

## ПРОЄКТУВАННЯ АТП ТА СТО (ВКЗ)

### Анотація

|                                 |                         |
|---------------------------------|-------------------------|
| Освітньо-професійна програма    | Автомобільний транспорт |
| Циклова комісія                 | Механіки та транспорту  |
| Викладач                        | Дубовик В.О.            |
| Семестр                         | 5                       |
| Кількість кредитів ЄКТС (годин) | 5 (150 год.)            |
| Форма контролю                  | Залік                   |
| Лекції                          | 24                      |
| Лабораторні заняття             | -                       |
| Практичні заняття               | 40                      |
| Семінарські заняття             | -                       |
| Самостійна робота               | 41                      |

#### Мета освітнього компоненту

- отримання знань та навиків, які дадуть здобувачу освіти можливість виконання технологічного проєктування з метою реконструкції, реінжинірингу, розширення або проєктування нових автотранспортних, авторемонтних підприємств і станцій технічного обслуговування та здатність до організації та управління роботою служб підприємства із забезпечення виробничої та технічної експлуатації автотранспорту.

#### Завдання освітнього компоненту

- навчити здобувачів освіти застосовувати методи технологічного проєктування підприємств автотранспорту у практичній діяльності, розраховувати кількість постів та ліній технічного обслуговування і поточного ремонту та обирати методи проведення робіт; визначати кількість виробничих робітників на підприємстві та обирати методи організації виконання робіт; проєктувати технологічні процеси основних виробничих підрозділів підприємства за видами робіт; описувати вимоги до монтажу технологічного обладнання відповідно до раціональної послідовності технологічних операцій, особливостей його конструкції та роботи.

#### Компетентності:

- ЗК 2.** Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної галузі, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
- ЗК 3.** Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК 4.** Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.
- ЗК5.** Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово.
- ЗК7.** Здатність використовувати інформаційні і комунікаційні технології.
- СК1.** Здатність використовувати у професійній діяльності знання з конструкції, експлуатаційних властивостей, робочих процесів автомобільних транспортних засобів, нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.
- СК 3.** Здатність застосовувати результати досліджень, оптимізовувати процеси роботи у сфері автомобільного транспорту; застосовувати стандарти, технічні умови та інші керівні матеріали для розробки та реконструкції автотранспортних підприємств.
- СК 4.** Здатність обирати технологічні процеси та устаткування, оснащення, засоби автоматизації та механізації у процесі експлуатації, під час обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.

- СК 5.** Здатність складати, документувати (оформлювати) й оперувати технічною документацією технологічних процесів на підприємствах автомобільного транспорту, в тому числі і з використання комп'ютерних технологій.
- СК 6.** Здатність проектувати елементи об'єктів автомобільного транспорту.
- СК 7.** Здатність аналізувати технологічні процеси експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту.
- СК 9.** Здатність організовувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.
- 

Програмні результати навчання:

- РН02** Використовувати теоретичні та практичні знання, необхідні для виконання спеціалізованих завдань у галузі автомобільного транспорту.
- РН05** Користуватися технічною літературою, базами даних та іншими джерелами.
- РН06** Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та інформаційно-комунікаційні технології у професійній діяльності.
- РН07** Використовувати у професійній діяльності знання нормативно-правових актів з експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем; знати основні способи відновлення деталей, вузлів, агрегатів та нормування ремонтних робіт.
- РН09** Застосовувати устаткування і технологічне оснащення, засоби автоматизації та механізації у технологічних процесах об'єктів автомобільного транспорту, їх систем та елементів.
- РН11** Проектувати елементи об'єктів автомобільного транспорту та його систем.
- РН14** Організовувати ефективну виробничу діяльність об'єктів автомобільного транспорту.
- РН 16** Здійснювати аналіз виробничої діяльності для вдосконалення процесів експлуатації, обслуговування та ремонту об'єктів автомобільного транспорту та їх систем.
-