

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Механіко-технологічний факультет

Кафедра кафедри технічного сервісу та інженерного менеджменту
імені М. П. Момотенка

ЗАТВЕРДЖУЮ

Декан механіко-технологічного факультету


Вячеслав БРАТІШКО

СХВАЛЕНО

на засіданні кафедри технічного сервісу та
інженерного менеджменту
імені М. П. Момотенка НУБіП України
протокол № 2 від 16.09.2022 року.

Завідувач кафедри


Іван РОГОВСЬКИЙ

РОЗГЛЯНУТО

Гарант ОПП «Автомобільний транспорт»


Валерій ВОЙТЮК

ТЕМАТИКА КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ

для здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти освітньо-
професійної програми «Автомобільний транспорт» за спеціальністю
274 «Автомобільний транспорт»

Теми фундаментального характеру

Удосконалення клеє-заклепувальної технології збирання автомобільних
кузовів в умовах автосервісного підприємства

Удосконалення ремонтнопридатності елементів системи охолодження
двигуна автомобіля

Удосконалення тягово-зчіпних властивостей автопоїзда в процесі
транспортування зернового збіжжя

Удосконалення експлуатації гідроприводу перекидальних пристроїв
автомобілів-самоскидів в умовах ПП «Ауса Бережани» Тернопільської області

Удосконалення ідентифікації параметрів моделі системи «водій –
автомобіль – дорога»

Удосконалення експрес-діагностування оливо автомобіля в умовах
експлуатації ТОВ «Агрофірма Бережанська»

Удосконалення імітаційного тестування підсистеми «водій – автомобіль» в конфліктних ситуаціях

Удосконалення автотехнічної експертизи технічного стану автомобіля і дорожнього середовища

Удосконалення техекспертизи визначення початкової швидкості автомобіля в реконструкції ДТП

Удосконалення алгоритму визначення паливно-швидкісних характеристик керування автомобілем

Удосконалення техекспертизи оцінки експлуатаційної надійності лісовозних автомобільних доріг

Удосконалення інженерного менеджменту запасними частинами автомобільного транспорту в умовах ТОВ «Аграрний комплекс "Тернопільчанка"»

Удосконалення експлуатації амортизаторів з рекуперативним ефектом автомобілів при перевезенні сільськогосподарських вантажів

Удосконалення параметрів транспортно-технологічного адаптера для внесення мінеральних добрив на базі автомобіля

Удосконалення техекспертизи інтегрального критерію технологічної адаптації автомобілів до умов сільськогосподарського виробництва

Удосконалення імітаційного моделювання виробничого процесу підрозділу техсервісу ТОВ «Аграрний комплекс "Тернопільчанка"»

Удосконалення техекспертизи індивідуалізованого прогнозування технічного стану вантажних автомобілів у системі інтегрованих нормативів

Удосконалення техекспертизи прогнозування потреби запасних частин в системі профілактики автомобілів

Удосконалення інженерного менеджменту прогнозування попиту на послуги автосервісу на Бережанщині

Удосконалення експлуатаційної безвідмовності напівпричепів автопоїздів при транспортуванні сільськогосподарських вантажів

Удосконалення техекспертизи інтелектуальної системи допомоги водію на автомобілях категорії М1

Удосконалення інженерного менеджменту розподілу видів робіт сервісної служби дилера автомобіля преміального сегмента

Теми інноваційного характеру

Удосконалення сервісного циклу автобусів в умовах експлуатації сільськими громадами

Удосконалення тестового діагностування систем паливоподач двигунів автомобілів в умовах ТОВ «Аграрний комплекс "Тернопільчанка"»

Удосконалення інженерного менеджменту якості лакофарбових покриттів в малярно-кузовному відділі СТО автомобілів

Удосконалення інженерного менеджменту автоматизованого обліку пошкоджень і дефектів кузова автомобіля

Удосконалення інженерного менеджменту залучення і утримання клієнтів малярно-кузовних послуг автосервісного підприємства

Удосконалення техекспертизи деформуючого бар'єра для фронтального удару автомобіля з перекриттям

Удосконалення технології фарбувальних робіт полімерних бамперів кузовів автомобілей категорії М1

Удосконалення експлуатаційних властивостей комбінованого керування пружно-демфуючими елементами системи підресорювання автомобіля

Удосконалення віброзахисту вантажних автомобілів при перевезення сільськогосподарських вантажів

Теми неординарного характеру

Удосконалення експлуатаційних властивостей лазерного пристрою контролю палива в баці автомобіля

Удосконалення тест-діагностування датчика масової витрати повітря автомобілів категорії М1

Удосконалення тест-контролю багаторежимних гібридних силових агрегатів автомобілів

Удосконалення експлуатаційних властивостей літій-іонних батарей електроавтомобілей