

ПРОГРАМА НАВЧАННЯ

за спеціалізацією «Автомобілі та автомобільне господарство»

РІВЕНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ - Перший (бакалаврський) рівень

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – Бакалавр

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ - 27 Транспорт

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ - 274 Автомобільний транспорт

ВИМОГИ ДО ПОПЕРЕДНЬОГО РІВНЯ ОСВІТИ ЗДОБУВАЧІВ

Особа має право здобувати ступінь бакалавра за умови наявності в неї повної загальної середньої освіти.

ОБСЯГ ПРОГРАМИ ТА ЙОГО РОЗПОДІЛ ЗА НОРМАТИВНОЮ ТА ВИБІРКОВОЮ ЧАСТИНАМИ

Обсяг освітньо-професійної програми становить 240 кредитів ЄКТС.

Нормативна частина програми становить 240 кредити ЄКТС (67 %).

Обсяг вибіркової частини – 80 кредити ЄКТС (33 %).

РОЗПОДІЛ ЗМІСТУ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА КРЕДИТІВ ЗА РОЗДІЛАМИ ПРОГРАМИ НАВЧАННЯ

№ з/п	Розділ програми навчання	Обсяг, кред.
	1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки	
1	Історія та культура України	6
2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3
3	Філософія	4
4	Іноземна мова	9
5	Фізичне виховання	14*
	2. Цикл математичної, природничо-наукової підготовки	
6	Вища математика	12
7	Фізика	9
8	Хімія	3,5
9	Теоретична механіка	8
10	Нарисна геометрія та інженерна графіка	6,5
11	Інформатика	3,5
12	Основи екології та безпека життєдіяльності	3,5
	3. Цикл професійної та практичної підготовки	
	3.1. Цикл професійної підготовки	4,5
13	Загальний курс транспорту	
14	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	7
15	Взаємозаміна, стандартизація та технічні вимірювання	4,5
16	Опір матеріалів	9
17	Теорія механізмів та машин	8
18	Деталі машин і підйомно-транспортне обладнання	9,5

19	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	4,5
20	Електропривод машин і механізмів	3,5
21	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	7
22	Надійність машин	3
23	Теплотехніка та теплопередача	3,5
24	Основи охорони праці	3
25	Безпека дорожнього руху	3
26	Економіка галузі	3
27	Організація автомобільних перевезень	3,5
28	Сучасні комп'ютерні та інформаційні технології на транспорті	3,5
	3.2. Цикл практичної підготовки	
29	Навчальна практика	4
30	Загально-залізнична практика	4
31	Експлуатаційна практика	4
	4. Цикл дисциплін вільного вибору студента	
	4.1. Цикл гуманітарних та соціально-економічних дисциплін	
32	Вибіркова дисципліна	3
	4.2. Цикл математичної, природничо-наукової підготовки	
33	Вища математика (спеціальні розділи)	4
34	Комп'ютерна графіка	3
	4.3. Цикл професійної підготовки за вибором студента	
35	Автомобілі	10,5
36	Сучасні тенденції розвитку конструкції АТЗ	3,5
37	Автомобільні двигуни	5
38	Спеціалізований рухомий склад	3
39	Технічна експлуатація та діагностика автомобілів	11
40	Електронне та електричне обладнання автомобілів	3,5
41	Технологія виробництва та ремонту автомобілів	4
42	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3
43	Основи технічної кібернетики автомобільного транспорту	3,5
44	Транспортна логістика	3
45	Військова підготовка	20
	або:	
45	Ліцензування, сертифікація, автостраховання та транспортне право	5
46	Технічна експлуатація автомобілів з мікропроцесорними системами керування	5
	Триботехніка	5
47	Основи автоматизованого моделювання та проектування машин	5

ЗАГАЛЬНІ ВИМОГИ ДО ЗАСОБІВ ДІАГНОСТИКИ

Інформаційною базою для створення засобів діагностики підсумкового контролю за видами навчальної діяльності мають бути уміння, формовані в процесі вивчення дисциплін та відповідні знання.

Випускова атестація здійснюється шляхом комплексного іспиту за фахом.