

**Вінницький національний технічний університет**  
**Факультет машинобудування та транспорту**  
 Перелік компонент освітньо-професійної програми  
 «Транспортні технології на автомобільному транспорті»  
 II (магістерського) 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                           |
| <b>НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>  |   |                    |                             |
| Дисципліни професійно-орієнтованої гуманітарної та соціально-економічної підготовки |   |                    |                             |
| Обов'язкові компоненти ОП   |   |                    |                             |
| ОК 1.   | Філософія науки і техніки   | 3                  | Залік                       |
| ОК 2.   | Педагогіка, психологія та методика викладання у вищій школі   | 3                  | Залік                       |
| ОК 3.   | Ділова іноземна мова  | 3                  | Залік                       |
| Дисципліни професійної та практичної підготовки                                     |   |                    |                             |
| Обов'язкові компоненти ОП   |   |                    |                             |
| ОК 4.   | Сучасні інформаційні технології в науці та освіті   | 4                  | Іспит                       |
| ОК 5.   | Проектний аналіз  | 4                  | Диф. залік                  |
| ОК 6.   | Методологія і організація наукових досліджень   | 4                  | Іспит                       |
| ОК 7.   | Цивільний захист та охорона праці в галузі транспорту   | 3                  | Залік                       |
| ОК 8.   | Сучасні транспортні технології  | 3,5                | Іспит                       |
|   |   | 1,5                | Курсова робота              |
| <b>Загальний обсяг обов'язкових компонент:</b>                                      |   | <b>29</b>          |                             |
| <b>ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ</b>   |   |                    |                             |
| Дисципліни професійної та практичної підготовки                                     |   |                    |                             |
| Вибіркові компоненти ОП   |   |                    |                             |
| ВБ 1.   | Стратегії розвитку транспорту   | 4                  | Диф. залік                  |
| ВБ 2.   | Сучасні проблеми теорії і практики управління   | 6                  | Іспит                       |
| ВБ 3.   | Логістичні системи на транспорті  | 6                  | Іспит                       |
| ВБ 4.   | Теорія міських пасажирських перевезень  | 6                  | Іспит                       |
| Дисципліни вільного вибору студента   |   |                    |                             |
| Вибіркові компоненти ОП   |   |                    |                             |
| <i>Вибірковий блок 1</i>  |   |                    |                             |
| ВБ 1.1  | Основи ліцензування та сертифікації на автомобільному   | 4                  | Іспит                       |
| ВБ 1.2  | Інтегровані транспортні системи   | 5                  | Диф. залік                  |
| <i>Вибірковий блок 2</i>  |   |                    |                             |
| ВБ 2.1  | Автотранспортна експертиза  | 4                  | Іспит                       |
| ВБ 2.2  | Автоматизовані системи управління на транспорті   | 5                  | Диф. залік                  |
| <b>Загальний обсяг вибірових компонент:</b>   |   | <b>31</b>          |                             |
|   | Практика  | 9                  |                             |
|   | Державний іспит   | 1                  |                             |
|   | Магістерська кваліфікаційна робота  | 20                 |                             |
| <b>Загальний обсяг</b>  |   | <b>30</b>          |                             |
| <b>ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ</b>   |   | <b>90</b>          |                             |