



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

27, 274 «Автомобільний транспорт»

1. Код: ОК8

2. Назва: Виробничі процеси автосервісних підприємств.

3. Тип: обов'язковий.

4. Рівень вищої освіти: II (магістерський).

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 1.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: II.

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 5.

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Марчук Р.М., канд. техн. наук, доцент.

9. Результати навчання:

- набуття теоретичних знань та практичних навичок моделювання виробничих процесів і діяльності підприємств автомобільного сервісу;
- вміння планувати ефективне, всебічне та взаємовигідне функціонування підприємств автомобільного сервісу;
- вміння аналізувати результати діяльності підприємств автомобільного сервісу.

10. Форми організації занять: навчальні заняття, контрольні заходи.

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Технічна експлуатація автомобілів», «Інфраструктура автомобільної галузі», «Технологічне обладнання для обслуговування і ремонту автомобілів».

12. Зміст курсу: Методи технічного обслуговування і ремонту автомобілів. Технологічний процес технічного обслуговування і ремонту автомобілів. Виробнича потужність ремонтно-обслуговуючого виробництва. Матеріально-технічне забезпечення автосервісних підприємств. Допоміжні приміщення автосервісних підприємств. Визначення площ зони стоянки для зберігання автомобілів. Виконавчі роботи з технічного обслуговування і ремонту автомобілів та організація їхньої праці. Форми, методи та стиль управління. Планування профілактичних і ремонтних робіт автосервісних підприємств. Норми часу виробничих процесів автосервісних підприємств. Контроль якості технічного обслуговування і ремонту транспортних засобів. Порядок проектування підприємств автомобільного сервісу. Оцінка проектних рішень. Основні напрямки вдосконалення ремонтно-обслуговуючого виробництва автосервісного підприємства.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Ященко М. М. Проектування підприємств автомобільного сервісу: – Київ: НТУ, 2004. - 172 с.
2. Марков О. Д. Станции технического обслуживания автомобилей. – Київ: Кондор, 2008. - 536 с.
3. Курніков І. П. Технологічне проектування підприємств автосервісу: Навчальний посібник / За ред. І. П. Курнікова – К. : Видав. «Іван Федоров», 2003. – 262 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

26 год. лекцій, 26 год. практичних робіт, 98 год. самостійної роботи. Разом – 150 год.

Методи: індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.

15. Форми та критерії оцінювання:

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.

Підсумковий контроль (40 балів): **екзамен**.

Поточний контроль (60 балів): **тестування**.

16. Мова викладання: українська.

Discipline description

27, 274 «Automobile transport»

- 1. Code:** OK8
- 2. Discipline:** Production processes automobile service enterprises.
- 3. Type:** compulsory.
- 4. Higher education level:** the 2nd (Master's degree).
- 5. Year of training:** 1.
- 6. Semester:** II.
- 7. Number of ECTS credits:** 5.
- 8. Lecturer/lecturers surname, initials, degree, position:** Marchuk R.M., Ph.D., Lecturer.
- 9. Training results:**
 - acquisition of theoretical knowledge and practical skills of modeling of production processes and activities of automotive service enterprises;
 - ability to plan the effective, comprehensive and mutually beneficial functioning of automotive service enterprises;
 - ability to analyze the results of automotive service enterprises.
- 10. Forms of organizing classes:** training classes, control measures.
- 11. Disciplines preceding the study of the specified discipline:** «The technical exploitation of the automobile», «Automotive infrastructure», «Technological equipment for the automobile maintenance and repair».
- 12. Course content:** Methods of maintenance and repair of cars. Technological process of maintenance and repair of cars. Production capacity of repair and servicing production. Logistics of car service companies. Auxiliary premises of car service companies. Definition of parking areas for car storage. Performers of maintenance and repair of cars and organization of their work. Forms, methods and management style. Planning of preventive and repair works of car service companies. Standards of time of production activities of car service companies. Control over the quality of maintenance and repair of vehicles. Order of design of enterprises of car service. Evaluation of design decisions. The main directions of improvement of repair and servicing production of the car service enterprise.
- 13. Recommended editions:**
 1. Yashchenko M. M. Proektuvannia pidpriemstv avtomobilnoho servisu: – Kyiv: NTU, 2004. - 172 s.
 3. Markov O. D. Stantsyy tekhnicheskoho obsluzhyvanyia avtomobylei. – Kyiv: Kondor, 2008. - 536 s.
 3. Kurnikov I. P. Tekhnolohichne proektuvannia pidpriemstv avtoservisu: Navchalnyi posibnyk / Under Ed. I. P. Kurnikov – K.: Ed. «Ivan Fedorov», 2003. - 262 p.
- 14. Planned types of educational activities and teaching methods:**

lectures - 26 hours, practical classes - 26 hours, independent work – 98 hours. Total – 150 hours.

Methods of teaching: individual tasks, using multimedia tools.
- 15. Forms and assessment criteria:**

The assessment is carried out on a 100-point scale.

Final control (40 points): **exam**.

Current control (60 points): testing.
- 16. Teaching language:** Ukrainian.

Head of the automotive engineering department
Candidate of Technical Sciences

O.S. Stadnyk