

**Перелік питань на іспит
з дисципліни «Виробничо-технічна база підприємств
автомобільного транспорту»
Напрямок підготовки – 7.090258**

1. Які основні фонди входять в ВТБ.
2. Нормативи проектування АТП. Їх корегування.
3. Які фактори впливають на рівень розвитку ВТБ.
4. Нормативи проектування СТОА. Їх корегування.
5. Як оцінюється ефективність використання ВТБ.
6. Розрахунок річної та добової програми РОВ АТП.
7. За якими показниками проводиться аналіз стану ВТБ.
8. Методи організації ТО та ПР автомобілів.
9. Основні шляхи розвитку ВТБ.
10. Технологічний процес роботи СТОА.
11. Що розуміється під структурою ВТБ.
12. Визначення обсягів робіт з ТО та ПР АТП.
13. В чому суть концентрації ВТБ.
14. Розрахунок чисельності виробничого персоналу.
15. Як впливає концентрація ВТБ на основні техніко-економічні показники технічної служби.
16. Технологічний процес ТО та ремонту автомобілів в умовах АТП. Графік виробничого процесу.
17. В чому суть спеціалізації ВТБ.
18. Пристрої і споруди огляду автомобілів.
19. В чому суть кооперованих зв'язків між підприємствами.
20. Розробка конструктивних схем виробничих приміщень
21. Які організаційні структури ВТБ найбільш раціональні.
22. Переваги та недоліки потокових методів ТО. Умови вибору потокового методу.
23. Основні вимоги до розробки генеральних планів.
24. В чому суть реконструкції діючої ВТБ.
25. Режим роботи виробничих зон та дільниць АТП.
26. Які види і особливості реконструкції ви знаєте.
27. Вибір способу зберігання рухомого складу. Схеми розстановки.
28. Як визначається ефективність реконструкції ВТБ.
29. Розрахунок кількості постів ТО та ПР автомобілів.
30. В чому суть технічного переозброєння ВТБ.
31. Склад виробничих приміщень АТП. Способи їх взаємного розташування.
32. Основні етапи технологічного проектування ВТБ.
33. Розрахунок потокових ліній неперервної дії.
34. Які вихідні дані потрібні для технологічного розрахунку АТП.
35. Розрахунок потокових ліній періодичної дії.
36. Які вихідні дані потрібні для технологічного розрахунку СТОА.

37. Основні вимоги до планування виробничих корпусів.
38. Як класифікують СТОА.
39. Розрахунок обсягів робіт міської СТОА.
40. Потік вимог (автомобіле-заїздів) на СТОА. Що таке умовний автомобіль парку.
41. Як визначити потужність міської та дорожньої СТОА.
42. Розрахунок обсягів робіт дорожньої СТОА.
43. Які є форми оновлення засобів праці.
44. Розрахунок площ виробничих приміщень з ТО та ремонту автомобілів.
45. Функціонально-технологічна структура СТОА.
46. Розрахунок площ складських приміщень.
47. Показники генеральних планів. Порядок їх визначення.
48. Як оцінюється ефективність використання ВТБ.
49. Способи забудови території. Їх переваги та недоліки.
50. Особливості планувальних рішень генеральних планів СТОА.
51. Які вихідні дані потрібні для технологічного розрахунку СТОА.
52. Які вимоги ставляться до приміщень АТП та СТОА.

Викладач

Біліченко В.В.

Затверджено на засіданні кафедри АТМ

Протокол № 17 від 08 лютого 2011 р.

Зав.кафедри

Біліченко В.В.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.

Перезатверджено на зас. кафедри АТМ. Прот. № ___ від _____ 201_р.