

Вінницький національний технічний університет
Факультет машинобудування та транспорту
 Перелік компонент освітньо-професійної програми
 «Автомобільний транспорт»

I (бакалаврського) рівня вищої освіти

Код н/д	Компоненти освітньої програми (навчальні дисципліни, курсові проекти (роботи), практики, кваліфікаційна робота)	Кількість кредитів	Форма підсумкового контролю
1	2	3	4
НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 1.	Історія України	3	Залік
ОК 2.	Філософія	3	Залік
ОК 3.	Політологія	3	Залік
ОК 4.	Історія української культури	3	Залік
ОК 5.	Українська мова за професійним спрямуванням	3	Залік
ОК 6.	Іноземна мова за професійним спрямуванням	8	Залік
Дисципліни природничо-наукової підготовки			
Обов'язкові компоненти ОП			
ОК 7.	Вища математика	5,5	Іспит
		5	Диф. залік
		4,5	Іспит
ОК 8.	Фізика	4	Іспит
		4	Іспит
ОК 9.	Хімія	4	Іспит
ОК 10.	Інформатика	3,5	Іспит
		2,5	Диф. залік
		1,5	Курсова робота
ОК 11.	Екологія та основи біобезпеки і біоетики	3	Диф. залік
ОК 12.	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	4	Іспит
		4	Диф. залік
ОК 13.	Теоретична механіка	3	Іспит
		3	Диф. залік
ОК 14.	Опір матеріалів	5	Іспит
ОК 15.	Теорія механізмів і машин	5,5	Іспит
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
ОК 16.	Основи теплотехніки	3	Залік
ОК 17.	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка	6,5	Іспит
ОК 18.	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи	3	Диф. залік
ОК 19.	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	4	Іспит
ОК 20.	Деталі машин і ПТО	4	Іспит
		2	Курсовий проект
ОК 21.	Безпека дорожнього руху	4	Іспит
ОК 22.	БЖД та основи охорони праці	2	–
		2	Диф. залік
ОК 23.	Економіка підприємства	3	Диф. залік
		1,5	Курсова робота

ОК 24.	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	4	Диф. залік
ОК 25.	Автомобілі	4	Диф. залік
		4	Диф. залік
		2,5	Іспит
		1,5	Курсова робота
ОК 26.	Технічна експлуатація автомобілів	3	Диф. залік
		5	Іспит
		2	Диф. залік
		2	Курсовий проект
ОК 27.	Автомобільні двигуни	3,5	Іспит
		1,5	Курсова робота
ОК 28.	Електронне та електричне обладнання автомобілів	4	Іспит
ОК 29.	Експлуатаційні матеріали	3,5	Іспит
ОК 30.	Організація автомобільних перевезень	3,5	Іспит
ОК 31.	Технологічне обладнання для обслуговування та ремонту автомобілів	3	Іспит
		1,5	Курсова робота
ОК 32.	Основи технічної діагностики автомобілів	3,5	Іспит
ОК 33.	Основи технології виробництва та ремонту автомобілів	3,5	Диф. залік
ОК 34.	Моделювання технологічних процесів підприємств автомобільного транспорту	5	Диф. залік
Загальний обсяг обов'язкових компонент:		179,5	
ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ			
Дисципліни самостійного вибору навчального закладу			
Дисципліни природничо-наукової підготовки			
Вибіркові компоненти ОП			
ВБ 1.	ОНДР	3	Диф. залік
ВБ 2.	Менеджмент та маркетинг	3	Диф. залік
Дисципліни професійної та практичної підготовки			
ВБ 3.	Вступ до фаху	3	Диф. залік
Дисципліни вільного вибору студента			
Дисципліни гуманітарної та соціально-економічної підготовки			
Вибіркові компоненти ОП			
<i>Блок дисциплін філософської та гуманітарної підготовки</i>			
ВБ 1.1	Психологія особистості	2	Залік
ВБ 1.2	Етика та психологія ділових відносин	2	Залік
ВБ 1.3	Загрози і ціннісні виклики глобального суспільства	2	Залік
ВБ 1.4	Способи протидії маніпуляціям свідомістю	2	Залік
<i>Блок дисциплін економічної підготовки</i>			
ВБ 2.1	Основи економічної теорії	2	Залік
ВБ 2.2	Історія і теоретичні основи економічної науки	2	Залік
ВБ 2.3	Основи теорії економіки і підприємництва	2	Залік
ВБ 2.4	Основи теорії економічних систем і	2	Залік

	розвитку		
<i>Блок дисциплін суспільно-політичної підготовки</i>			
ВБ 3.1	Правознавство	2	Залік
ВБ 3.2	Соціологія	2	Залік
ВБ 3.3	Комунікологія	2	Залік
ВБ 3.4	Україна в Європі та світі	2	Залік
<i>Дисципліни професійної та практичної підготовки</i>			
<i>Блок №1</i>			
ВБ 4.1	Підприємницька діяльність на автомобільному транспорті	3	Диф. залік
ВБ 4.2	Стратегія розвитку підприємств автотранспорту	4	Диф. залік
ВБ 4.3	Організація та управління автосервісом	3,5	Диф. залік
ВБ 4.4	Діагностика мехатронних систем автомобіля	4	Іспит
ВБ 4.5	Фірмове обслуговування автомобілів	3	Диф. залік
<i>Блок №2</i>			
ВБ 5.1	Основи ліцензування та сертифікації на автотранспорті	3,5	Диф. залік
ВБ 5.2	Нормативно-правове забезпечення на автомобільному транспорті	3	Диф. залік
ВБ 5.3	Організація дорожнього руху	4	Диф. залік
ВБ 5.4	Основи автотехнічної експертизи дорожньо-транспортних пригод	3	Диф. залік
ВБ 5.5	Спеціалізований рухомий склад та його експлуатація	4	Іспит
<i>Блок №3</i>			
ВБ 6.1	Зброї сили України: сучасний стан та перспективи розвитку	0,5	Залік
ВБ 6.2	Військова підготовка	22,5	-
Загальний обсяг вибірових компонент		32,5	
	Практична підготовка	17,5	Диф. залік
	Бакалаврська дипломна робота	10,5	Захист
Загальний обсяг		28	
ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ		240	