

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **Б1.В.ДВ.10.2 Логистика**

*наименование дисциплины*

**Автор: Проценко Инга Олеговна**

**Код и наименование направления подготовки, профиля: 27.03.02 Управление качеством, Управление качеством и информационно-аналитические системы**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: очная**

#### **Цель освоения дисциплины:**

**Цель дисциплины** – на базе анализа современных подходов к теории и практике добиться всестороннего и глубокого понимания сущности, природы и методологии логистического познания предприятий как сложных систем и научиться использовать полученные знания для оптимизации потоковых процессов, происходящих в этих системах, поскольку логистические взаимосвязи – один из определяющих факторов повышения эффективности работы предприятий.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить понятийный аппарат логистики;
- усвоить принципы и методы логистического познания предприятий как сложных искусственных систем;
- рассмотреть практическое применение теории и методологии логистики на предприятиях.

#### **План курса:**

### **Раздел 1. Введение в логистику.**

Тема 1.1. История возникновения и развития логистики.

История возникновения и развития логистики как военной и гражданской науки. Предмет и содержание логистики как науки. Макрологистика и функции логистической системы.

Тема 1.2. Понятийный аппарат логистики и факторы ее развития.

Факторы развития логистики. Уровни развития логистики. Объекты логистического управления.

Тема 1.3. Концепции логистики.

Эволюция концептуальных подходов к логистике.

Тема 1.4. Методы логистического управления.

Системный подход в логистике. Процессный подход к управлению. Логистические бизнес-процессы. Категория экономических компромиссов.

### **Раздел 2. Функциональный комплекс логистики.**

Тема 2.1. Закупочная логистика.

Основные понятия, функции и задачи логистики снабжения. Механизм функционирования закупочной логистики. Планирование закупок. Управление поставщиками. Правовые основы закупок.

#### Тема 2.2. Производственная логистика.

Цели и задачи производственной логистики. Основные проблемы производственной логистики. Системы управления потоками на производственных предприятиях. Типы, формы и методы организации производства.

#### Тема 2.3. Бережливое производство и 6 сигм в логистике.

Предприятие как производственная система. Основные элементы и структура производственных систем. Концепции TQM и принципы ее функционирования на предприятии. Производственный процесс и основные принципы его организации. Определение длительности производственного цикла. Логистика и ее влияние на управление качеством в производственных системах.

#### Тема 2.4. Распределительная логистика.

Задачи распределительной логистики. Понятие и сфера применения распределительной логистики. Логистика и маркетинг. Логистические каналы. Современные концепции и системы организации сбыта.

#### Тема 2.5. Управление цепями поставок – Supply Chain Management (современная концепция управления).

Современная концепция управления: цели, задачи. Взаимодействие компаний в цепи поставок. ЦП – глобальное структурное образование, виды ЦП, методы, подходы к управлению в ЦП, межорганизационная координация, технологии взаимодействия участников в ЦП.

#### Тема 2.6. Складская логистика.

Основные функции и задачи складов в логистической системе. Классификация складов. Проблемы эффективного функционирования склада. Логистический процесс на складе. Система складирования как основа рентабельности работы склада.

#### Тема 2.7. Транспортная логистика.

Виды транспортных систем и влияние логистики на транспорт. Политика транспортных предприятий и изменения в характере их деятельности. Новые логистические системы сбора и распределения грузов. Развитие транспортной системы России.

#### Тема 2.8. Управление запасами в логистике.

Категория товарно-материальных запасов. Системы и модели управления запасами на предприятии.

### **Раздел 3. Обеспечивающий комплекс логистики.**

#### Тема 3.1. Информационная логистика.

Современные направления в развитии информационного обеспечения. Значение и задачи информации в логистике. Информационная логистическая концепция. Информационная инфраструктура. Цель и роль информационных потоков в логистических системах.

#### Тема 3.2. Организация логистического управления.

Основные функции управления. Механизм межфункциональной координации и межорганизационной координации в управлении потоками. Контроллинг и KPI в логистических системах.

Тема 3.3. Логистика сервисного обслуживания.

Понятие сервиса в логистике и классификация видов сервисного обслуживания продукции. Критерии/показатели качества логистического обслуживания.

#### **Формы текущего контроля и промежуточной аттестации:**

В ходе реализации дисциплины *Б1.В.ДВ.10.2 Логистика* используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

При проведении занятий лекционного типа:

выборочный или летучий опрос-контроль по материалам лекций.

при проведении занятий семинарского типа:

подготовка к практическим занятиям, подготовка реферата, эссе, выполнение практических и тестовых заданий.

при контроле результатов самостоятельной работы студентов:

изучение вопросов, которые не излагались преподавателем на лекциях и практических (семинарских) занятиях, подготовка реферата и эссе, выполнение практических заданий, выполнение тестовых заданий.

Экзамен проводится в форме подведения итогов по результатам работы на лекционных и практических (семинарских) занятиях, написания рефератов и эссе, выполнения заданий и тестов.

#### **Основная литература:**

1. Мишина Л. А. Логистика: учебное пособие. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81019.html>
2. Королева Л. А. Логистика: учебное пособие. — Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 376 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81481.html>
3. Васильева Е. А. Логистика: учебное пособие. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71566.html>
4. Тебекин А. В. Логистика: учебник. — М. : Дашков и К, 2018. — 355 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/85165.html>