

# СЕРТИФИКАТ

№ 02LOGIST-0224-1

дата выдачи: 16.01.2025 г.

подтверждает, что

## Шило Виктор Геннадьевич

успешно освоил(а) курс

## ЛОГИСТИКА

6 зачетных единиц

Описание освоенного курса и достигнутых результатов обучения приведено  
в приложении к настоящему сертификату.

Электронная версия сертификата:

<https://open.spbstu.ru/certificate/02LOGIST-0224-1.pdf>



проректор  
по образовательной деятельности  
Л. В. Панкова

# Шило Виктор Геннадьевич

Идентификационный номер: 2087700

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПЕТРА ВЕЛИКОГО  
<http://www.spbstu.ru/>

КУРС: ЛОГИСТИКА  
<https://openedu.ru/course/spbstu/LOGIST/>

Период освоения курса:  
С 2 сентября 2024 г. по 12 января 2025 г.

Оценка, количество часов и зачетных единиц:

| Зачетные<br>единицы | Часы  |       | Оценка       |            |          |
|---------------------|-------|-------|--------------|------------|----------|
|                     | Общие | Акад. | 100-балльная | 5-балльная | Прописью |
| 6                   | 162   | 216   | 86           | 4          | хорошо   |

Шкала соответствия системы оценивания:

| Шкала оценивания |            |                     |
|------------------|------------|---------------------|
| 100-балльная     | 5-балльная | Прописью            |
| 90-100           | 5          | отлично             |
| 70-89            | 4          | хорошо              |
| 50-69            | 3          | удовлетворительно   |
| 0-49             | 2          | неудовлетворительно |

ПРОГРАММА КУРСА:

## Глава 1. Понятие и виды логистики

Понятие и роль логистики в управлении цепями поставок  
Эволюция управления цепями поставок, управление конфликтами в цепях поставок  
Компоненты логистической системы. Принципы рациональной организации логистических процессов  
Виды логистики и их функции

## ☐ Глава 2. Управление цепями поставок

Разработка стратегии цепи поставок

Управление динамикой в цепи поставок. Роль запасов и информации

Производственные стратегии

Структура системы планов предприятия

## ☐ Глава 3. Управление спросом

Процессы управления спросом

Принципы прогнозирования спроса

Методы прогнозирования спроса

Процесс прогнозирования спроса

## ☐ Глава 4. Производственная логистика

Главный календарный план производства

Планирование потребности в материалах (MRP)

Планирование потребности в мощностях (CRP)

Оперативное управление исполнением планов производства

## ☐ Глава 5. Гармонизация спроса и производства

Стратегическое согласование спроса и производства – разработка операционной стратегии

Тактическое согласование спроса и производства – процесс среднесрочного планирования продаж и операций

Укрупнённое планирование потребности в мощностях для главного календарного плана производства

Доступное для обещания количество и доступная для обещания мощность

## ☐ Глава 6. Закупочная логистика, часть I

Понятие, значение, цели и задачи закупочной логистики

Организация закупочной деятельности на предприятии

Планирование потребности в материалах

ABC, XYZ – анализ материалов

## ☐ Глава 7. Закупочная логистика, часть II

Управление поставщиками

Оперативное управление поставками материалов

Системы JIT, VMI и MRP в закупочной логистике

Оперативный учет движения материалов на складе и контроль за уровнем их запасов

## ☐ Глава 8. Управление запасами

Общая концепция материальных запасов

Управление запасами номенклатурных позиций (часть 1)

Управление запасами номенклатурных позиций (часть 2)

## ☐ Глава 9. Складская логистика

Основные понятия и тенденции развития складской логистики

Топология складской сети

Зонирование и типы систем хранения

Ключевые проблемы управления складом

## ☐ Глава 10. Транспортная логистика, часть I

Место транспортировки в логистической концепции и основные понятия, связанные с транспортными системами

Основные типы и характеристики транспортных систем

Экономические оценки на транспорте, транспортные издержки и транспортные тарифы

Грузы, грузопотоки и их свойства

## ☐ Глава 11. Транспортная логистика, часть II

Инфраструктура транспортных систем

Транспортные операторы и услуги транспорта

Функции транспортной логистики. Мультимодальные и интермодальные перевозки

«Зеленая» логистика

## ☐ Глава 12. Таможенная логистика

Общие положения

Транспорт и базис поставки

Таможенное оформление

Экономические расчеты

## ☐ Глава 13. Распределительная логистика

Роль распределительной логистики

Управление каналами распределения

Запасы в каналах распределения

Планирование потребности в распределении

## ☐ Глава 14. Информационные системы в логистике, часть I

Основные понятия и тенденции развития информационных систем

Краткая характеристика рынка информационных систем

## ☐ Глава 15. Информационные системы в логистике, часть II

WMS-системы

TMS-системы

CRM-системы. EDI-системы

Выбор, внедрение и оценка эффективности информационных систем

## ☐ Итоговая аттестация

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

☐ изучил теоретические основы и закономерности управления логистической деятельностью предприятия в современных экономических условиях;

☐ освоил принципы и методы принятия стратегических, тактических и оперативных решений в сфере логистики;

☐ овладел методами экономического обоснования и принятия управленческих решений в сфере логистики;

☐ получил практические навыки применения методов и средств принятия решений в области логистики,

## НАПРАВЛЕННЫЕ НА ФОРМИРОВАНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ:

- У способность оценивать условия и последствия принимаемых организационно-управленческих решений;
- У владение методами принятия стратегических, тактических и оперативных решений в управлении операционной (производственной) деятельностью промышленных организаций;
- У знание современных концепций организации операционной (производственной) деятельности,

## СООТВЕТСТВУЮЩИХ ФГОС ВО СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ:

- 08.00.00 Техника и технологии строительства
- 09.00.00 Информатика и вычислительная техника
- 15.00.00 Машиностроение
- 16.00.00 Физико-технические науки и технологии
- 18.00.00 Химические технологии
- 20.00.00 Техносферная безопасность и природообустройство
- 22.00.00 Технологии материалов
- 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта
- 27.00.00 Управление в технических системах
- 38.00.00 Экономика и управление

## СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ (100-БАЛЛЬНАЯ)

| № | Наименование оценивающего мероприятия | Набранный балл | Максимальный балл | Коэффициент |
|---|---------------------------------------|----------------|-------------------|-------------|
| 1 | Промежуточный тест                    | 99             | 100               | 0,30        |
| 2 | Практическое задание                  | 96             | 100               | 0,30        |
| 3 | Экзаменационный тест                  | 70             | 100               | 0,40        |
| 4 | Итоговая оценка                       | 86             | 100               | 1           |



Приложение к сертификату №  
02LOGIST-0224-1  
дата выдачи: 16.01.2025 г.

проректор  
по образовательной деятельности  
Л. В. Панкова