

**ТЕМИ КВАЛІФІКАЦІЙНИХ РОБІТ МАГІСТРІВ КАФЕДРИ ТЕСА  
в 2021-2022 навчальному році.**

ПІБ студента	Група	Керівник	Тема
1. Дугарь Владислав Євгенійович	A-61-20	проф. Волков В. П.	Дослідження характеристик автоматичних трансмісій транспортних засобів Investigation of characteristics of automatic transmissions of vehicles
2. Євтушенко Владислав Сергійович	A-62-20	— " —	Розробка методу нормування витрат палива транспортним засобом Development of the method of rationing the fuel consumption of the vehicle
3. Пирятинець Олександр Олександрович	A-62-20	— " —	Розробка методу діагностування систем управління двигуном транспортного засобу Development of the method for diagnostics of the vehicle engine control systems
4. Ромашов Ростислав Миколайович	A-62-20	— " —	Дослідження експлуатаційних властивостей електричних транспортних засобів Investigation of performance properties of electric vehicles
5. Аль Хахбар Ільяс	A-62-20	— " —	Дослідження тягово-швидкісних властивостей транспортних засобів з альтернативними джерелами енергії Investigation of traction-speed properties of vehicles with alternative energy sources
6. Ітеккан Мохаммед	A-62-20	— " —	Порівняльна оцінка показників процесу гальмування транспортних засобів Comparative assessment of vehicle braking process indicators
7. Хамдауї Закаріа	A-62-20	— " —	Дослідження рівня екологічної безпеки транспортних засобів Investigation of the level of ecological safety of vehicles

8. Фахмі Ясін	A-62-20	— " —	Дослідження процесу гальмування транспортних засобів Investigation of the process of braking of vehicles
9. Лісіца Олександр Ігорович	Aз-71-20	— " —	Розробка технології технічного обслуговування трансмісії транспортних засобів Development of vehicles transmission maintenance technology
10. Савічев Олександр Юрійович	Aз-71-20	— " —	Дослідження характеристик гальмівної системи транспортного засобу сегменту E Investigation of the characteristics of the braking system of E-segment vehicle
11. Австрієвський Денис Сергійович	A-61-20	проф. Бажинов О.В.	Покращення експлуатаційних показників паливної системи газобалонного автомобіля Improvement of the performance characteristics of the fuel system of the compressed gas vehicle
12. Братівнік Артем Русланович	A-61-20	— " —	Розробка бортової системи діагностики ДВЗ гібридного автомобіля Development of the on-board diagnostic system for the ICE of the hybrid vehicle
13. Володько Руслан Олександрович	A-61-20	— " —	Дослідження системи автомобільної сигналізації з використанням GPS та GSM модуля Investigation of vehicle alarm system using GPS and GSM module
14. Азаров Євгеній Віталійович	A-61-20	доц. Мармут І.А	Удосконалення методу діагностування зовнішніх світлових приладів колісних транспортних засобів Improvement of the method of diagnostics of the external lighting devices of wheeled vehicles
15. Владимиров Євгеній Віталійович	A-61-20	— " —	Удосконалення методу діагностування автомобіля на роликівому стенді ( на прикладі SCODA FABIA ) Improvement of the method of diagnostics of the vehicle on the roller stand (on the example of SCODA FABIA)
16. Каплій Олексій Вадимович	A-61-20	— " —	Дослідження взаємодії коліс легкового автомобіля з роликами повноопорного стенду

			Investigation of interaction of wheels of the vehicle with rollers of the full-support stand
17. Соколов Сергій Ігорович	A-62-20	— " —	Удосконалення методу діагностування тягово-швидкісних властивостей легкового автомобіля на роликовому стенді Improvement of the method of diagnostics of the traction and speed properties of the vehicle on the roller stand
18. Селлай Ашраф	A-62-20	— " —	Дослідження взаємодії автомобіля з роликовим стендом при діагностуванні гальмівної системи Research of interaction of the vehicle with the roller stand during diagnostics of braking system
19. Амаріп Хамза	A-62-20	— " —	Удосконалення методу діагностування систем впорскування палива бензинових автомобілів Improvement of the method of diagnostics of fuel injection systems of gasoline vehicles
20. Шишковська Анжеліка Вікторівна	Aз-71-20	— " —	Удосконалення методу діагностування кутів установки керованих коліс легкового автомобіля Improvement of the method of diagnostics of the installation angles of steering wheels of the vehicle
21. Бондаревс Максим	Aз-71-20	— " —	Удосконалення методу діагностування гальмівної системи автомобіля з ABS на роликовому стенді Improvement of the method of diagnostics of the braking system of the vehicle with ABS on the roller stand
22. Ковбаса Владислав Віталійович	A-61-20	доц. Мармут І.А.	Дослідження впливу показників сумішевих бензинів на витрату палива Study of the influence of indicators of mixed gasolines on fuel consumption
23. Сомонов Ярослав Ігорович	A-61-20	доц. Кривошапов С.І.	Техніко-економічна оцінка споживання палива з урахуванням умов експлуатації автомобіля Technical and economic assessment of fuel consumption taking into account the operating conditions of the vehicle

24. Боренко Микита Валерійович	A-61-20	доц. Дитятсьєв О .В.	Особливості діагностування та технічного обслуговування підвіски автомобіля Features of diagnostics and maintenance of suspension bracket of the vehicle
25. Козлюк Олексій Юрійович	A-61-20	— " —	Удосконалення процесів діагностування рульового керування автомобіля Improvement of the diagnostics processes of the steering of the vehicle
26. Гладкий В'ячеслав Сергійович	A-62-20	— " —	Удосконалення тестових методів діагностування амортизаторів Improvement of test methods for diagnostics of shock absorbers
27. Новік Дмитро Дмитрович	A-62-20	— " —	Удосконалення технологічних процесів ТО і Р автомобільних кузовів Improvement of the technological processes of maintenance and repair of vehicle bodies
28. Поярков Петро Вячеславович	A-61-20	проф. Наглюк І.С.	Дослідження зміни фізико-хімічних властивостей трансмісійної оливи при експлуатації автомобіля «MAN» Investigation of changes in physical and chemical properties of transmission oil at operation of MAN vehicle
29. Рожнов Олександр Олександрович	A-61-20	— " —	Дослідження зміни фізико-хімічних властивостей моторної оливи при експлуатації автомобілів Investigation of changes in physical and chemical properties of motor oil at operation of vehicles
30. Ланин Павло Григорович	A-62-20	— " —	Дослідження зміни продуктів зносу моторної оливи при експлуатації автомобіля самоскида «Comatsu» Investigation of changes in wear products of motor oil at operation of Comatsu dump truck
31. Ааширі Уссама	A-62-20	— " —	Дослідження впливу домішок біопалива на зміну фізичних-хімічних показників дизельного палива Investigation of the influence of biofuel impurities on the changes in physical and chemical parameters of diesel fuel

32. Лістгартен Владислав Сергійович	A-61-20	доц. Павленко В. М.	Дослідження загальних форм технічного обслуговування по фактичному використанню ресурсу деталей автомобіля Investigation of the general forms of maintenance on actual use of the resource of parts of the vehicle
33. Гученко Яків Юрійович	A-61-20	— " —	Дослідження питання оцінки терміна експлуатації легкового автомобіля Research on the assessment of the service life of the vehicle
34. Торохтій Віталій Леонідович	A-61-19	— " —	Дослідження сучасних технологій контролю та відновлення кузовних елементів легкових автомобілів Research of modern technologies of control and restoration of body elements of the vehicles
35. Цекот Владислав Вікторович	A-61-19	— " —	Дослідження системи підтримки працездатності автомобіля використанням експертних систем на базі інтелектуальних агентів Investigation of the vehicle performance maintenance system using expert systems based on intelligent agents
36. Гунченко Максим Вікторович	A-62-20	— " —	Дослідження ефективності використання електроавтомобілів та гібридних транспортних засобів Investigation of efficiency of the use of electric vehicles and hybrid vehicles
37. Гарш Отман	A-62-20	— " —	Експериментальні дослідження по оцінці впливу різних сполучень фрикційних пар на розподіл гальмівних сил автомобіля Experimental studies on assessment of the effect of different combinations of friction pairs on the distribution of braking forces of the vehicle
38. Панченко Андрій Олегович	A-62-20	доц. Мисюра М. І.	Дослідження якісних показників системи живлення легкових автомобілів Research of qualitative indicators of the power supply system of vehicles

39. Кіпчу Руслан Ілліч	A-61-20	— " —	Оцінка режимів руху транспортних засобів за умов поганої видимості Assessment of vehicle driving modes in low visibility conditions
40. Олейнік Данило Андрійович	A-61-20	ст. викл. Наглюк М.І.	Дослідження зміни якості рідин амортизаторів та гальм автомобілів Investigation of quality changes of shock absorber and brake fluids in vehicles
41. Бібко Павло Романович	A-62-20	— " —	Дослідження зміни якості та електропровідності антифризів при експлуатації автомобілів Investigation of changes in quality and electric conductivity of antifreeze fluids during the operation of vehicles
42. Пилипець Таїсія Олександрівна	A-61-20	— " —	Дослідження впливу добавки біопалива на зміну кількості фактичних смол у дизельному паливі Investigation of the influence of biofuel additive on the amount of actual resins in diesel fuel
43. Колесник Богдан Ігорович	A-62-20	— " —	Дослідження зміни показників якості охолоджувальних рідин при експлуатації автобусів Investigation of the coolant quality indicators change during the operation of buses
44. Скакодуб Микита Юрійович	A-61-20	доц. Горбик Ю.В.	Методика перевірки працездатності системи паливоподачі дизельного автомобіля Procedure of testing the efficiency of the fuel supply system of the diesel vehicle
45. Бабай Віктор Михайлович	A-62-20	— " —	Дослідження впливу якості палива на експлуатаційну надійність системи керування двигуном легкового автомобіля Investigation of the impact of fuel quality on the operational reliability of the engine control system of the passenger vehicle
46. Головка Артем Геннадійович	A-62-20	— " —	Удосконалення методики перевірки працездатності зчеплення легкового автомобіля з двохмасовим маховиком Improvement of the method for checking the performance of the

			passenger vehicle clutch with the dual mass flywheel
47. Мусулега Сергій Дмитрович	A-62-20	— " —	Методика діагностування систем активної безпеки легкових автомобілів Methods of diagnostics of active safety systems of passenger vehicles
48. Найдьон Ігор Юрійович	A-62-20	— " —	Методика оцінки технічного стану гібридної силової установки автомобіля Peugeot 3008 Plug-In Hybrid Methods of assessment of the technical condition of the hybrid system of Peugeot 3008 Plug-In Hybrid vehicle
49. Гречук Олександр Сергійович	A-62-20	доц. Зенкін Є.Ю.	Удосконалення процесу пошуку несправності ЦПГ двигунів внутрішнього згоряння автомобіля Improvement of the process of troubleshooting for the CPG of internal combustion engines of the vehicle
50. Юрасов Пилип Валерійович	A-62-20	— " —	Удосконалення методу діагностування газобалонного обладнання автомобіля Improvement of the method of diagnostics of gas cylinder equipment of the vehicle
51. Слива Євгеній Станіславович	A-61-20	доц. Назаров О.І.	Удосконалення технології ТО і ремонту системи упорскування палива L-jetronic легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the fuel injection system of L-jetronic passenger vehicles
52. Ляшенко Костянтин Русланович	A-61-20	— " —	Удосконалення технології ТО і ремонту системи упорскування палива K-jetronic легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the fuel injection system of K-jetronic passenger vehicles
53. Надвіренко Андрій Романович	A-61-20	— " —	Удосконалення технології ТО і ремонту системи впорскування палива KE-jetronic легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the fuel injection system of KE-jetronic passenger vehicles
54. Гуменюк Роман	A-62-	— " —	Покращення керованості легкових автомобілів під час

Сергійович	20		гальмування Improvement of the handling of passenger vehicles during braking
55. Жура Михайло Володимирович	A-62 - 20	— " —	Удосконалення технології ТО і ремонту трансмісії легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the transmission of passenger vehicles
56. Котік Євгеній Анатолійович	A-62- 20	— " —	Удосконалення технології ТО і ремонту гальмівної системи легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the braking system of passenger vehicles
57. Литвинов Максим Вадимович	A-62- 20	— " —	Удосконалення технології ТО і ремонту двигунів легкових автомобілів Improvement of the technology of maintenance and repair of the engines of passenger vehicles
58. Джаррад Мамед Іліас	A-62- 20	— " —	Дослідження технічного стану системи упорскування палива L-jetronic легкових автомобілів Investigation of the technical condition of the fuel injection system of L-jetronic passenger vehicles
59. Кауакаллах Ассім	A-62- 20	— " —	Дослідження технічного стану системи упорскування палива KE-jetronic легкових автомобілів Investigation of the technical condition of the fuel injection system of KE-jetronic passenger vehicles
60. Бутрік Вячеслав Олегович	A-61- 20	доц. Сараєва І.Ю.	Покращення якості експлуатації та сервісу автоматичної трансмісії автомобілів категорії M <sub>1</sub> Improvement of the quality of operation and service of automatic transmission of category M <sub>1</sub> vehicles
61. Кириєнко Сергій Андрійович	A-61- 20	— " —	Покращення якості експлуатації та сервісу систем безпеки автомобілів категорії M <sub>1</sub> Improvement of the quality of operation and service of safety systems of category M <sub>1</sub> vehicles



62. Гур'єв Олександр Андрійович	A-61-20	— " —	Оцінка перспективи сучасної системи постачання, керування та розподілу запасних частин автомобіля Assessment of the prospects of the modern system of supply, management and distribution of spare parts for the vehicle
63. Гетьман Дмитро Сергійович	A-61-20	— " —	Удосконалення сучасних методів діагностики електронних та електричних систем автомобіля Improvement of modern methods of diagnostics of electronic and electrical systems of the vehicle
64. Горбань Руслан Васильович	A-62-20	доц. Мастепан С.М.	Удосконалення ТО та Р підвіски легкових автомобілів на СТО Improvement of the maintenance and repair of suspension of passenger vehicles at the service station
65. Приходько Іван Олегович	A-61-20	— " —	Удосконалення ТО та Р системи охолодження двигунів легкових автомобілів Improvement of the maintenance and repair of cooling system of engines of passenger vehicles
66. Коваленко Вадим Миколайович	A-61-20	— " —	Удосконалення ТО та Р ходової частини легкових автомобілів на СТО Improvement of the maintenance and repair of running gear of vehicles at the service station