УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«ПОЛОЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Учреждения образования

«Полоцкий государственный университет»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Д.В. Дук

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Регистрационный № УД - \_\_\_\_\_\_/уч..

**ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ**

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине для специальности:

1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

2015г.

Учебная программа составлена на основе Образовательного стандарта первой ступени высшего образования ОСВО 1-25 01 07 -2013 специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии», утверждённого и введённого в действие постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 30.08.2013 г. № 88 и учебного плана № 65-13/уч.з. ФЭФ от 28.08.2013 по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии».

**Составители:**

О.М. Мещерякова, старший преподаватель кафедры учета и аудита, логистики и менеджмента;

А.Г. Самойлова, старший преподаватель кафедры учета и аудита, логистики и менеджмента.

**Рекомендуется к утверждению:**

Кафедрой учета и аудита, логистики и менеджмента

|  |
| --- |
| Протокол №\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года |

Методической комиссией финансово – экономического факультета

|  |
| --- |
| Протокол №\_\_от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года |

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Дисциплина «Основы логистики» относится к циклу общенаучных и общепрофессиональных дисциплин (компонент учреждения высшего образования) рабочего учебного плана специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии».

Курс на построение социально-ориентированной рыночной экономики в республике требует все более активного использования современных систем управления, одной из которых является логистика. Логистика – это наука об управлении материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками в производственно-экономических системах. Ее целью выступает достижение тактических и стратегических задач хозяйственной деятельности на основе оптимизации потоковых процессов и достижения эффективности этой деятельности с точки зрения удовлетворения требований конечных потребителей, снижения общих затрат во всей цепи поставщик-потребитель и повышения качества продуктов и услуг.

Актуальность логистики доказывается потенциальными возможностями повышения эффективности функционирования материалопроводящих систем. Логистика позволяет существенно сократить временной интервал между приобретением сырья и полуфабрикатов и поставкой готового продукта потребителю, способствует резкому сокращению материальных запасов, ускоряет процесс получения информации, повышает уровень сервиса.

Принципиальная новизна логистики - системный подход, органичная взаимная связь, интеграция вышеперечисленных областей в единую материалопроводящую систему, переход от подоптимизации к оптимизации всей производственно-экономической системы, ориентация на уменьшение общих затрат по производству и доведению товаров до потребителей.

***Цель дисциплины.*** Целью изучения дисциплины является приобретение студентами современных знаний по логистике предприятия, действующего в динамически изменяющейся рыночной среде, и навыков по стратегическому и тактическому принятию логистических решений.

Среди целей в области обученияставится формирование у студентов системного представления об управлении логистической деятельностью предприятия (организации).

Цели в области воспитания личности преследуют стремление к личному и профессиональному саморазвитию; умение критически оценивать личные достоинства и недостатки; осознание социальной значимости своей будущей профессии.

**Задачи** изучения дисциплины:

- формирование навыков по методологии логистики;

- формирование навыков по обоснованию и принятию эффективных управленческих решений в деятельности промышленного предприятия как логистической системы;

- формирование знаний и навыков по управлению цепями поставок.

Логистика представляет собой междисциплинарную науку, которая органически связана с маркетингом, менеджментом и другими областями и сферами управленческой и финансовой деятельности.

Основные **методы (технологии) обучения**, применяемые при изучении дисциплины:

- технология учебно-исследовательской деятельности;

- коммуникативные технологии (дискуссия, работа в команде и другие методы активного обучения);

- информационные технологии в форме презентаций;

- тестирование без применения компьютерных технологий, а также решение тематических задач.

В ходе изучения данной дисциплины студентам помимо лекционного материала предлагаются практические упражнения. Практические упражнения представляют собой задания определенного типа, предназначенные для закрепления пройденного материала. Выполнение упражнений способствует закреплению пройденного материала, изучению методик расчета и использования различных показателей, развитию у студентов креативного подхода к разрешению различного рода логистических проблем.

Студент должен обладать следующими **академическими компетенциями:**

АК-1 - уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

АК-2 - владеть системным и сравнительным анализом;

АК-3 - владеть исследовательскими навыками решения проблем;

АК-4 - уметь работать самостоятельно;

АК-5 - быть способным порождать новые идеи (обладать креативностью);

АК-6 - владеть междисциплинарным подходом при решении проблем, связанных с логистикой;

АК-7 - иметь навыки, связанные с использованием технических устройств, управлением информацией и работой с компьютером;

АК-8 - обладать навыками устной и письменной коммуникации;

АК-9 - уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

Студент должен иметь следующие **социально-личностные компетенции:**

СЛК-1 - обладать качествами гражданственности;

СЛК-2 - быть способным к социальному взаимодействию;

СЛК-3 - обладать способностью к межличностным коммуникациям;

СЛК-4 - владеть навыками здоровьесбережения;

СЛК-5 - быть способным к критике и самокритике;

СЛК-6 - уметь работать в команде.

Студент должен обладать следующими **профессиональными компетенциями** по видам деятельности:

**Организационно-управленческая деятельность:**

ПК-1 - владеть навыками создания собственного бизнеса;

ПК-2 - обеспечивать устойчивое развитие основных производственных и функциональных подразделений организации (предприятия);

ПК-3 - своевременно обновлять номенклатуру выпускаемых изделий на основе высоких технологий;

ПК-4 - разрабатывать рациональную организационную структуру управления организацией (предприятием;

ПК-5 - владеть современными техниками принятия управленческих решений;

ПК-6 - осуществлять контроль выполнения заданий, технологических процессов, культуры производства, трудовой, финансовой и технологической дисциплины;

ПК-7 - осуществлять организационную подготовку производства, а также постановку инновационных управленческих и экономических задач;

ПК-8 - обеспечивать экономическое обоснование пректно-конструкторской и технологической подготовки производства;

ПК-9 - проводить деловые совещания и переговоры, переписку с зарубежными партнерами, готовить распоряжения, проекты приказов, планов мероприятий и контрактов;

ПК-10 - обеспечивать развитие персонала;

ПК-11 - организовывать модернизацию и производство новых видов изделий.

**Планово-экономическая деятельность:**

ПК-12 - разрабатывать перспективные, среднесрочные и текущие планы экономического и социального развития организации (предприятия) и его структурных подразделений;

ПК-13 - проводить комплексный экономический анализ всех видов деятельности организации (предприятия) и разрабатывать меры по эффективному использованию ресурсов, производственных мощностей с целью повышения эффективности производственно- хозяйственной деятельности;

ПК-14 - подготавливать данные для периодической отчетности в сроки и по формам, установленным государственными органами статистики и анализа;

ПК-15 - составлять проекты плановых калькуляций на изделия (работы, услуги), их структурные элементы, смет затрат на различные виды деятельности организации (предприятия) а также планово-расчетных цен на продукцию и услуги структурных подразделений;

ПК-16 - разрабатывать нормативы затрат на основные виды сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемые в производстве;

ПК-17 - определять конкурентоспособность товаров, услуг, работ и организации (предприятия) в целом.

**Производственно-хозяйственная деятельность:**

ПК-22 - владеть навыками ведения отдельных стадий производственно-хозяйственной деятельности организации (предприятия), включая: исследования и разработки, производство, маркетинг, формирование и использование ресурсов, продвижение товара.

В результате изучения дисциплины «Основы логистики» студент должен:

-***знать****:* основные понятия, правила и принципы логистики; функции логистики; основные концепции логистики; задачи закупочной, транспортной, производственной, складской, распределительной, финансовой логистики; особенности циркуляции материальных и информационных потоков в производственной логистике; содержание основных производственных микрологистических систем;

- ***уметь****:* системно мыслить; применять принципы логистики в конкретных условиях; выделять функциональные области логистики; определять логистическую миссию и анализировать логистическую среду организации (предприятия); описывать потоки движения товарно-материальных ценностей; выявлять операции, не создающие ценность для потребителя; определить требуемый уровень обслуживания клиентов и размер страхового запаса.

- ***обладать навыками****:* постановки и решения проблем в сфере логистики с по­зиции системного подхода; расчета размера оптимальной партии заказа, частоту заказа; выбора оптимальной системы управления запасами; применения системы MRP, MRP II, ERP в управлении производством для оптимизации затрат.

**Структура содержания дисциплины. Методы (технологии) обучения.**

Учебная программа нового поколения, по дисциплине «Основы логистики» предназначена для руководства в своей деятельности преподавателям и студентам. Ее отличительными особенностями, по сравнению с предыдущим типом учебной программы, является: обновленное содержание, акцентуация на компетентном подходе в обучении, принцип междисциплинарного обучения, значительное усиление роли и доли самостоятельной работы студента, использование современных инновационных педагогических технологий, а именно: активные методы обучения, текущая аттестация.

В процессе преподавания дисциплины «Основы логистики» используются ***информационные технологии***. По темам дисциплины разработаны презентации лекций с использованием средств *Microsoft Power Point.* При этом на слайдах в сжатой форме представлен основной материал тем курса.

В качестве ***эффективных педагогических методов и технологий,*** способствующих вовлечению студентов в поиск и управление знаниями, приобретению опыта самостоятельного решения разнообразных задач следует выделить: *элементы учебно-исследовательской деятельности, творческого подхода, реализуемые на практических занятиях* (*дискуссий, тренингов, конференций, деловой игры и других форм и методов активного обучения студентов.*

Основная цель при разработке программы – предоставить информацию об основах логистики наиболее комплексно, в максимально структурированном виде, что в значительной степени позволит облегчить процесс ее изучения. Путь к успешному овладению инструментарием современной логистики невозможен без изучения практического использования ее приемов и методов. Поэтому практические занятия включают в себя конкретные ситуации, практикующие упражнения.

***Анализ конкретных ситуаций*** позволяет студентам выработать умения и навыки, необходимые в практической деятельности, развивает у них аналитические способности, навыки логического мышления, поиска соответствующей информации, анализа и оценки фактов и разработки альтернативных решений.

***Практические задания*** представляют собой задачи, решение которых способствует закреплению пройденного материала.

Все перечисленное выше будет способствовать профессиональной реализации *компетентностно - ориентированного подхода* при изучении дисциплины «Основы логистики», эффективности и качеству учебного процесса.

Учебная программа разработана для заочной формы получения высшего образования. Дисциплина «Основы логистики»изучается:

Курс: 3 Семестр: 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Лекции: 8 ч |  |  |
| Практические (семинарские) занятия: 8 ч  Лабораторные занятия: - |  |  |
| Всего аудиторных часов по дисциплине 16 ч |  |  |
| |  | | --- | | Всего по дисциплине - 168 ч | | Экзамен: 6 семестр | |  |  |

**Содержание учебного материала**

Диагностический инструментарий: для диагностики компетенций студентов «на выходе» при итоговом оценивании используются разноуровневые контрольные задания и др.

Содержание дисциплины

|  |
| --- |
| Наименование разделов, тем и их содержание |
| **Тема 1. Понятийный аппарат логистики**  Происхождение и определения термина «логистика». Определение, понятие, задачи и функции логистики. Потоковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистическая система. Логистическая цепь. Логистический канал. Логистические издержки. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистический цикл.  **Тема 2. История развития логистики**  История возникновения и развития логистики. Предпосылки развития логистики. Факторы, повлиявшие на развитие логистики. Уровни развития логистики. Этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые и информационные потоки; потоки услуг. Связь материальных, информационных, финансовых потоков.  **Тема 3. Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики**  Логистическая миссия и логистическая среда фирмы. Логистический менеджмент. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистические функций. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.  **Тема 4. Логистические система**  Определение логистической системы. Звенья логистической системы. Полные логистические цепи. Транзакционные операции и критические точки логистических цепей. Логистический канал. Виды логистических каналов. Логистическая сеть. Конфигурирование логистической сети. Классификация логистических систем. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы. Микро-, мезо-и макрологистические системы, их характеристика и примеры построения. Декомпозиция логистических систем.  **Тема 5. Место логистического менеджмента в системе организации.**  Ключевые факторы логистики. Логистическая миссия и корпоративная стратегия. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности. Оптимизация ресурсов, логистическая межфункциональная и межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро- и макрологистическая окружающая среда. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Логистический менеджмент и концепция полезности. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции. Организация логистики на предприятии.  **Тема 6. Функциональные области логистики**  Понятие функциональных областей логистики. Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.  **Тема 7. Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике**  Основные парадигмы логистики. Классификация моделей и методов теории логистики. Основные логистические концепции и системы. Эволюция логистических концепций и систем в бизнесе. Логистическая концепция "планирования потребностей / ресурсов" и основанные на ней системы. Логистические концепции "реагирования на спрос". Логистическая концепция "цепь поставок". Новейшие концепции интегрированной логистики. Передовой опыт логистического управления за рубежом.  **Тема 8. Логистические системы управления производством**  Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.  **Тема 9. Логистическое окружение организации**  Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Логистический анализ и аудит. Логистический контроллинг. Управление цепями поставок. Логистический аутсорсинг.  **Тема 10. Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь**  Изучение видов и назначения логистических центров, изучение требований, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам, изучение направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь. |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер темы | Название темы, перечень изучаемых вопросов | Количество аудиторных часов | | | | Формы  контроля  знаний |
| Лекции | Практические занятия | Лабораторные занятия |  |
| **1.**  **2.**  **3.**  **4.**  **5.**  **6.**  **7.**  **8.**  **9.**  **10.** | **Понятийный аппарат логистики**  Происхождение и определения термина «логистика». Определение, понятие, задачи и функции логистики. Потоковые, операционные, структурообразующие термины логистики. Логистическое звено. Логистическая сеть. Логистическая система. Логистическая цепь. Логистический канал. Логистические издержки. Логистическая операция. Логистическая функция. Логистический цикл.  **История развития логистики**  История возникновения и развития логистики. Предпосылки развития логистики. Факторы, повлиявшие на развитие логистики. Уровни развития логистики. Этапы развития логистики. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Основные методологические принципы логистики. Объекты логистического управления: материальные, финансовые и информационные потоки; потоки услуг. Связь материальных, информационных, финансовых потоков.  **Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики**  Изучение логистического менеджмента. Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом и другими сферами бизнеса, организация взаимодействия логистических посредников. Факторы, влияющие на объем логистических операций и логистические функций. Логистические функции: базовые и поддерживающие. Классификация логистических систем, операций и функций. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.  **Практическое занятие:**  Изучение основных понятий. Потоки как объекты управления в логистике. Материальный поток внешний и внутренний, входной и выходной. Информационный поток. Финансовый поток. Сервисный поток.  Решение кейсов по теме «Материальный поток в логистике» Логистические операции и функции: понятие и классификация. Понятие и элементы логистического процесса: снабжение (закупки), материально-техническое обеспечение производства, физическое распределение.  Решение кейса «Обеспечение качества логистических операций»  **Логистическая система**  Определение логистической системы. Звенья логистической системы. Полные логистические цепи. Транзакционные операции и критические точки логистических цепей. Логистический канал. Виды логистических каналов. Логистическая сеть. Конфигурирование логистической сети. Классификация логистических систем. Функциональный и обеспечивающий комплексы подсистем логистической системы. Микро-, мезо-и макрологистические системы, их характеристика и примеры построения. Декомпозиция логистических систем.  **Место логистического менеджмента в системе организации**  Изучение ключевых факторов логистики. Логистическая миссия и корпоративная стратегия. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности. Оптимизация ресурсов, логистическая межфункциональная и межорганизационная координация. Факторы, воздействующие на логистику: микро- и макрологистическая окружающая среда. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Логистический менеджмент и концепция полезности. Логистическая иерархия: от логистического стратегического плана до логистической операции. Организация логистики на предприятии.  **Функциональные области логистики**  Понятие функциональных областей логистики. Закупочная логистика. Транспортная логистика. Распределительная логистика. Производственная логистика. Складская логистика. Логистический сервис. Информационная логистика. Финансовая логистика. Международная логистика. Стратегическая логистика.  **Практическое занятие:**  Изучение основных понятий.  Характеристика логистических функций: «транспортировка», «складирование», «грузопереработка».  Решение задач по расчету необходимого количества автомобилей, по выбору вида транспорта, задача по определению основных поставщиков используя метод рейтинговой оценки, по распределению продукции между складами др.  Логистическая функция «управление запасами». Логистическая функция «логистический сервис».  Решение кейсов по осуществлению закупок материалов на предприятии, по управлению транспортной логистикой при морских, автомобильных и железнодорожных перевозках.    **Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике**  Исследование эволюции логистических концепций и систем в бизнесе. Основные парадигмы логистики. Классификация моделей и методов теории логистики. Основные логистические концепции и системы. Логистическая концепция "планирования потребностей / ресурсов" и основанные на ней системы. Логистические концепции "реагирования на спрос". Логистическая концепция "цепь поставок". Новейшие концепции интегрированной логистики. Передовой опыт логистического управления за рубежом  **Логистические системы управления производством**  Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.  **Практическое занятие:**  Логистические системы управления производством  Толкающая система управления материальным потоком на предприятии. Системы MRP, MRP II, ERP. Тянущая система управления материальным потоком на предприятии. Система КАНБАН. Система «точно в срок». Связь логистического подхода к организации производства по ИСО с kaizen (японская система постоянных улучшений) и lean production (американская система бережливого производства). Ориентация на потребителя. Кружки контроля качества. Система «шесть сигма». Система постоянных улучшений по инициативе снизу. Концепция производственных ячеек.  **Логистическое окружение организации**  Изучение производственной, маркетинговой, финансовой и логистической стратегии и их взаимосвязи. Логистический аудит. Логистические партнеры: логистические посредники, логистические операторы, 3PL и 4PL – посредники. Управление цепями поставок.  **Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь**  Изучение видов и назначения логистических центров, изучение требований, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам, изучение направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь. | **2**  **-\***  **-\***  **-\***  **-\***  **4**  **-\***  **2**  **-\***  **-\*** | **-\***  **-\***  **2**  **-\***  **-\***  **4**  **-\***  **2**  **-\***  **-\*** |  |  | Устный опрос  Устный опрос  Устный опрос |
|  | **Всего** | **16** | | | | |
|  | **Лекции:** | **8** | | | | |
|  | **Практические занятия:** | **8** | | | | |
|  | **Лабораторные занятия:** | **0** | | | | |
|  | **\*** Темы для самостоятельного изучения |  | | | | |

**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

**Основная литература**

1. Самойлова, А. Г. Логистика: учеб.-метод. комплекс для студентов специальности 1-26 02 05 «Логистика». В 4 ч. Ч. 2. Методология логистики / А. Г. Самойлова. – Новополоцк: ПГУ, 2013. – 304 с. ISBN 978-985-531-325-1
2. Бауэрсокс Доналд Дж., Клосс Дейвид Дж. Логистика: интегрированная цепь поставок. 2-е изд. / (Пер. с англ. Н.Н. Боярышниковой, Б.С. Пинскера). – М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2010. – 640 с.
3. Дроздов П.А.   Основы логистики: учебник / П. А. Дроздов. – Минск: Изд-во Гревцова, 2008. – 206с.
4. Иванов, Д.А. Логистика. Стратегическая кооперация / Д.А. Иванов. – М.: Вершина, 2006. – 176 с.: пл., табл. - ISBN 5-9626-0022-3. Агентство CIP РГБ
5. Иванов, Д.А. Логистика. Стратегическая кооперация / Д.А. Иванов. – М.: Вершина, 2009. – 659 с.
6. Корпоративная логистика. 300 ответов на вопросы профессионалов / под общ. и науч. ред. В.И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 976 с.
7. Краско, И.В.   Логистика: учеб.-метод. комплекс для студ. спец. 1-26 02 02 "Менеджмент" специализации 1-26 02 02 07 "Производственный менеджмент" / И.В. Краско; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т. – Новополоцк: ПГУ, 2008. – 127 с. – Библиогр.: с. 126-127. – См. также эл. копию. – Adobe Acrobat Document. – ISBN 978-985-418-761-7.
8. Кристофер М.    Логистика и управление цепочками поставок / М. Кристофер; пер. с англ. под общ. ред. С.В. Лукинского. – СПб. : Питер, 2004. – 315 с.
9. Логистика. Интеграция и оптимизация логических бизнес-процессов в цепях поставок: [учебник] / В. В. Дыбская [и др.]; под ред. В.И. Сергеева. – М.: ЭКСМО, 2009. – 939, [1] с. – (Полный курс МВА). – Библиогр.: с. 920-931. – См. также эл. копию. – ISBN 978-5-699-22549-1
10. Логистика: учебник для студ. вузов / под ред. Б.А. Аникина. – Изд. 3-е, перераб. и доп. – М.: ИНФРА-М, 2004. – 367 с.
11. Логистика: учебник / И. М. Баско [и др.]; под ред. И.И. Полещук. – Минск: БГЭУ, 2007. – 431 с. – Библиогр.: с. 428 - 430.
12. Логистика: современный практический опыт. / Черновалов А.В. [и др]; под. Ред. А.В, Черновалова. – Минск: изд-во Гревцова, – 2008. – 296 с.: ил. – (Бизнес от А до Я)
13. Логистика: учеб. пособие / В. И. Маргунова [и др.]; под ред. В.И. Маргуновой. – Минск: Выш. шк., 2011. – 507, [1] с. – Библиогр.: с. 499 - 504. – Допущено М-вом образования РБ в качестве учеб. пособия для студ. учреждений высш. образования по экон. спец. – См. также эл. копию. – ISBN 978-985-06-1933-4.
14. Модели и методы теории логистики: учеб. пособие / под ред. В.С. Лукинского. – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2008. – 447 с.
15. Смирнова Е.А. Управление цепями поставок: Учебное пособие. – СПб.: Изд-во СПбГУЭФ, 2009. – 120 с.
16. Сток Дж.Р., Ламберт Д.М. Стратегическое управление логистикой: Пер. с 4-го изд. – М.: ИНФРА-М, 2005 – 797 с.

**Дополнительная литература**

1. Моисеева Н.К. Экономические основы логистика: Учебник / под ред. д-ра экон. наук, профессора В.И. Сергеева. – М.: ИНФРА-М. 2010. – 528 с.
2. Волгин В.В.    Склад: организация, управление, логистика / В. В. Волгин. – Изд. 5-е, перераб. и доп. - М.: Дашков и К, 2004. - 735 с.
3. Илюкович А.А.    Операционный менеджмент и логистика: учеб. пособие для слушателей программы Master of Business Administration / А.А. Илюкович, Е.В. Крюк, П.П. Логинов. – Мн.: БГУ, 2003. – 277с.
4. Кривчук, В.И.   Практические аспекты складской логистики / В.И. Кривчук. – Минск: Регистр, 2007. – 184 с.
5. Курганов, В.М.   Логистика. Управление автомобильными перевозками: практ. опыт / В. М. Курганов. – М.: Кн. мир, 2007. – 448 с.
6. Логистика: управление в грузовых транспортно-логистических системах. Уч. пособие под ред. Л.Б. Миротина. М.: «Юристь», 2002.
7. Неруш Ю.М. Логистика: учеб. – 4-е изд., перераб. И доп. – М.: ТК Велби, Изд-во Проспект, 2006. – 520 с.
8. Неруш, Ю.М.    Коммерческая логистика: Учебник для вузов / Ю. М. Неруш. – М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1997.
9. Основы логистики: учебное пособие / А.А.Канке, И.П. Кошевая. – М.: КНОРУС, 2010. – 576 с.
10. Петровец, В.Р.    Логистика складирования: учеб. пособия; для студ. спец. 1-74 06 06 - материально-техническое обеспечение АПК / В. Р. Петровец, В.А. Гайдуков; М-во сельского хозяйства и продовольствия РБ; Главное управление образования, науки и кадров; УО "Бел. гос. сельхоз. академия". – Горки, 2007. – 135 с.
11. Родников, А.Н.    Логистика: Терминологический словарь / А.Н. Родников. – М.: Экономика, 1995. – 251с. – ISBN 5-282-01599-4
12. Семь нот менеджмента: Настольная книга руководителя / А. Бочкарев [и др.]. - 3-е изд., доп. – М.: Журнал Эксперт, 1998.
13. Склад и логистика / под ред. А.В. Черновалова; авт. кол.: Макарук Д.Г., Демьянюк Р.А., Дзюрны А. и др. – Минск: Изд-во Гревцова, 2009. – 358 с.
14. Сковронек Ч. Логистика на предприятии: Учеб.-метод. Пособие: Перс польск. – М.: Финансы и статистика, 2004. – 400 с.
15. Шаш, Н.Н.    Логистика: конспект лекций / Н.Н. Шаш, К.А. Азимов, А.Ю. Шевелева. – М.: Юрайт, 2007. – 205 с.
16. Федько, В.П.    Коммерческая логистика: учеб. пособие / В.П. Федько, В.А. Бондаренко. – М.; Ростов н/Д: МарТ, 2006. – 300 с.

**Законодательные и нормативные акты**

1. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 августа 2008 г. № 1249 «О Программе развития логистической системы Республики Беларусь на период до 2015 г.» Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь № 223, от 18.09.2008 г., с.5-58.

2.Комментарий к Гражданскому кодексу РБ. В 3-х ч. 3.Закон РБ «О торговле» от 28.07.03г. №231 -3

3. Закон РБ «О защите прав потребителей» от 09.01.02г. Постановление №2573-XII от 19.11.93

4.Закон РБ «О поставках товаров для государственных нужд» от 24.11.93г. №2588-ХП

5. СТБ 2306-2013 «Услуги логистические. Общие требования и процедура сертификации», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 29 января 2013 г. № 7.

6. СТБ 2047-2010 "Логистическая деятельность. Термины и определения", утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 18

7. СТБ 2046-2010 "Транспортно-логистический центр. Требования к техническому оснащению и транспортно-экспедиционному обслуживанию", утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 18.

8. СТБ 2133-2010 «Классификация складской инфраструктуры», утвержден и введен в действие постановлением Госстандарта Республики Беларусь от 19 октября 2010 г. № 60.

**Самостоятельная работа студентов**

1. **Дополнительное информационное и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов:**

**А) Литературные источники:**

1. Еловой, И. А. Логистика : учеб.-метод. пособие / И. А. Еловой ; М-во образования Респ. Беларусь, Белорус. гос. ун-т трансп. – Гомель : БелГУТ, 2009. – 163 с.

2. Гаджинский,А.М.   Логистика [Электронный ресурс] : Учебник / А. М. Гаджинский. - М.: ИВЦ Маркетинг; Дашков и Ко, 2005. - 432с.

3. Марусева, И.В.   Логистика : [учеб. пособие] / И. В. Марусева, В. В. Котов, И. Я. Савченко ; под общ. ред. И.В. Марусевой. - СПб.: Питер, 2008. - 190 с.

4. Логистика: учебник / И. М. Баско [и др.]; под ред. И.И. Полещук. - Минск: БГЭУ, 2007. - 431 с.

5. Черновалов, А.В.   Логистика: современный практический опыт / А. В. Черновалов. - Минск: Изд-во Гревцова, 2008. - 295 с.

6. Дроздов П.А.   Основы логистики: учебник / П. А. Дроздов. - Минск: Изд-во Гревцова, 2008. - 206с.

7. Стерлигова, А.Н.   Управление запасами в цепях поставок: учебник / А. Н. Стерлигова. - М.: ИНФРА-М, 2011. – 428 с.

8. Логистика : учеб. пособие / В. И. Маргунова [и др.] ; под ред. В.И. Маргуновой. - Минск: Выш. шк., 2011. – 507 с.

**Б) Репозиторий Полоцкого государственного университета:**

Самойлова А.Г. Коллекция по дисциплине «Основы логистики»: электронная библиотека ПГУ (репозиторий): [электронный ресурс]. – Режим доступа: http://elib.psu.by:8080/handle/123456789/8470.

**2. Содержание самостоятельной работы студентов**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Вид самостоятельной работы | Тематическое содержание и используемые источники | Количество часов |
| Углубленное изучение отдельных тем учебной дисциплины | Тема 1. Понятийный аппарат логистики | 16 |
| Тема 2. История развития логистики | 6 |
| Тема 3. Объекты логистического управления. Логистические операции и функции логистики | 16 |
| Тема 4. Логистическая система | 10 |
| Тема 5. Место логистического менеджмента в системе организации | 10 |
| Тема 6. Функциональные области логистики | 20 |
| Тема 7. Фундаментальные логистические концепции (парадигмы) и прикладные концепции, системы и технологии в логистике | 10 |
| Тема 8. Логистические системы управления производством | 10 |
| Тема 9. Логистическое окружение организации | 10 |
|  | Тема 10. Логистические центры и перспективы их развития в Республике Беларусь | 8 |
|  |  | **116ч.** |
| Подготовка к экзамену | | 22 |
| **Итого:** |  | **138ч.** |

**Перечень вопросов для подготовки к экзамену по дисциплине**

**«Основы логистики»**

1. Логистика как фактор конкурентоспособности.
2. Понятие и задачи логистики.
3. Термины логистики.
4. История возникновения логистики.
5. Факторы развития логистики.
6. Этапы развития логистики.
7. Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению. Цели и принципы логистики.
8. Уровни развития логистики.
9. Перспективы развития логистики в Республике Беларусь.
10. Объект и предмет управления и исследования в логистике (классификация потоков предприятия по составу, основные параметры потоков, общая классификация потоков экономических систем по различным признакам).
11. Объект и предмет управления и исследования в логистике (виды потоков в логистике и их характеристика).
12. Логистические операции и функции: понятие и классификация.
13. Понятие и элементы логистического процесса. Семь правил логистики.
14. Понятие и классификация логистических систем.
15. Декомпозиция логистических систем.
16. Основы моделирования логистических систем.
17. Бизнес-инжиниринг и логистическое управление. Конфигурирование логистической сети.
18. Основы логистического менеджмента: современные подходы к менеджменту организации.
19. Логистическая среда и ее факторы.
20. Администрирование логистических систем.
21. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: логистическая миссия, логистические стратегии.
22. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: процедура разработки логистической стратегии фирмы.
23. Построение логистической системы на уровне организации бизнеса: реализация логистической стратегии фирмы.
24. Логистический менеджмент в общей системе менеджмента организации. Фирменная цепь (пирамида) полной стоимости.
25. Логистический менеджмент и концепция полезности.
26. **Взаимодействие логистического менеджмента с маркетингом**.
27. Организация логистического управления на предприятии.
28. Характеристика функциональной области логистики «снабжение» (закупочная логистика).
29. Характеристика функциональной области логистики «производство» (производственная логистика).
30. Характеристика функциональной области логистики «распределение» (распределительная логистика).
31. Характеристика логистической функции «транспортировка» (транспортная логистика).
32. Характеристика логистических функций «складирование» и «грузопереработка» (складская логистика).
33. Характеристика логистической функции «управление запасами».
34. Характеристика логистической функции «логистический сервис» (сервисная логистика).
35. Характеристика логистической функции «управление финансовыми потоками» (финансовая логистика).
36. Характеристика логистической функции «управление информационными потоками» (информационная логистика).
37. Обзор мирового рынка логистических информационных систем.
38. **Интегрированная система глобальных стандартов логистики (GS1 System).**
39. Международная логистика.
40. Аналитическая парадигма логистики.
41. Технологическая (информационная) парадигма логистики.
42. Маркетинговая парадигма логистики.
43. Интегральная парадигма логистики.
44. Стратегическая парадигма логистики.
45. Понятие и виды толкающих систем управления материальным потоком на предприятии.
46. Характеристика толкающей системы управления материальным потоком на предприятии: система MRP I.
47. Характеристика толкающей системы управления материальным потоком на предприятии: система MRP II.
48. Понятие и виды тянущих систем управления материальным потоком на предприятии.
49. Характеристика тянущей системы управления материальным потоком на предприятии: система (концепция) JIT («just in time» — «точно в срок»).
50. Характеристика тянущих систем управления материальным потоком на предприятии: система Канбан; система ОПТ (оптимизационная производственная технология, Optimized Production Technology).
51. Характеристика тянущей системы управления материальным потоком на предприятии: концепция «бережливого производства» (LP – lean production); 5S –система (японская система организации рабочего места).
52. Характеристика тянущих систем управления материальным потоком на предприятии: ERP-система (Enterprise resource planning - система планирования ресурсов и внешних связей предприятия).
53. Сравнительная характеристика толкающей и тянущей концепций управления материальным потоком на предприятии.
54. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.
55. Логистический анализ и аудит. Логистический контроллинг.
56. Управление цепями поставок.
57. Логистический аутсорсинг.
58. Понятие, виды и назначение логистических центров.
59. Требования, предъявляемые к современным транспортно-логистическим центрам.

60. Основные направления создания и развития логистических центров в Республике Беларусь.

**ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ ДИСЦИПЛИНАМИ И С ВЫПУСКАЮЩЕЙ КАФЕДРОЙ СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование | Название кафедры | Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине | Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола) |
| Макроэкономика | Кафедра экономики, управления и экономической теории |  | Протокол №1  от 06.11.2015 |
| Экономическая теория | Кафедра экономики, управления и экономической теории |  | Протокол №1  от 06.11.2015 |
| Экономика организации | Кафедра экономики, управления и экономической теории |  | Протокол №1  от 06.11.2015 |