



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

27, 274 «Автомобільний транспорт»

1. Код: ОК23

2. Назва: Виробничо-технічна база підприємств автомобільного транспорту.

3. Тип: обов'язковий.

4. Рівень вищої освіти: I (бакалаврський).

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: 4.

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: VII.

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: 5.

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: Марчук Н.М., к.т.н., доцент.

9. Результати навчання:

- набуття теоретичних та практичних основ планування виробничої діяльності підприємств автомобільного транспорту;
- вміння на базовому рівні розробляти структуру виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту;
- вміння на базовому рівні аналізувати та коригувати результати функціонування виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту.

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

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: «Експлуатаційні матеріали», «Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання», «Деталі машин і ПТО», «Автомобілі».

12. Зміст курсу: Підприємства автомобільного транспорту та їх класифікація. Поняття виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту. Основні напрямки розвитку ВТБ підприємств автомобільного транспорту. Поняття технологічного розрахунку АТП. Вибір вихідних даних для його проведення. Формування виробничих потужностей і методики їх розрахунку. Методика визначення чисельності персоналу підприємств автомобільного транспорту. Вибір методів організації технічного обслуговування. Основні аспекти розрахунку постів і потокових ліній. Номенклатура будівель, споруд, виробничих і складських приміщень ВТБ. Основні показники генеральних планів. Загальні групи устаткування для ТО і Р АТЗ та його класифікація. Підйомно-оглядове обладнання для АТЗ. Найменування технічного оснащення виробничих постів і дільниць.

13. Рекомендовані навчальні видання:

1. Біліченко В. В., Крещенецький В. Л., Романюк С. О., Смирнов Є. В. Виробничо-технічна база підприємства автомобільного транспорту : навч. посіб. Вінниця : ВНТУ, 2013. 182 с.
2. Біліченко В. В., Крещенецький В. Л., Смирнов Є. В., Зелінський В. Й., Виробничо-технічна база підприємства автомобільного транспорту: лабораторний практикум. Вінниця : ВНТУ, 2010. 98 с.
3. Технологічне проектування підприємств автосервісу : навч. посіб. / за ред. І. П. Курнікова. Київ : 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** (тестування).

Поточний контроль (60 балів): тестування.

16. Мова викладання: українська.



Discipline description 27, 274 «Automobile transport»

1. Code: OK23

2. Discipline: Production and technical base of the automobile transport enterprises.

3. Type: compulsory.

4. Higher education level: Bachelor's (first).

5. Year of training: 4.

6. Semester: VII.

7. Number of ECTS credits: 5.

8. Lecturer/lecturers surname, initials, degree, position: Marchuk N.M., Ph.D., Lecturer.

9. Training results:

- acquiring theoretical and practical foundations for planning production activities of the automobile transport enterprises;
- ability at a basic level to develop the structure of the production and technical base of the automobile transport enterprises;
- ability at a basic level to analyze and adjust the results of the functioning of the production and technical base of the automobile transport enterprises.

10. Forms of organizing classes: training classes, control measures.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: «Operating materials», «Interchangeability, standardization and technical measurements», «Machine and LTE parts», «Automobile».

12. Course content: Automobile transport enterprises and their classification. The concept of the production and technical base of the automobile transport enterprises. The main directions of the automobile transport enterprises PTB development. The concept of MV technological calculation. Selection of initial data for its implementation. Formation of production capacities and methods of their calculation. Methodology for determining the number of personnel of the automobile transport enterprises. Selection of methods for organizing technical maintenance. Main aspects of calculating posts and flow lines. Nomenclature of buildings, structures, production and warehouse premises of PTB. Main indicators of master plans. General groups of equipment for maintenance and repair of MV and its classification. Lifting and inspection equipment for MV. Names of technical equipment of production posts and sections.

13. Recommended editions:

1. Bilichenko V. V., Kreshchenetskyi V. L., Romaniuk S. O., Smyrnov Ye. V. Vyrobycho-tekhnichna baza pidpryemstva avtomobilnoho transportu : navch. posib. Vinnytsia : VNTU, 2013. 182 s.

2. Bilichenko V. V., Kreshchenetskyi V. L., Smyrnov Ye. V., Zelinskyi V. Y., Vyrobycho-tekhnichna baza pidpryemstva avtomobilnoho transportu: laboratornyi praktykum. Vinnytsia : VNTU, 2010. 98 s.

3. Tekhnolohichne proektuvannia pidpryemstv avtoservisu : navch. posib. / za red. I. P. Kurnikova. Kyiv : Vydav. «Ivan Fedorov», 2003. 262 s

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** (testing).

Current control (60 points): testing.

16. Teaching language: Ukrainian.