В.С к.т.н., ст. викл. Ляшко А. П.
2.	Помаз Максим Сергійович	Pomaz Maksym Serhiyovych	Обґрунтування конструкції скребкового конвеєра з функцією доочистки коренеплодів	Justification of the design of the scraper conveyor with the function of additional cleaning of root crops	К.т.н., доц. Коробко М.М.
Кафедра тракторів, автомобілів та біоенергоресурсів					
3.	Пилипенко Максим Миколайович	Pylupenko Maksym Mykolayovych	Вдосконалення експлуатації гідравлічних рульових підсилювачів автомобілів у сільсько-господарстві	Improvement of operation of hydraulic power steering of cars in agriculture	Д.т.н., проф. Калінін Є.І.
Кафедра механіки					
4.	Чорний Володимир Володимиро	Chorny Volodymyr Volodymyro	Удосконалення технологічного процесу діагностики	Improvement of The technological process of diagnosis	К.т.н., доц. Троханяк О.М

	вич	vych	та ремонту підвіски автобуса Богдан А092 з дослідженням ремонтоздатності пневматичних підвісок автобуса	and repair of the suspension of the Bohdan A092 bus with a study of the repairability of pneumatic suspensions of the bus	
5.	Валяйбаба Ілля Костянтинович	Valiaibaba Illia Kostiantynovych	Удосконалення технологічного процесу дообрізування головок коренеплодів цукрових буряків активним плоским ножом	Improvement of the technological process of cutting sugar beet root heads with an active flat knife	К.т.н., доц. Троханяк О.М
6.	Круглій Микола Миколайович	Kruhlii Mykola Mykolayovych	Удосконалення методів кількісної і якісної оцінки ефективності змащувальних композицій з нанодобавками різного хімічного складу	Improvement of methods of quantitative and qualitative assessment of the effectiveness of lubricating compositions with nano-additives of different chemical composition	Д.т.н., проф. Чаусов М.Г.
Кафедра надійності техніки					
7.	Попович Костянтин Андрійович	Popovych Kostyantyn Andreyovych	Дослідження технічного стану деталей кривошипно-шатунного механізму двигунів ЯМЗ-238 та розробка технологічного процесу відновлення	Study of the technical condition of the parts of the crank mechanism YaMZ-238 engines and development of the technological process of recovery	ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
8.	Тамазян Максим Сергійович	Maksym Serhiyovych Tamazyan	Дослідження технічного стану деталей та технологічного процесу відновлення передніх ведучих мостів тракторів МТЗ тягового класу 14 кН.	Study of the technical condition of parts and the technological process restoration of front drive axles of MTZ tractors of traction class 14 kN.	Ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
9.	Оксімчук Богдан Миколайович	Oksimchuk Bohdan Mykolayovych	Дослідження технічного стану деталей та розробка технологічного процесу відновлення агрегатів ходової частини гусеничних тракторів ХТЗ.	Research of the technical condition of parts and development of the technological process restoration of units of the undercarriage of crawler tractors of KhTZ.	ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Новицький А.В.

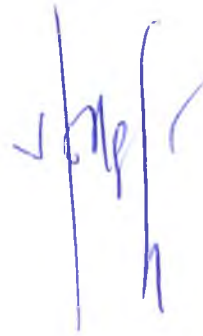
10.	Коновал В'ячеслав Вадимович	Konoval Vyacheslav Vadimovich	Дослідження технічного стану корпусних деталей гусеничних тракторів ХТЗ та розробка конструктивно- технологічних параметрів відновлення.	Research of the technical condition of body parts of tracked tractors HTZ and development of structural and technological parameters of restoration.	ст. викл. Сиволапов В.А., к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
11.	Западловський Олександр Станіславович	Zapadlovsky i Oleksandr Stanislavovych	Дослідження технічного стану та розробка ТП ремонту автотракторних коліс	Study of the technical condition and development of TP for the repair of tractor wheels	К.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
12.	Косаренко Олександр Олександрович	Kosarenko Oleksandr Oleksandrovych	Дослідження технічного стану та розробка технологічного процесу ремонту автотракторного електро обладнання	Study of the technical condition and development of the technological process of repairing auto-tractor electrical equipment	К.т.н., доц. Ружи́ло З.В.
13.	Костюченко Юрій Олегович	Kostiuchenko Yurii Olegovich	Дослідження технічного стану та розробка технологічного процесу ремонту робочих органів грунтообробних знарядь	Research of the technical condition and development of the technological process of repair of working bodies of tillage implements	К.т.н., асистент Калініченко Д.Ю.
14.	Кузуб Анатолій Анатолійович	Kuzub Anatolii Anatoliyovych	Дослідження технічного стану та розробка ТП ремонту автотракторних двигунів	Study of the technical condition and development of TP for the repair of tractor engines	К.т.н., асистент Калініченко Д.Ю.
15.	Ратніков Андрій Сергійович	Ratnikov Andrii Serhiyovych	Дослідження технічного стану та розробка технологічного процесу ремонту агрегатів ходової частини автомобілів	Research of the technical condition and development of the technological process of repairing car chassis units	К.т.н., доц. Банний О.О.
Кафедра охорони праці та біотехнічних систем у тваринництві					
16.	Ляшенко Богдан Сергійович	Liashenko Bohdan Serhiyovych	Удосконалення конструкційно- функціональної схеми та визначення параметрів вакуумного насоса	Improvement of the structural and functional scheme and determination of vacuum pump parameters	Д.т.н., проф., Хмельовський В.С.
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					

17.	Синегуб Дмитро Сергійович	Suniehub Dmytro Oleksiyovych	Обґрунтування параметрів системи електропостачання на основі газогенераторної установки.	Justification of the parameters of the power supply system based on the gas generator installation.	К.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
18.	Гончарюк Віктор Миколайович	Honchariuk Victor Mykolayo- vych	Обґрунтування енерго-екологічних параметрів транспортного засобу на біодизельному паливі.	Justification of the energy and ecological parameters of the vehicle on biodiesel fuel.	К.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
Теми неординарного характеру					
Кафедра конструювання машин і обладнання					
19.	Гончар Владислав Олександрович	Honchar Vladyslav Oleksandrovy ch	Обґрунтування конструкції пруткового конвеєра з канатним тяговим органом.	Justification of the design of the rod conveyor with a rope traction body.	К.т.н., доц. Коробко М.М
Кафедра механіки					
20.	Марцун Віталій Павлович	Martsun Vitalii Pavlovych	Дослідження технології збирання льону та обґрунтування параметрів комбінованого плющильно-обчисувального апарата для відділення насіння	Research on flax harvesting technology and substantiation of the parameters of the combined flattening and combing device for seed separation	К.т.н., доц. Троханяк О.М
Кафедра надійності техніки					
21.	Куць Олександр Анатолійович	Kuts Oleksandr Anatoliyovych	Діагностування електрогідравлічних форсунок дизельних двигунів	Diagnosis of electrohydraulic injectors of diesel engines	к.т.н., доц. Ревенко Ю.І.
22.	Сентіщев Олександр Олександрович	Sentishchev Oleksandr Oleksandrovy ch	Дослідження технологічних режимів фрезерного верстату	Study of technological modes of the milling machine	К.т.н., доц. Ружило З.В.
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					
23.	Черепакін Олександр Олексійович	Cherepakhin Oleksandr Oleksiyovych	Обґрунтування параметрів піролізного котла на біомасі.	Justification of biomass pyrolysis boiler parameters.	К.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
Теми інноваційного характеру					
Кафедра технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства					
24.	Асаула Олександр Миколайович	Asaula Oleksandr Mykolayo- vych	Дослідження ефективності використання форм мікроелементів при вирощуванні родинної продукції	Study of the effectiveness of the use of forms of trace elements in the cultivation of family products	Д.т.н., проф. Лопатько К.Г.
Кафедра технічного сервісу та інженерного менеджменту імені Миколи Петровича Момотенка					

25	Бородій Дмитро Володимиро вич	Borodii Dmytro Volodymyrov ych	Обґрунтування параметрів установки для піролізу рослинної біомаси	Justification of plant biomass pyrolysis plant parameters	К.т.н., доц. Цивенкова Н.М.
----	--	---	--	---	-----------------------------------

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

**Проректор з наукової роботи
та інноваційної діяльності**



Вадим КОНДРАТЮК