

ПРОГРАМА

за провеждане на конкурсен изпит за прием в ОКС „магистър” по специалност „Инженерна логистика”

1. Теми по Инженерна логистика:

- Същност на логистиката и терминология;
- Дейности в логистиката;
- Логистични системи – основни положения и анализ;
- Анализ на входа и изхода на логистичната система;
- Анализ и контрол на логистични канали. Ниво на оптималност;
- Техники и инструменти за системен анализ в логистиката;

2. Теми по управление на запасите:

- Управление на запасите;
- Управление на запасите и материалните потоци;
- Система за управление на запасите;
- Типове системи за управление на запасите;

3. Теми по Техническа логистика:

- Теория на интеграцията и методология на планирането и проектирането.
- Проектиране на склад или дистрибуционен център
- Обработване на материалите.
- Складиране на запасите от стоки.
- Изпълнение на поръчките.
- Проектиране и оборудване на сградите.
- Избор и начин на транспорт.
- Управление на материалите
- Пътища за успешно прилагане на планирането на материалните ресурси.
- Стратегическо управление на материалните ресурси.
- Новата вълна в логистиката. Логистика на обратните материални потоци.
- Логистично администриране.
- Планиране, оценка на издръжката и ценообразуване.
- Оценка на резултатите от логистичните дейности и отчетност.

Литература:

1. Гаторна Дж. Основи на логистиката и дистрибуцията, Бургас, 1996.
2. Гербер Й. Европейска военна икономика и глобализация. С. 1997.
3. Станкевич В., Й.Гербер. Що е логистика. С. 1997.
4. Димитров П. Логистика в променящият се свят. С. 1996.
5. Димитров П.- Логистика в икономиката на прехода. С. 1999.
6. Степанов В. И. Логистика, Учебник, Москва, 2010.
7. Логистика, Степанов, В. И. Изд. Проспект, Москва, 2010.
8. Douglas M. Lambert. The Development of an Inventori Costing Metodology, Chicagoq
1976.
9. T . Gudehus, H. Kotzab, Comprehensive logistics. Springer-Verlag Берлин Хайделберг
2009,

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ИЗПИТА

1. Провежда се тест от двадесет (20) въпроса, като има един верен отговор.
2. Резултата се оценява като за всеки верен отговор се умножава по 0,3 и се формира конкурсната оценка