**Лабораториялық сабақтардың тапсырмасы және әдістемелік нұсқау:**

1. **лабораториялық сабақ**. **1-бал.** Лoгистиканың пайда болуы туралы**.** Кітап ісіндегі логистиканың негізгі ұғымдары
2. **лабораториялық сабақ**. **1-бал.**  **Логистика ғылымы. Логистикалық ағым.** Логистиканың зерттеу обьектісі.

**лабораториялық сабақ. 1-бал.** Қазіргі кітап ісінде лoгистиканы қолданудың қажеттілігі.

1. **лабораториялық сабақ. 1-бал. Логистиканың әдістемесі. Жүйелік әдіс.**
2. **лабораториялық сабақ**. **1-бал.** Кітап ісіндегі логистикалық тізбек

**6. лабораториялық сабақ. 1-бал. Кітап ісіндегі логистиканың негізгі ұғымдары**.

**7. лабораториялық сабақ. 1-бал.** Логистикалық басқару

**8. лабораториялық сабақ. 1-бал.** Тұтынушыға көрсетілетін қызмет

**9. лабораториялық сабақ. 1-бал. Логистикалық зерттеулер әдістемесінде – микрологистика**

**10. лабораториялық сабақ. 1-бал.** **Логистикалық зерттеулер әдістемесінде макрологистика**

**11. лабораториялық сабақ. 1-бал.** Макрологистиканың негізгі зерттеу обьектілері**.**

**11. лабораториялық сабақ. 1-бал.** **Кітап ісіндегі сатып алу логистикасын жетілдіру теориясы мен әдістемесі.**

**12. лабораториялық сабақ. 1-бал. Өндірістік логистика әдістемесі.**

**13. лабораториялық сабақ. 1-бал.** **Баспаның кітап таралымы саясаты**

**14.лабораториялық сабақ. 1-бал. Қоймалогистикасыжәнекөліклогистикасы теориясы**

**15. лабораториялық сабақ. 1-бал. Сервистік логистика теориясы мен әдістемесі.**