

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**ПЕРЕПОДГОТОВКА РУКОВОДЯЩИХ РАБОТНИКОВ И
СПЕЦИАЛИСТОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ**

Специальность: 1-26 02 85 Логистика

Квалификация: Специалист по логистике-экономист

**ПЕРАПАДРЫХТОЎКА КІРУЮЧЫХ РАБОТНІКАЎ І
СПЕЦЫЯЛІСТАЎ, ЯКІЯ МАЮЦЬ ВЫШЭЙШУЮ АДУКАЦЫЮ**

Спецыяльнасць: 1-26 02 85 Лагістыка

Кваліфікацыя: Спецыяліст па лагістыцы-эканаміст

**RETRAINING OF EXECUTIVES AND SPECIALISTS
HAVING HIGHER EDUCATION**

Speciality: 1-26 02 85 Logistics

Qualification: Logistics Specialist-Economist

Издание официальное

Министерство образования Республики Беларусь

Минск

Ключевые слова: логистика, специалист по логистике-экономист, распределительная логистика, международная логистика, транспортная логистика, логистика складирования, управление запасами, закупочная логистика

Предисловие

1. РАЗРАБОТАН Учреждением образования «Белорусский государственный экономический университет» (Бороденя В.А., канд. экон. наук, доц.; Гладкевич А.И., Киндрок Л.Ф., канд. экон. наук, доц.; Цыганков А.А., канд. экон. наук, доц.; Цыганков Д.Г., канд. юрид. наук, доц.; Яцковская Т.С., канд. экон. наук, доц.)

2. ВНЕСЕН отделом повышения квалификации и переподготовки кадров Министерства образования Республики Беларусь по представлению ГУО «Республиканский институт высшей школы»

3. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ постановлением Министерства образования Республики Беларусь от 28.03.2013 г. № 13

4. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ СТАНДАРТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Переподготовка руководящих работников и специалистов, имеющих высшее образование
Специальность: 1-26 02 85 Логистика
Квалификация: Специалист по логистике-экономист

Перападрыхтоўка кіруючых работнікаў і спецыялістаў, якія маюць вышэйшую адукацыю
Спецыяльнасць: 1-26 02 85 Лагістыка
Кваліфікацыя: Спецыяліст па лагістыцы-эканаміст

Retraining of executives and specialists
having higher education
Speciality: 1-26 02 85 Logistics
Qualification: Logistics Specialist-Economist

Дата введения 2013-04-08

1 Область применения

Настоящий образовательный стандарт переподготовки руководящих работников и специалистов (далее — стандарт) распространяется на специальность 1-26 02 85 «Логистика» как вид профессиональной деятельности, требующий определенных знаний, навыков и компетенций, а также на квалификацию «Специалист по логистике-экономист» как подготовленность работника к данному виду профессиональной деятельности.

Объект стандартизации (специальность с квалификацией) входит в группу специальностей 26 02 «Бизнес-управление», направление образования 26 «Управление» согласно Общегосударственному классификатору Республики Беларусь «Специальности и квалификации».

Настоящий стандарт устанавливает требования, необходимые для обеспечения качества образования, и определяет содержание образовательной программы переподготовки руководящих работников и специалистов по вышеупомянутой специальности с целью соответствия образования установленным требованиям.

Издание официальное

ОСРБ 1-26 02 85-2013

Настоящий стандарт может быть также использован нанимателями при решении вопросов трудоустройства специалистов, предъявляющих дипломы о переподготовке.

2 Нормативные ссылки

В настоящем стандарте использованы ссылки на следующий технический нормативный правовой акт (далее – ТНПА):

– ОКРБ 011-2009 Специальности и квалификации.

Примечание – При пользовании настоящим стандартом целесообразно проверить действие ТНПА по состоянию на 1 января текущего года. Если ссылочный ТНПА заменен (изменен), то при пользовании настоящим стандартом следует руководствоваться замененным (измененным) ТНПА.

3 Термины и определения

В настоящем стандарте применяют термины, установленные в Кодексе Республики Беларусь об образовании, а также следующие термины с соответствующими определениями:

3.1 закупочная логистика: Деятельность по управлению материальными потоками в процессе снабжения организации материальными ресурсами: сырьем, материалами, комплектующими, товарами.

3.2 издержки: Затраты, связанные с производством продукции, ее транспортировкой, обращением и хранением товаров.

3.3 инновации: Создаваемые (осваиваемые) новые или усовершенствованные технологии, виды товарной продукции или услуг, а также организационно-технические решения производственного, административного, коммерческого или иного характера, способствующие продвижению технологий, товарной продукции и услуг на рынок.

3.4 логистика: Деятельность специалиста, направленная на организацию рационального процесса продвижения товаров и услуг от производителей к потребителям, функционирование сферы обращения продукции, товаров, услуг, управление товарными запасами, создание инфраструктуры товародвижения.

3.5 логистика складирования: Управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства.

3.6 потребитель: Юридическое или физическое лицо, использующее, приобретающее, заказывающее или имеющее намерение приобрести или заказать продукцию для собственных нужд.

3.7 распределительная логистика: Комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе распределения материального потока между различными оптовыми покупателями.

3.8 специалист по логистике-экономист: Квалификация специалиста в области бизнес-управления, занимающегося организацией, управлением, контролем, регулированием, планированием и экономическим сопровождением логистической деятельности организации.

3.9 транспортная логистика: Система по организации доставки, а именно по перемещению каких-либо материальных предметов, веществ из одной точки в другую по оптимальному маршруту.

3.10 управление запасами: Оптимизация запасов произведенных товаров, незавершенного производства, сырья и других объектов деятельности с целью уменьшения затрат хранения при обеспечении уровня обслуживания и бесперебойной работы организации.

4 Требования к образовательному процессу

4.1 Требования к уровню основного образования лиц, поступающих для освоения содержания образовательной программы

Лица, поступающие для освоения содержания образовательной программы переподготовки, должны иметь высшее образование.

4.2 Требования к формам и срокам получения дополнительного образования взрослых по специальности переподготовки

Предусматриваются следующие формы получения образования по данной специальности переподготовки: очная (дневная), очная (вечерняя), заочная.

Устанавливаются следующие сроки получения образования по специальности переподготовки (далее – срок получения образования или продолжительность обучения) в каждой форме получения образования:

9 месяцев в очной (дневной) форме получения образования,

11 месяцев в очной (вечерней) форме получения образования,

18 месяцев в заочной форме получения образования.

ОСРБ 1-26 02 85-2013

Примечание – Учреждению образования, реализующему образовательную программу переподготовки руководящих работников и специалистов по данной специальности, предоставляется возможность увеличения продолжительности обучения в очной (дневной) и очной (вечерней) формах получения образования за счет каникул и/или в зависимости от выбора формы итоговой аттестации, которая должна быть единой для всех слушателей определенной группы.

4.3 Требования к максимальному объему учебной нагрузки слушателя

Максимальный объем учебной нагрузки слушателей не должен превышать:

- 12-и учебных часов в день в очной (дневной) или заочной форме получения образования, если совмещаются в этот день аудиторные занятия и самостоятельная работа слушателей;

- 10-и учебных часов аудиторных занятий в день в очной (дневной) или заочной форме получения образования, без совмещения с самостоятельной работой в этот день;

- 10-и учебных часов самостоятельной работы слушателей в день в очной (дневной) форме получения образования, без совмещения с аудиторными занятиями в этот день;

- 6-и учебных часов аудиторных занятий в день в очной (вечерней) форме получения образования, без совмещения с самостоятельной работой в этот день;

- 6-и учебных часов самостоятельной работы слушателей в день в очной (вечерней) или заочной форме получения образования, без совмещения с аудиторными занятиями в этот день.

4.4 Требования к организации образовательного процесса

Начало и окончание образовательного процесса по специальности переподготовки устанавливаются учреждением образования, реализующим соответствующую образовательную программу (далее – учреждение образования), по мере комплектования групп слушателей и определяются Графиком учебного процесса по специальности переподготовки для каждой группы слушателей.

Наполняемость учебных групп слушателей по специальности переподготовки, обучающихся за счет средств республиканского и (или) местных бюджетов, рекомендуется обеспечивать в количестве 25-30 человек. Наполняемость учебных групп

слушателей по специальности переподготовки, обучающихся за счет средств юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, физических лиц или средств граждан, устанавливается учреждением образования.

5 Требования к результатам освоения содержания образовательной программы

5.1 Требования к квалификации

5.1.1 Виды профессиональной деятельности:

- логистическая деятельность в организации;
- планово-экономическая деятельность в организации.

5.1.2 Объекты профессиональной деятельности:

- документация организации в сфере логистики;
- материальные, информационные и финансовые потоки.

5.1.3 Функции профессиональной деятельности:

- осуществлять работу по логистике в организации;
- осуществлять работу по материально-техническому снабжению и закупкам в организации;
- участвовать в планировании производства продукции в организации;
- осуществлять складскую деятельность в организации;
- осуществлять распределение продукции в организации;
- организовывать и осуществлять транспортировку товаров;
- осуществлять таможенное оформление и растаможивание товаров;
- управлять рисками в логистике;
- осуществлять экономическую деятельность организации.

5.1.4 Задачи, решаемые при выполнении функций профессиональной деятельности:

- составление логистических прогнозов и планов;
- проектирование и внедрение логистических систем в организации;
- расчет затрат на логистику, разработка бюджета на логистику и обеспечение его соблюдения;
- разработка планов закупок;
- осуществление поиска поставщиков;
- составление и размещение заказов у поставщиков;

ОСРБ 1-26 02 85-2013

- разработка логистического обоснования плана производства продукции;
- разработка мер по сокращению производственного цикла и оптимизации затрат на производство;
- осуществление сертификации и регистрации продукции;
- планирование объемов запасов, необходимых для непрерывного производства;
- оценка затрат и издержек на запасы;
- контроль состояния запасов;
- определение типов, месторасположения и размера складов, необходимых для хранения запасов и готовой продукции и видов складского оборудования;
- расчет затрат на складскую деятельность;
- оптимизация процессов перемещения ресурсов и продукции внутри организации;
- определение каналов распределения продукции и расчет эффективности их использования;
- осуществление продаж продукции;
- координация работы по приемке и размещению возвращаемой продукции, отправки ее на доработку;
- определение перевозчика грузов, методов и схем оптимизации транспортных потоков;
- разработка плана перевозок;
- организация технологического процесса перевозки;
- выбор видов таможенных режимов;
- составление и своевременное представление таможенной документации;
- определение пунктов растаможивания;
- обеспечение страхования оборудования, товаров, сырья, материалов, грузов, ответственности перевозчиков;
- обеспечение сохранности грузов при транспортировке, продукции при хранении и внутреннем перемещении;
- подготовка исходных данных по логистике для составления проектов хозяйственно-финансовой, производственной и коммерческой деятельности организации;
- осуществление экономического анализа логистической деятельности организации;
- определение экономической эффективности логистической деятельности организации.

5.2 Требования к уровню подготовки

Переподготовка специалиста должна обеспечивать формирование следующих групп компетенций: социально-личностных, академических и профессиональных.

Слушатель, освоивший соответствующую образовательную программу переподготовки, должен обладать следующими **социально-личностными компетенциями**:

- знать идеологические, моральные, нравственные ценности государства и следовать им;
- быть готовым к социальному взаимодействию;
- уметь ориентироваться в процессах, происходящих в политической, социально-экономической и духовно-культурной сферах белорусского общества;
- уметь работать в команде;
- иметь навыки развития и самосовершенствования интеллектуальных, нравственных и коммуникативных качеств.

Слушатель, освоивший соответствующую образовательную программу переподготовки, должен обладать следующими **академическими компетенциями**:

- владеть базовыми научно-теоретическими знаниями в сфере национальной экономики;
- уметь анализировать критерии и показатели развития национальной экономики;
- иметь навыки составления отдельных разделов социально-экономических прогнозов развития экономических систем;
- знать основные понятия, предмет и область применения экономико-математических методов и моделей;
- уметь использовать современные экономико-математические методы для прогнозирования, оптимального планирования и регулирования экономических процессов и явлений;
- иметь навыки постановки и формирования экономико-математических задач прогнозирования, планирования, оперативного управления и анализа хозяйственной деятельности конкретных организаций;
- владеть системным и сравнительным анализами законодательных норм, регулирующих хозяйственную деятельность;
- уметь применять в профессиональной деятельности нормы права;
- иметь навыки ведения договорной работы;
- знать сущность и функции финансов, денежного обращения и кредита;

ОСРБ 1-26 02 85-2013

- уметь определять финансовое положение организации;
- иметь навыки работы с финансами организации;
- знать основу финансово-экономической деятельности организации и налогообложения;
- уметь работать самостоятельно с экономическими показателями организации;
- иметь навыки расчета налогов и отчислений;
- знать теоретические основы менеджмента;
- уметь осуществлять управленческую деятельность в логистике;
- иметь навыки управления организацией;
- владеть методами и приемами комплексного анализа финансово-хозяйственной деятельности и определения потенциального банкротства;
- уметь выявлять внутренние резервы повышения эффективности хозяйственной деятельности;
- иметь навыки составления документов по результатам проведенного анализа.

Слушатель, освоивший соответствующую образовательную программу переподготовки, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

- знать основы логистического подхода к решению экономических задач;
- уметь использовать и строить модели логистических систем;
- уметь принимать оптимальные логистические решения;
- знать логистические информационные системы;
- уметь анализировать и проектировать логистические информационные потоки;
- уметь использовать специализированные программные продукты в логистике;
- знать задачи и функции распределительной логистики;
- уметь управлять потоками в распределительной логистике;
- знать систему маркетингового управления организацией;
- уметь разрабатывать и реализовывать маркетинговые стратегии;
- иметь навыки использования методов, приемов, инструментария современного стратегического маркетинга;
- знать методы международного логистического управления;

- уметь оптимизировать транспортные потоки при международных перевозках;
- иметь навыки определения стратегических направлений развития международных логистических систем;
- знать основные положения перевозочного процесса;
- уметь осуществлять логистическое управление транспортировкой;
- иметь навыки расчета затрат по транспортировке и провозных плат;
- знать специфику функционирования и управления складскими системами в различных областях логистики;
- уметь ориентироваться в современных тенденциях развития складского хозяйства и технического оснащения логистической инфраструктуры;
- иметь навыки разработки рациональных технологических решений на складе;
- знать основные положения логистики запасов;
- уметь рассчитывать параметры системы запасообразования;
- иметь навыки планирования запасов;
- знать основы маркетинга;
- уметь проводить маркетинговые исследования;
- иметь навыки владения приемами и методами маркетинга;
- знать основы формирования инновационной политики государства;
- уметь оценить инновационный потенциал организации и выявить направления повышения эффективности его использования;
- иметь навыки определения эффективности инновационной деятельности;
- знать цели, задачи и содержание закупочной логистики;
- уметь применять на практике знания в области закупочной логистики;
- иметь навыки планирования материальных потоков в разрезе поставщиков.

5.3 Требования к итоговой аттестации

Формой итоговой аттестации является государственный экзамен по дисциплинам «Логистика», «Экономика организации (предприятия) и налогообложение» или защита дипломной работы.

ОСРБ 1-26 02 85-2013

6 Требования к содержанию учебно-программной документации

6.1 Требования к типовому учебному плану по специальности переподготовки

Типовой учебный план по специальности переподготовки разрабатывается в одном варианте, когда общее количество учебных часов по плану составляет не менее 1000 учебных часов для групп слушателей, имеющих высшее образование по направлениям образования, не совпадающим с направлением образования, в состав которого входит данная специальность переподготовки.

Суммарный объем аудиторных занятий и самостоятельной работы слушателей не должен превышать 1096 учебных часов.

Устанавливаются следующие соотношения количества учебных часов аудиторных занятий и количества учебных часов самостоятельной работы слушателей:

в очной (дневной) форме получения образования – от 70:30 до 80:20;

в очной (вечерней) форме получения образования – от 60:40 до 70:30;

в заочной форме получения образования – от 50:50 до 60:40.

На компонент учреждения образования отводится 110 учебных часа.

В часы, отводимые на самостоятельную работу по учебной дисциплине, включается время, предусмотренное на подготовку к текущей и итоговой аттестации.

Продолжительность текущей аттестации – 2 недели, итоговой аттестации – 1 неделя для всех форм получения образования.

Порядок проведения текущей и итоговой аттестации слушателей при освоении содержания образовательной программы определяется Правилами проведения аттестации слушателей, стажеров при освоении содержания образовательных программ дополнительного образования взрослых.

6.2 Требования к типовым учебным программам по учебным дисциплинам специальности переподготовки

В типовом учебном плане по данной специальности переподготовки предусмотрены следующие компоненты:

- гуманитарные и социально-экономические дисциплины;
- общепрофессиональные дисциплины;
- дисциплины специальности.

Устанавливаются следующие требования к содержанию типовых учебных программ по учебным дисциплинам специальности переподготовки.

6.2.1 Гуманитарные и социально-экономические дисциплины

Основы идеологии белорусского государства

Идеология и ее роль в жизнедеятельности современного общества. Культурно-исторические истоки и основания идеологии белорусского государства. Политическая, экономическая, социокультурная составляющие идеологии белорусского государства.

Этика и психология делового общения

Общение как психологическая и этическая проблема. Психология делового общения. Эффективные коммуникации. Нравственно-психологические аспекты переговорного процесса. Профилактика эмоционального выгорания в профессиональной деятельности. Служебный этикет. Имидж делового человека. Конфликты и конфликтные ситуации, способы их разрешения.

6.2.2 Общепрофессиональные дисциплины

Национальная экономика Беларуси

Научные основы национальной экономики. Экономический потенциал, хозяйственные комплексы национальной экономической системы. Формирование рыночной экономики. Экономическая роль государства в Республике Беларусь. Межстрановая и мирохозяйственная интеграция. Национальная экономика и экономическая безопасность.

Экономико-математические методы и модели

Основные понятия, предмет и область применения экономико-математических методов и моделей. Теоретические основы экономико-математического моделирования. Регрессионный

ОСРБ 1-26 02 85-2013

анализ. Спецификация эконометрической модели. Экономико-математические методы и модели оптимального планирования. Модели межотраслевого баланса.

Правовое регулирование хозяйственной деятельности

Понятие правового регулирования хозяйственной деятельности. Правовое положение субъектов хозяйственной деятельности. Правовой режим субъектов хозяйственной деятельности. Интеллектуальная собственность и ее значение в осуществлении хозяйственной деятельности. Правовое регулирование экономических процессов. Хозяйственный договор как основная юридическая форма осуществления хозяйственной деятельности. Основные правовые формы реализации товаров, работ, услуг. Правовое регулирование внешнеэкономической деятельности.

Финансы и финансовый менеджмент

Основы организации финансовых отношений в реальном секторе экономике. Формирование и использование финансовых ресурсов. Действующие методики финансовых расчетов. Содержание и сущность финансового менеджмента в современных условиях. Финансовый анализ. Базовые концепции: временная стоимость денег, риск, доходность. Оценка и управление активами, пассивами и финансовыми результатами деятельности организации.

Экономика организации (предприятия) и налогообложение

Организация (предприятие) как субъект хозяйствования. Основные фонды организации (предприятия) и эффективность их использования.оборотные средства организации (предприятия) и эффективность их использования. Производственные ресурсы и эффективность их использования. Функционирование организации (предприятия). Формы и методы хозяйственной деятельности. Инвестиции и инвестиционная деятельность организации (предприятия). Результативность деятельности организации (предприятия). Экономическое содержание и сущность налогов. Налоговая система и основные налоговые термины. Характеристика субъектов и объектов налогообложения.

Менеджмент

Развитие менеджмента. Эволюция менеджмента. Организация как объект управления. Развитие организации. Планиро-

вание в менеджменте. Организация как функция менеджмента. Мотивация в системе менеджмента. Контроль как функция менеджмента. Процесс принятия решений. Коммуникации в менеджменте. Стили лидерства. Управление конфликтами. Управление процессами и ресурсами. Инновационный менеджмент. Методы управления организацией.

Анализ хозяйственной деятельности

Понятие, предмет и объекты экономического анализа. Методы и методика комплексного анализа. Способы обработки экономической информации в анализе. Традиционные способы измерения влияния факторов в детерминированном факторном анализе. Обоснование и принятие управленческих решений на основе анализа хозяйственной деятельности в логистике. Анализ использования основных средств организации. Анализ использования трудовых ресурсов организации. Анализ объема производства и реализации продукции. Анализ затрат на производство и себестоимости продукции. Анализ финансового положения организации. Информационное обеспечение экономического анализа.

6.2.3 Дисциплины специальности

Логистика

Происхождение термина «логистика». Анализ существующих определений логистики. Логистика как организация бизнес-процессов компании. Логистика как одна из эффективных форм интеграции торговли, снабжения, производства, транспорта, распределения. Логистика как инфраструктура в сфере экономики и организации производства. Основные понятия логистики: материальный поток, логистические операции и функции, логистическая цепь, логистический канал, логистический цикл, логистические издержки. Концепция логистики как совокупности принципов оптимизации параметров материальных потоков. Факторы, способствовавшие развитию и внедрению логистики. Сущность и методология логистики. Материальный поток. Принципы логистики. Интеграция логистики и маркетинга. Ключевые области логистики. Логистическая стратегия. Цель поставок. Информация в логистике. Производственная логистика. Информационная логистика. Функциональный комплекс логистики. Проведение конкурсных торгов.

Информационные технологии и системы в логистике

Роль информационных технологий в логистике. Логистические информационные системы. Современные информационные технологии получения и ввода информации в логистическую информационную систему. Навигационные системы. Системы автоматической идентификации. Стандарты обмена данными. Анализ и проектирование логистических информационных потоков. Информационные системы в производственной логистике. Системы класса MRP, MRPII. Эволюция систем MRP. Системы класса ERP. Информационные системы в управлении цепью поставок. Системы класса SCM. Информационные системы в складской логистике. Системы класса WMS. Специализированные программные продукты отечественных и зарубежных производителей.

Распределительная логистика

Задачи и функции распределительной логистики. Взаимосвязь распределительной логистики с другими подсистемами логистики. Основные объекты исследования в распределительной логистике. Области распределительной логистики. Управление запасами готовой продукции. Проектирование каналов распределения. Управление потоками в распределительной логистике. Обоснование решения о выборе системы распределения. Экономико-математические методы и модели, используемые в распределительной логистике. Стандарты качества товара и логистического сервиса. Современные концепции обслуживания потребителей.

Международная логистика

Определение, понятие, задачи и функции международной логистики. Факторы, повлиявшие на развитие международной логистики. Предпосылки глобализации и регионализации логистики. Роль интернационализации в становлении международной логистики. Генезис концепции и практики международной логистики. Значение международной хозяйственной интеграции в развитии международной логистики. Международные логистические цепочки в процессах интеграции и интернационализации. Стратегические и оперативные методы управления международной логистикой. Элементы международной инфраструктуры логистики. Международная транспортная инфраструктура. Узловая инфраструктура логистики. Организация логистики в процессе интернационализации предприятий. Теория суперор-

ганизации. Способы выхода на зарубежные рынки. Условия поставок. Характеристика базисных условий поставок ИНКОТЕРМС 2000. Формы международных расчетов. Государственное воздействие на внешнюю торговлю и логистику. Сравнительная характеристика таможенных режимов. Информационная инфраструктура международной логистики. Виды торговых и транспортных документов, используемых в международной логистике. Электронный документооборот. Сети спутниковой связи и спутниковая навигация рыночных субъектов. Создание интегрированных информационных логистических систем. Сущность международных логистических услуг. Проектирование услуг в международной логистике. Международные торговые товарные запасы.

Транспортная логистика

Роль транспорта в логистической системе. Транспортные характеристики грузов и классификация грузовых перевозок. Основные положения перевозочного процесса. Логистическое управление транспортировкой: рациональный выбор способа транспортировки, вида транспорта, транспортного средства, перевозчика и логистических партнеров по транспортировке. Особенности организации перевозок различными видами транспорта. Информационное обеспечение транспортной логистики. Расчет затрат по транспортировке и провозных плат.

Логистика складирования

Склады в логистических системах. Особенности и функции складских объектов разных типов. Логистические терминалы. Концепция складской логистики. Современные подходы к решению задач по выбору рационального складирования запасов. Аутсорсинг на рынке складских услуг. Логистический подход к проектированию склада. Классификация и характеристика грузов. Понятие и параметры грузопотока. Логистические тары и упаковки. Планирование складской логистики. Составляющие элементы складской площади и методы их расчета. Технико-экономические требования, предъявляемые к складам. Основные модели склада. Разработка логистической системы складского и подъемно-транспортного оборудования. Логистическая организация складских процессов. Показатели эффективности складской логистической подсистемы.

Управление запасами

Запасы в логистической системе. Цели, задачи и функции логистики запасов. Экономические проблемы логистики запа-

ОСРБ 1-26 02 85-2013

сов. Теория исследования операций в запасообразовании. Расчеты параметров системы запасообразования. Разделяющий пункт – зависимый и независимый спрос. Основы управления запасами в условиях независимого спроса. Планирование запасов в условиях зависимого спроса.

Маркетинг

Основы маркетинга. Маркетинговые исследования. Основы конкурентоспособности. Интегрированные маркетинговые коммуникации. Рекламные технологии. Связи с общественностью. Психология коммуникации в маркетинге. Поведение потребителей. Основы коммерческой деятельности. Финансовые инструменты анализа и стимулирование сбыта. Средства автоматизации процесса бизнес-планирования. Информационные технологии в маркетинге.

Экономика и управление инновациями

Предмет, содержание и задачи дисциплины «Экономика и управление инновациями». Изменение роли инновационной деятельности на разных этапах экономического развития. Формирование «новой экономики». Инновации и инновационная деятельность как объект управления. Рынок научно-технической продукции. Механизм организации государственного управления инновационной деятельностью в Республике Беларусь. Наукоемкие отрасли и таргетирование их развития. Управление инновационными процессами в организациях. Оценка эффективности инновационных проектов и их экспертиза. Организационно-экономический механизм венчурной деятельности. Оценка и управление интеллектуальной собственностью. Организация и эффективность технологического трансфера. Инновационная инфраструктура.

Закупочная логистика

Цели, задачи и содержание закупочной логистики. Определение общего объема входящего материального потока. Разработка балансов материально-технического обеспечения организации. Методы определения потребности организации в материальных ресурсах. Классификация материальных ресурсов по методам ABC и XYZ. Матричная модель плана закупок. Методы прогнозирования потребности в материальных ресурсах. Планирование материальных потоков в разрезе поставщиков. Определение параметров партий закупок. Модель экономического оптимального размера заказа. Контроль входных мате-

ОСРБ 1-26 02 85-2013

риальных потоков. Особенности управления финансовыми и информационными потоками в закупочной логистике. Государственные закупки и механизм их реализации.

ОСРБ 1-26 02 85-2013