



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

27, 274 «Автомобільний транспорт»

1. Код: ОК5

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

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: 7.

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

9. Результати навчання:

- набуття теоретичних знань та практичних навичок моделювання виробничої діяльності підприємств автомобільного транспорту;
- вміння розробляти структуру виробничо-технічної бази підприємств автомобільного транспорту;
- вміння 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: «Технічна експлуатація автомобілів», «Технологічне обладнання для обслуговування і ремонту автомобілів».

12. Зміст курсу: Основи формування виробничо-технічної бази підприємств АТ. Формування виробничих потужностей. Стан розвитку виробничо-технічної бази підприємств АТ. Реконструкція виробничо-технічної бази підприємств АТ. Обґрунтування доцільності реконструкції виробничо-технічної бази підприємств АТ. Технічне переобладнання виробничо-технічної бази підприємств АТ. Вдосконалення структури виробничо-технічної бази підприємств АТ. Основні задачі матеріально-технічного забезпечення на АТ. Експлуатаційні характеристики складових матеріально-технічного забезпечення підприємств АТ. Перевезення, зберігання і роздавання паливо-мастильних матеріалів. Витрати, облік та економія паливо-мастильних матеріалів. Визначення потреби в запасних частинах підприємств АТ на прикладі фірмової СТО. Вимоги та стандарти виробничо-технічної бази підприємств АТ. Особливості об'ємно-планувальних рішень виробничих будівель підприємств АТ. Технологічне планування виробничих приміщень підприємства. Естетика виробничого середовища підприємства. Санітарна техніка підприємств АТ. Технологічне устаткування підприємств АТ.

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. Андрусенко С. І. Технологічне проектування автотранспортних підприємств : навч. посіб. Київ : Каравела, 2009. 368 с.
3. Лудченко О. А. Технічне обслуговування і ремонт автомобілів: організація і управління : підручник. Київ : Знання, 2004. 478 с.

14. Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:

36 год. лекцій, 36 год. практичних робіт, 138 год. самостійної роботи. Разом – 210 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: OK5

2. Discipline: Production and technical base of the automobile transport 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: 7.

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

9. Training results:

- acquisition of theoretical knowledge and practical skills of modeling of production activities of the automobile transport enterprises;
- ability to develop the structure of the production and technical base of the automobile transport enterprises;
- ability to analyze and adjust the results of the operation 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: «The technical exploitation of the automobile», «Technological equipment for the automobile maintenance and repair».

12. Course content: Bases of formation the production and technical base of the automobile transport enterprises (ATE). Formation of production capacities. The state of development the production and technical base of the ATE. Reconstruction the production and technical base of the ATE. Justification of the feasibility of reconstruction the production and technical base of the ATE. Technical re-equipment the production and technical base of the ATE. Improving the structure of the production and technical base of the ATE. Main tasks of the automobile transport material and technical support. Operational characteristics of the ATE material and technical support components. Transportation, storage and distribution of fuels and lubricants. Costs, accounting and savings of fuels and lubricants. Determination of the need for spare parts of the ATE on the example of the brand service station. Requirements and standards of the ATE production and technical base. Features of volume-planning decisions of production buildings of the ATE. Technological planning of the enterprise's production premises. Aesthetics of the company's production environment. Sanitary equipment of the ATE. Technological equipment of the ATE.

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. Andrusenko S. I. Tekhnolohichne proektuvannia avtotransportnykh pidpryemstv : navch. posib. Kyiv : Karavela, 2009. 368 s.

3. Ludchenko O. A. Tekhnichne obsluhovuvannia i remont avtomobiliv: orhanizatsiia i upravlinnia : pidruchnyk. Kyiv : Znannia, 2004. 478 s.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

lectures - 36 hours, practical classes - 36 hours, independent work – 138 hours. Total – 210 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.