

Аспиранту направления 38.06.01 – ЭКОНОМИКА, направленность программы – 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством: ЛОГИСТИКА (прием 2015 г.) необходимо в заявлении расставить приоритеты напротив дисциплин по выбору в каждом блоке.

В соответствии с п. 2.11, п. 2.12 Положения о выборе аспирантами дисциплин при освоении основных образовательных программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, утв. приказом № 653 от 30.06.2015г в 2017-2018 учебном году будет реализовано по 1 дисциплине из каждого блока.

### **ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ 1 БЛОКА**

*Индекс дисциплины:* ДВ.1.1

#### **Аннотация рабочей программы дисциплины ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЦЕПЯХ ПОСТАВОК**

##### **Цели:**

Изучение методов организации государственного регулирования логистических процессов в цепях поставок и развитие практических навыков использования этих методов в процессе интегрированного взаимодействия участников цепей поставок.

##### **Задачи:**

- исследовать теоретические основы применения методов государственного регулирования логистических процессов в цепях поставок;
- изучить возможности применения моделей государственно-частного партнерства при конфигурировании систем поставок в формате логистических цепей, логистических сетей, логистических организационных форм кластерного типа;
- исследовать направления государственного регулирования потоковых процессов экономическими методами, с целью оптимального сочетания плано-регулируемого и рыночного механизма при проектировании логистических организационных форм.

##### **Планируемые результаты обучения:**

**УК-1** – Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

**ОПК-3** – Готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

**ПК-4** – Способность выполнять комплексный анализ системообразующих факторов логистической деятельности.

**Содержание (наименование тем):** Теоретические основы применения методов государственного регулирования логистических процессов в цепях

поставок. Модели государственно-частного партнерства при конфигурировании систем поставок. Методы государственного регулирования кластерных форм организованности логистических процессов. Направления государственного регулирования потоковых процессов экономическими методами.

**Составитель:** д.э.н., профессор В.В. Борисова

*Индекс дисциплины:* ДВ.1.2

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ**

**Цели:**

Изучение теоретических аспектов и методологии управления логистической инфраструктурой в научной деятельности и бизнес-практике; формирование навыков использования и самостоятельной разработки моделей и методов управления инфраструктурными системами в логистике различных уровней.

**Задачи:**

- изучить сущность и методологию управления логистической инфраструктурой в системе совокупного знания;
- рассмотреть инновационный характер инфраструктурно-логистического подхода к управлению экономическими субъектами в целях оптимизации бизнес-процессов и повышения экономической эффективности предприятий;
- освоить навыки практического применения принципов менеджмента при формировании логистической инфраструктуры в прикладных исследованиях в логистике и управлении цепями поставок;
- исследовать процесс формирования логистической инфраструктуры исходя из положений методологии практической деятельности, а также творческого подхода к управлению инфраструктурными объектами;
- сформировать собственный подход к разработке организационно-экономических механизмов реализации инфраструктурных решений в логистике с целью обеспечения конкурентоспособности экономических субъектов.

**Планируемые результаты обучения:**

**УК-1** – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

**ОПК-1** – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

**ПК-4** – способность выполнять комплексный анализ системообразующих факторов логистической деятельности.

**Содержание (наименование тем):** Теоретические аспекты управления логистической инфраструктурой. Модели финансирования проектов развития логистической инфраструктуры на государственном и региональном уровне. Методы комплексного развития логистической инфраструктуры предприятий, регионов, отраслей.

**Составитель:** д.э.н., профессор В.А. Нос

## **ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ 2 БЛОКА**

*Индекс дисциплины:* ДВ.2.1

### **Аннотация рабочей программы дисциплины ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕПИ ПОСТАВОК**

#### **Цели:**

Сформировать системное представление об управлении глобальными цепями поставок и выработать навыки проектирования цепей поставок в разрезе основных тенденций глобализации в мировой экономической системе.

#### **Задачи:**

- проектировать глобальные цепи поставок на основе анализа основных тенденций глобализации в мировой экономической системе;
- разрабатывать стратегию развития глобальных цепей поставок;
- организовывать деятельность функциональных и институциональных структур глобальной цепи поставок;
- планировать логистические процессы глобальных цепей поставок.

#### **Планируемые результаты обучения:**

**УК-2** – способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

**ОПК-1** – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

**ПК-5** – готовность к реализации потенциала логистики как фактора конкурентоспособности экономических субъектов в современных условиях интеграции бизнеса, в том числе в глобальной среде.

**Содержание (наименование тем):** Анализ основных тенденций глобализации в мировой экономической системе. Функциональная и институциональная структура глобальной цепи поставок. Проектирование глобальной цепи (сети) поставок.

**Составители:** д.э.н., професор Ю.В. Малевич

*Индекс дисциплины: ДВ.2.2*

Аннотация рабочей программы дисциплины  
**ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ  
ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ**

**Цели:**

- формирование у аспирантов системного представления о читаемой дисциплине, сущности и методологии информационной логистики, а также выработке навыков принятия решений по основным вопросам реализации информационной логистики в бизнес-практике путем применения информационно-коммуникационных технологий и автоматизации предприятий;
- изучение информационно-коммуникационных технологий в логистике в научной деятельности и бизнес–практике и формирование навыков разработки и использования информационных технологий в бизнес–моделях и методах логистики и управлении экономическими системами различных уровней.

**Задачи:**

- раскрыть сущность и значение положений теории и методологии информационной логистики;
- ознакомить с теоретическими и методологическими основами информационной логистики;
- сформировать представление о концептуальном развитии информационной логистики;
- исследовать возможности применения информационных потоков в научных и прикладных исследованиях в логистике и управлении цепями поставок;
- изучить комплекс современных информационно-коммуникационных технологий в логистике и управления потоками различных видов;
- сформировать представление о концепциях, функциях, направлениях автоматизации бизнес-процессов в логистике предприятий;
- обучить приемам оценки роли и современных условий развития информационных систем;
- ознакомить с методами выбора, адаптации и внедрения информационных систем;
- сформировать представления о процессе разработки информационных систем в логистике и управлении цепями поставок для решения научных проблем и задач практической деятельности;
- закрепить навыки практического применения методов информационной логистики в обеспечении конкурентоспособности экономических субъектов;

- исследовать эффективность использования информационно-коммуникационных технологий в управлении цепями поставок экономических субъектов в целях повышения их конкурентоспособности;
- сформировать навыки выявления целей и потребностей предприятия в обеспеченности информационными системами, реинжиниринга бизнес-процессов,
- сформировать навыки анализа и сопоставления предложений со стороны поставщиков информационных систем, решения выявленных потребностей в обеспеченности информационными системами, формирования плана проекта внедрения информационных систем по стандартам управления проектами.

#### **Планируемые результаты обучения:**

**УК-1** – способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей в области информационной логистики при решении исследовательских и практических задач по внедрению и использованию информационно-коммуникационных технологий, в том числе в междисциплинарных областях;

**УК-4** – готовность использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках;

**ОПК-1** – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

**ПК-2** – способность к разработке новых методов исследования в логистике и управлении цепями поставок;

**ПК-3** – способность самостоятельно разрабатывать и осуществлять подготовку к внедрению инновационных решений по управлению потоками материальных, информационных, финансовых и людских ресурсов с целью их рационализации в логистических системах и цепях поставок различных уровней.

#### **Содержание (наименование тем):**

*Раздел 1. Теоретические и методологические основы информационной логистики.*

Информация и ее роль в логистике. Подходы к теоретическому осмыслению сущности информационной логистики. Информационная основа логистического менеджмента. Концептуальное развитие информационной логистики.

*Раздел 2. Автоматизация как современный прикладной метод реализации информационной логистики в бизнес-практике.*

Сущность автоматизации. Виды и сферы применения информационно-коммуникационных технологий. Виды и функционал информационных систем. Практика внедрения и использования информационно-коммуникационных технологий.

*Раздел 3. Комплекс современных информационно-коммуникационных систем в логистике и управлении потоками различных видов*

MRP системы как средство автоматизации функций управления в логистике. MRP II как системы поддержки целостных бизнес-процессов логистике и управления ими. ERP системы в логистике как инструментальные средства целостных контуров управления и единого информационного пространства компаний. BPM системы в логистике как инструментальные средства управления эффективностью логистики.

**Составители:** д.э.н., профессор                  В.Ф. Минаков  
                            к.э.н., доцент                                  А.В. Мерзляк