

Учреждение образования “Белорусский государственный экономический университет”

УТВЕРЖДАЮ

Ректор учреждения образования
“Белорусский государственный
экономический университет”

_____ В.Ю.Шутилин

“ _____ ” _____ 20__ г.

Регистрационный № УД _____ /уч.

ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ

Учебная программа учреждения высшего образования по учебной дисциплине
для специальности 1-26 80 06 «Логистика»

2019

СОСТАВИТЕЛЬ

Верниковская О.В., доцент кафедры логистики и ценовой политики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Барановский С.И., заведующий кафедрой экономической теории и маркетинга учреждения образования «Белорусский государственный технологический университет», доктор экономических наук, профессор.

Разумова С.В., доцент кафедры маркетинга, заместитель декана факультета маркетинга и логистики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой логистики и ценовой политики учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № _____ от _____ 2019 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»
(протокол № _____ от _____ 2019 г.).

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Логистика снабжения является составной частью такой науки, как логистика, изучающей движение материальных, финансовых, информационных потоков в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя.

Логистика снабжения – это управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами, организующее вход материального потока в логистическую систему. Управление материальными потоками на современном этапе развития экономики Республики Беларусь приобрело некоторые специфические черты, расширило рамки взаимодействия, что объясняет необходимость изучения логистики снабжения как самостоятельной дисциплины. Вместе с тем, логистика снабжения тесно связана с другими экономическими дисциплинами, такими как микро- и макроэкономика, маркетинг, финансы, менеджмент и другими областями и сферами управленческой деятельности.

Учебная дисциплина «Логистика снабжения» относится к компоненту учреждения высшего образования, модуль «Функциональный комплекс логистики», соответствует компетенциям СК-3 «Уметь применять управленческие решения в области снабжения и оценивать их эффективность».

Целью изучения учебной дисциплины «Логистика снабжения» является формирование у студентов второй ступени высшего образования (магистратуры) целостного и всестороннего представления о концепции и методологии снабжения на основе системного подхода с позиций их оптимальности и наибольшей эффективности, обучение и развитие практических навыков проведения логистических операций в области материально-технического снабжения.

Задачи учебной дисциплины: научить студентов основам организации закупок материально-технических ресурсов, выбору рациональных решений при материально-техническом обеспечении предприятий, управлению закупочными процессами, определению показателей эффективности закупочной деятельности, навыкам анализа, прогнозирования, планирования, реализации и контроля основных управленческих решений на основе принципов логистики.

В качестве *методов* обучения рекомендуется проведение семинарских занятий с решением ситуационных и логистических задач, тестов.

Средствами обучения являются: инновационные образовательные технологии, адекватные компетентному подходу в подготовке специалиста (учебно-методические комплексы, в том числе электронные, тестовые и другие системы оценки уровня компетенций студентов); технологии учебно-исследовательской деятельности.

После завершения изучения курса магистранты должны:

знать основную терминологию логистики снабжения; современные интегрированные логистические концепции и системы; место логистики снабжения в общей системе предпринимательства; экономические и

организационные предпосылки развития логистики снабжения; сущность и содержание хозяйственных связей в снабжении; функции и принципы организации службы снабжения на различных предприятиях; формирование соответствующей системы планирования и прогнозирования закупок; нормирование и управление запасами, создаваемыми в логистике снабжения; основы документооборота в логистике снабжения; механизм государственных закупок;

уметь решать задачи ранжирования материальных ресурсов и выбора каналов закупки и поставщиков; выбирать формы и методы снабжения; принимать управленческие решения в области снабжения и оценивать его эффективность; вести переговоры с поставщиками; осуществлять контроль входящих материальных потоков; выявлять и устранять «узкие места» в снабженческой деятельности; грамотно оформлять необходимые сопроводительные и иные документы;

владеть навыками расчета общего объема входящего материального потока; разработки планов материально-технического снабжения; нормирования расхода материальных ресурсов и вопросами ресурсосбережения в логистике снабжения; применения общенаучных и специальных методов и инструментов исследования рынков закупок, планирования и прогнозирования потребности в материальных ресурсах; оценки рейтинга поставщика и выбора лучшего поставщика; расчета оптимальных объемов и размеров партий закупок; оформления хозяйственных связей в логистике снабжения, видов договоров; оценки эффективности снабженческой деятельности организаций.

Аудиторная работа со студентами предполагает чтение лекций, проведение семинарских занятий. Контроль знаний студентов осуществляется в результате опроса, проверки решений ситуационных заданий, тестов, проведения промежуточных контрольных работ, проведения УСП по лекционным и семинарским занятиям.

В соответствии с учебным планом специальности 1-26 80 06 «Логистика» для дневной формы получения образования на изучение учебной дисциплины отведено:

общее количество часов 198, аудиторные – 56 часов, из них лекции – 24 часов, семинарские занятия – 32 часа.

Форма контроля – экзамен (6 з.е.).

Учебным планом для заочной формы получения образования на изучение учебной дисциплины отведено:

общее количество часов - 198, аудиторных часов – 14, из них лекции – 8 часов, семинарские занятия – 6 часов.

Форма контроля – экзамен (6 з.е.).

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Логистика снабжения в структуре хозяйственных связей.

Логистика снабжения как одна из основных логистических подсистем. Логистика снабжения как система управления материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами.

Необходимость организации на предприятии службы, осуществляющей закупки, доставку и временное хранение сырья, полуфабрикатов и других материальных ресурсов.

Основные термины и определения в логистике снабжения. Различие в терминах «закупка», «снабжение», «приобретение», «обеспечение», «покупка».

Понятие «экономический поток». Материальные потоки в функциональном цикле логистики снабжения. Особенности управления финансовыми и информационными потоками в логистике снабжения.

Логистика снабжения как теоретическая область, хозяйственная практика, экономическая логистика, функциональная логистика.

Основные цели логистики снабжения. Задачи и функции логистики снабжения.

Тема 2. Логистические хозяйственные связи, их особенности и структура.

Логистика снабжения и закупочная логистика: общее и различия. Разнообразие терминологии снабженческой деятельности. Многообразие форм сделок (аренда, лизинг, бартер, толлинг). Общее и различия аренды и лизинга. Экономическая сущность форм сделок. Правовые аспекты форм сделок. Разнообразие материально-технических ресурсов – сфера закупок системы снабжения.

Причины классификации материальных ресурсов в логистике снабжения. Классификация потребляемых материально-технических ресурсов. Классификационные системы сырья, материалов, готовой продукции, отходов. Понятие материальные ресурсы. Объекты и субъекты логистики снабжения. Юридические типы субъектов по отношению к объекту логистических хозяйственных связей. Логистические хозяйственные связи в виде системы поставок.

Тема 3. Информационно-коммуникационное обеспечение логистики снабжения.

Роль информации в логистике снабжения. Понятие информационного потока и его единицы измерения. Направленность информационных потоков. Уровни управления информационными потоками в логистике снабжения. Информационные потоки во взаимоотношениях между подразделениями предприятия с отделом закупок. Документооборот в логистике снабжения.

Источники получения информации. Обычные источники информации. Информация о рынках. Действующие рынки, рынки имеющихся поставщиков, рынки конкурентов, новые рынки. Информация о материальных ресурсах. Печатные издания. Специализированные отраслевые журналы, торговые журналы, директории, каталоги источников снабжения, статистическая отчетность. Прайс-листы поставщиков, заводов-изготовителей, посредников. Источники информации о поставщиках.

Торговые представительства и их функции в информационном обеспечении логистике снабжения. Электронная торговля в логистике снабжения.

Современные технологии закупок. Технические средства повышения производительности закупок. Компьютерные технологии при осуществлении закупок и снабжения. Области применения штрих-кода при совершении закупок. Значение электронного обмена данными для стратегии компании.

Тема 4. Логистический менеджмент в снабжении.

Принципы логистического менеджмента в снабжении. Содержание логистического менеджмента в снабжении. Области взаимодействия логистики снабжения с другими сферами менеджмента предприятия. Снабжение в стратегии и миссии предприятия.

Организация снабженческой деятельности на предприятиях. Служба снабжения как составная часть аппарата управления предприятием. Цели управления снабжением. Задачи и функции службы снабжения предприятия. Полномочия специалистов службы снабжения при принятии решений о закупках.

Факторы, определяющие организационную структуру службы закупок. Влияние факторов макро- и микросреды на принятие логистических решений в снабжении.

Типы организационной структуры службы закупок. Особенности организации закупок на небольших предприятиях. Особенности организации закупок на крупных предприятиях. Отделы комплектации. Сырьевые отделы. Отделы оборудования. Специализированные управления закупок. Три формы организации закупок. Типы организационного построения службы закупок. Выбор оптимальной структуры службы закупок.

Факторы, влияющие на функции отдела закупок. Централизованное и децентрализованное построение службы закупок. Их преимущества и недостатки. Другие варианты организационных структур службы снабжения предприятия. Квалификационная характеристика специалиста по снабжению.

Тема 5. Планирование закупок в снабжении.

Этапы закупок в снабжении. Логистический цикл заказа. Определение потребности. Заявка на закупку. Управление потоком срочных заказов. Управление потоком малых заказов.

Описание потребности с точным определением нужных характеристик и количества товаров или услуг. Процедура обработки заявок. Общие и открытые заказы.

Определение и анализ возможных источников снабжения.

Определение цены и условий.

Подготовка и размещение заказа на закупку. Форма заказов на покупку. Типичные общие условия, включаемые в заказ на закупку. Обработка заказа на закупку.

Контроль выполнения заказа и/или экспедирование.

Получение и проверка товаров.

Обработка счета и оплата.

Учет.

Основные методы закупок. Преимущества и недостатки методов закупок. Закупка одной партией (оптовые закупки). Регулярные закупки мелкими партиями. Ежедневные (ежемесячные) закупки по котировочным ведомостям. Закупки по мере необходимости. Закупка с немедленной сдачей.

Тема 6. Управление запасами в логистике снабжения.

Основы управления запасами в логистике снабжения. Понятие запаса в логистике снабжения. Классификация запасов. Методика расчета различных видов запасов.

Основные модели управления запасами в логистике снабжения. Оптимальный размер заказа. Формула Уилсона и ее разновидности. Методика ABC и XYZ анализа. Практическое применение правила «80-20». Критерии ранжирования материальных запасов. Алгоритм расчета ABC и XYZ анализа. Графическое решение задачи ABC и XYZ анализа. Анализ матрицы ABC-XYZ. Рекомендации по планированию материальных запасов.

Тема 7. Планирование и прогнозирование потребности в материальных ресурсах.

Особенности определения потребности в материальных ресурсах в различных отраслях национальной экономики. Потребность в материальных ресурсах для основного производства. Потребность в материальных ресурсах на создание и поддержание переходящих запасов на конец планового периода. Потребность в материальных ресурсах на другие виды хозяйственной деятельности.

Планируемые материальные ресурсы, необходимые для внедрения новой техники. Материальные ресурсы, необходимые для изготовления оснастки и инструмента, для эксплуатационных и технологических нужд, для создания необходимого задела незавершенного производства и на образование переходящих запасов.

Место и назначение процесса нормирования расхода материальных ресурсов в логистике снабжения. Методы расчета норм расхода материальных ресурсов. Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов.

Методы определения потребности в материальных ресурсах. Детерминированный метод. Стохастический метод. Оценочный метод.

Метод прямого счета определения потребности в материальных ресурсах. Разновидности метода прямого счета.

Расчет объема входящего материального потока на основе баланса материально-технического снабжения предприятия. Баланс материально-технического снабжения. Показатели баланса материально-технического снабжения. Измерители объема входящего материального потока.

Матричная модель. Нормативная, натуральная, матрицы цен; стоимостная матрицы. Интуитивные и формализованные методы прогнозирования. Статистический метод (метод динамических коэффициентов, расчет по базе прошлого периода). Модель многофакторного анализа.

Тема 8. Выбор каналов закупки.

Значение правильности выбора поставщика для эффективной деятельности предприятия. Направления выбора поставщика. Выбор поставщика из числа компаний, с которыми уже установлены деловые отношения. Выбор нового поставщика в результате поиска и анализа требуемого рынка. Способы выбора поставщика. Выбор поставщика с использованием конкурса (тендера). Открытый конкурс. Закрытый конкурс. Письменные переговоры между поставщиком и потребителем. Виды оферты (свободная и твердая). Закупки без проведения торгов (запрос котировок, у единственного поставщика, закупки на товарных биржах).

Этапы выбора поставщика. Решение задачи «Купить или сделать самим». Выбор формы снабжения. Транзитные и складские поставки.

Основные критерии оценки и выбора поставщиков материальных ресурсов. Классические критерии оценки поставщика. Дополнительные критерии оценки поставщика. Критерии Линдерса и Фирона. Надежность снабжения поставщика материальными ресурсами.

Методы выбора лучшего поставщика. Ранжирование поставщиков. Окончательный выбор поставщика. Метод рейтинговых оценок. Балльный метод. Метод доминирующих характеристик. Метод сравнения затрат на приобретение продукции у различных поставщиков. Метод экспертных оценок. Метод предпочтения. Метод попарных сравнений. Метод «лучше-хуже». Метод анализа иерархий (МАИ).

Тема 9. Стратегические аспекты логистики снабжения.

Сущностное содержание стратегии логистики снабжения как общей стратегии бизнеса. Стратегические аспекты и практика лидирующих компаний в снабжении. Оценка влияния снабжения на рентабельность активов

организации бизнеса. Основные стратегические цели логистики снабжения. Разработка и внедрение стратегии снабжения. стратегические направления развития логистики снабжения. Модель общих затрат при решении задачи МОВ.

Стратегическое планирование закупок. Стратегический сорсинг. Критерии стратегического планирования. Идентификация рисков и их учет.

Организация закупочного процесса на предприятиях различных сфер бизнеса. Особенности процесса закупок на промышленных предприятиях. Особенности закупочного процесса для торговых организаций. Межфункциональная логистическая координация в снабжении. Форвардные стратегии закупочной деятельности.

Тема 10. Правовые основы закупок.

Юридическое оформление хозяйственных связей в логистике снабжения, виды договоров. Договорные формы логистических цепей снабжения.

Содержание договора поставки. Реквизиты договора поставки. Сфера применения договора поставки. Стороны договора поставки. Условия договора поставки. Существенные условия договора поставки (предмет договора, цель приобретения товара). Определимые условия договора поставки (срок поставки, цена товара). Другие факультативные условия договора поставки (ассортимент товара; качество и комплектность товара; передача товара, доставка, транспорт; право собственности и риски; отгрузочные разрядки). Спецификация к контракту (договору поставки).

Оплата товара. Форма расчетов. Срок оплаты. Формы расчетов. Расчеты платежными поручениями. Расчеты по аккредитиву. Расчеты по инкассо. Расчеты чеками.

Ответственность сторон по договору поставки. Имущественная ответственность сторон. Обязанности поставщика. Обязанности покупателя. Права покупателя. Права поставщика. Форс-мажорные обстоятельства. Расторжение договора поставки. Спорные вопросы и их решение.

Тема 11. Государственные закупки и механизм их реализации.

Содержание государственных закупок. Терминология государственных закупок. Основы методологии государственных закупок. Принципы прокьюремента и государственных закупок. Регулирование государственных закупок. Виды процедур государственных закупок. Подготовка к проведению государственных закупок в организации. Планирование государственных закупок. Задание на государственную закупку. Конкурсная и ценовая комиссии для проведения государственных закупок. Квалификация участников конкурсов государственных закупок. Предмет государственной закупки. Решение о выборе поставщика при государственной закупке.

Открытый конкурс государственных закупок. Условия применения и проведения открытого конкурса. Конкурсное предложение. Конкурсное

обеспечение. Порядок вскрытия конвертов с конкурсным предложением. Порядок рассмотрения конкурсных предложений. Оценка конкурсных предложений. Выбор наилучшего конкурсного предложения и поставщика.

Закрытый конкурс государственных закупок и его особенности.

Электронный аукцион и его особенности проведения.

Процедура запроса ценовых предложений. Условия применения и проведения запроса ценовых предложений.

Процедура закупки из одного источника. Условия применения и проведения закупки из одного источника.

Биржевые торги и процедура их проведения.

Разрешение разногласий, связанных с проведением процедур государственных закупок.

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ»
 ДЛЯ ДНЕВНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 2-Й СТУПЕНИ ОБУЧЕНИЯ
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-26 80 06 «ЛОГИСТИКА»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
1	Логистика снабжения в структуре хозяйственных связей 1. Происхождение и содержание логистики снабжения. 2. Цели, задачи и функции логистики снабжения.	4	2	2							[осн.: 1, 3-5; доп.: 1, 6, 8]	Собеседования; доклады на практических занятиях
2	Логистические хозяйственные связи, их особенности и структура 1. Логистика снабжения и закупочная логистика: общее и различия. 2. Объекты и субъекты логистики хозяйственных связей.	4	2	2							[осн.: 1, 3-5; доп.: 1, 8-12]	Собеседования; доклады на практических занятиях; устный выборочный опрос
3	Информационно-коммуникационное обеспечение логистики снабжения 1. Виды источников информации и направления информационных потоков в логистике снабжения. 2. Современные технологии обеспечения логистики снабжения.	8	2	2			4				[осн.: 1-5; доп.: 1, 11]	Собеседования; доклады на практических занятиях; письменные отчеты по УСР
4	Логистический менеджмент в снабжении 1. Сущность и принципы логистики менеджмента в снабжении. 2. Логистика снабжения как целостный управляемый процесс.	6		2					4		[осн.: 1-5; доп.: 3, 9, 12]	Письменные рефераты; решение ситуационных заданий; письменные отчеты по УСР
5	Планирование закупок в снабжении 1. Этапы осуществления закупок. 2. Определение метода закупок.	8	2	2			4				[осн.: 1-4; доп.: 6, 9-12]	Письменные рефераты; решение задач; устный

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
												выборочный опрос; тесты; письменные отчеты по УСР
6	Управление запасами в логистике снабжения 1. Материальные запасы в логистике снабжения. 2. Методы логистического анализа и управления запасами.	4	2	2							[осн.: 1-5; доп.: 3-4, 9-10]	Письменные рефераты; решение задач
7	Планирование и прогнозирование потребности в материальных ресурсах 1. Планирование потребности в материальных ресурсах на различные направления производственно-хозяйственной деятельности. 2. Методы определения потребности в материальных ресурсах.	6		2					4		[осн.: 1, 3- 5; доп.: 9- 10]	Письменные рефераты; устный выборочный опрос; доклады на практических занятиях; решение задач; тесты; письменные отчеты по УСР
8	Выбор каналов закупки 1. Организация процедуры выбора поставщика. 2. Методы выбора лучшего поставщика.	6		2					4		[осн.: 1-5; доп.: 9-10, 12]	Письменные рефераты; решение задач; письменные отчеты по УСР
9	Стратегические аспекты логистики снабжения 1. Разработка и внедрение стратегии снабжения. 2. Стратегическое планирование закупок. 3. Особенности процесса закупок на промышленных предприятиях. 4. Особенности закупочного процесса для торговых организаций.	4							4		[осн.: 1-5; доп.: 1, 8, 9-10, 12]	Письменные рефераты; решение ситуационных заданий; письменные отчеты по УСР

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
10	Правовые основы закупок 1. Договор поставки и его особенности. 2. Оплата товара. 3. Ответственность по договору поставки.	2	2								[закон.: 1; осн.: 1-5; доп.: 8, 9, 12]	Устный выборочный опрос; тесты
11	Государственные закупки и механизм их реализации 1. Виды процедур государственных закупок и условия их применения. 2. Подготовка к проведению государственных закупок в организации.	4					4				[закон.: 1- 6; осн.: 3- 4; доп.: 2- 5, 7]	Письменные рефераты; тесты; письменные отчеты по УСР
	Всего часов	56	12	16	-		12	16	-	-		Экзамен

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ЛОГИСТИКА СНАБЖЕНИЯ»
 ДЛЯ ЗАОЧНОЙ ФОРМЫ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 2-Й СТУПЕНИ ОБУЧЕНИЯ
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 1-26 80 06 «ЛОГИСТИКА»**

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. 3.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
1	Логистика снабжения в структуре хозяйственных связей 1. Происхождение и содержание логистики снабжения. 2. Цели, задачи и функции логистики снабжения.	2	2								[осн.: 1, 3-5; доп.: 1, 6, 8]	Собеседования; доклады на практических занятиях
2	Логистические хозяйственные связи, их особенности и структура 1. Логистика снабжения и закупочная логистика: общее и различия. 2. Объекты и субъекты логистики хозяйственных связей.	2	2								[осн.: 1, 3-5; доп.: 1, 8-12]	Собеседования; доклады на практических занятиях; устный выборочный опрос
3	Информационное обеспечение логистики снабжения 1. Виды источников информации и направления информационных потоков в логистике снабжения. 2. Современные технологии обеспечения логистики снабжения.										[осн.: 1-5; доп.: 1, 11]	Индивидуальные задания; тесты
4	Логистический менеджмент в снабжении 1. Сущность и принципы логистики менеджмента в снабжении. 2. Логистика снабжения как целостный управляемый процесс.										[осн.: 1-5; доп.: 3, 9, 12]	Собеседования; рефераты; тесты
5	Планирование закупок в снабжении 1. Этапы осуществления закупок. 2. Определение метода закупок.	2		2							[осн.: 1-4; доп.: 6, 9-12]	Письменные рефераты; решение задач; тесты

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
6	Управление запасами в логистике снабжения 1. Материальные запасы в логистике снабжения. 2. Методы логистического анализа и управления запасами.	2		2							[осн.: 1-5; доп.: 3-4, 9-10]	
7	Планирование и прогнозирование потребности в материальных ресурсах 1. Планирование потребности в материальных ресурсах на различные направления производственно-хозяйственной деятельности. 2. Методы определения потребности в материальных ресурсах.	2		2							[осн.: 1, 3-5; доп.: 9-10]	Письменные рефераты; устный выборочный опрос; доклады на практических занятиях; решение задач; тесты
8	Выбор каналов закупки 1. Организация процедуры выбора поставщика. 2. Методы выбора лучшего поставщика.	2	2								[осн.: 1-5; доп.: 9-10, 12]	Собеседования; тесты
9	Стратегические аспекты логистики снабжения 1. Разработка и внедрение стратегии снабжения. 2. Стратегическое планирование закупок. 3. Особенности процесса закупок на промышленных предприятиях. 4. Особенности закупочного процесса для торговых организаций.										[осн.: 1-5; доп.: 1, 8, 9-10, 12]	Письменные рефераты; выборочный устный опрос
10	Правовые основы закупок 1. Договор поставки и его особенности. 2. Оплата товара. 3. Ответственность по договору поставки.										[закон.: 1; осн.: 1-5; доп.: 8, 9, 12]	Письменные рефераты; тесты
11	Государственные закупки и механизм их реализации 1. Виды процедур государственных закупок и условия их	2	2								[закон.: 1-	Письменные рефераты; тесты

Номер раздела, темы	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Всего	Лекции	ПЗ	СЗ	Лаб.з.	УСР			Самост. раб.	Иное	Форма контроля знаний
							ЛК	ПЗ/ СЗ	ЛАБ. з.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11	12
	применения. 2. Подготовка к проведению государственных закупок в организации.										6; осн.: 3- 4; доп.: 2- 5, 7]	
	Всего часов	14	8	6	-	-	-	-	-			Экзамен

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Рекомендуемые средства диагностики компетенций магистрантов

Оценочными средствами диагностики должна предусматриваться оценка способности обучающихся к творческой деятельности, их готовность вести поиск решения новых задач, связанных с отсутствием общепринятых алгоритмов.

Для диагностики компетенций магистрантов в результате освоения учебной дисциплины «Логистика снабжения» могут использоваться следующие формы и средства оценки знаний:

1. Устная форма – собеседования; доклады на семинарских занятиях; доклады на научно-практических конференциях; оценивание на основе деловой игры; устные зачет и экзамен.

2. Письменная форма – тесты; контрольные опросы; контрольные работы; письменные отчеты по домашним практическим упражнениям; письменные отчеты по лабораторным работам; рефераты; индивидуальные задания; публикации статей, докладов; оценивание на основе решения задач; письменные зачет и экзамен.

3. Письменно-устная форма – отчеты по аудиторным или домашним практическим заданиям с их устной защитой; оценивание на основе деловой игры и решении ситуационных и логистических задач.

4. Техническая форма – электронные тесты; мультимедийная презентация докладов; разработка видеоматериалов (тематических видеороликов, проблемных видеофильмов).

Оценка знаний магистрантов производится по 10-балльной шкале. Для оценки знаний и компетентности обучающихся используются критерии, утвержденные Министерством образования Республики Беларусь.

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Перечень вопросов для экзамена по учебной дисциплине «Логистика снабжения»

для магистрантов 2-й ступени обучения дневной и заочной формы получения образования по специальности 1-26 80 06 «Логистика»

1. Происхождение логистики снабжения.
2. Содержание логистики снабжения.
3. Основные термины и определения в логистике снабжения.
4. Логистика снабжения как теоретическая область, хозяйственная практика, экономическая логистика, функциональная логистика.
5. Понятие «экономический поток». Материальные потоки в функциональном цикле логистики снабжения.
6. Основные цели логистики снабжения.
7. Задачи и функции логистики снабжения.
8. Логистика снабжения и закупочная логистика: общее и различия.
9. Объекты и субъекты логистики хозяйственных связей в организации поставки.
10. Причины классификации материальных ресурсов в логистике снабжения.
11. Классификационные системы сырья, материалов, готовой продукции, отходов. Понятие материальные ресурсы.
12. Логистические хозяйственные связи в виде системы поставок.
13. Юридические типы субъектов по отношению к объекту снабженческих логистических хозяйственных связей.
14. Виды источников информации и направления информационных потоков в логистике снабжения.
15. Источники получения информации в логистике снабжения.
16. Современные технологии обеспечения логистики снабжения.
17. Значение электронного обмена данными для стратегии компании.
18. Принципы логистического менеджмента в снабжении.
19. Сущность логистического менеджмента в снабжении.
20. Служба снабжения как составная часть аппарата управления предприятием.
21. Влияние факторов макро- и микросреды на принятие логистических решений в снабжении.
22. Типы организационной структуры службы снабжения.
23. Этапы осуществления закупок.
24. Определение метода закупок. Преимущества и недостатки методов закупок.
25. Планирование потребности в материальных ресурсах на различные направления производственно-хозяйственной деятельности.
26. Нормы и нормативы расхода материальных ресурсов.

27. Расчет объема входящего материального потока на основе баланса материально-технического снабжения предприятия.
28. Методы определения потребности в материальных ресурсах.
29. Понятие запаса в логистике снабжения. Классификация запасов.
30. Методика расчета различных видов запасов.
31. Оптимальный размер заказа. Формула Уилсона и ее разновидности.
32. Методика ABC-анализа.
33. Методика XYZ-анализа.
34. Анализ матрицы ABC-XYZ. Рекомендации по планированию материальных запасов.
35. Практическое применение правила «80-20» в логистике снабжения.
36. Основные модели управления запасами в логистике снабжения.
37. Организация процедуры выбора поставщика.
38. Направления выбора поставщика в логистике снабжения.
39. Способы выбора поставщика в логистике снабжения.
40. Этапы выбора поставщика в логистике снабжения.
41. Критерии выбора лучшего поставщика.
42. Методы выбора лучшего поставщика в логистике снабжения.
43. Решение задачи «Купить или сделать самим».
44. Выбор формы снабжения.
45. Содержание договора поставки.
46. Условия договора поставки.
47. Оплата товара по договору поставки.
48. Ответственность по договору поставки.
49. Разработка и внедрение стратегии снабжения.
50. Стратегическое планирование закупок.
51. Особенности процесса закупок на промышленных предприятиях.
52. Особенности закупочного процесса для торговых организаций.
53. Содержание государственных закупок. Терминология государственных закупок.
54. Основы методологии государственных закупок.
55. Виды процедур государственных закупок и условия их применения.
56. Открытый конкурс государственных закупок: условия применения и проведения.
57. Закрытый конкурс государственных закупок и его особенности.
58. Электронный аукцион в государственных закупках и его особенности.
59. Процедура запроса ценовых предложений в государственных закупках и ее особенности.
60. Процедура закупки у единственного поставщика в государственных закупках и ее особенности.
61. Особенности регулирования государственных закупок на товарной бирже.
62. Подготовка к проведению государственных закупок в организации.

СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ

Законодательные и нормативные акты:

1. Гражданский Кодекс Республики Беларусь: Кодекс Респ. Беларусь от 7 дек. 1998, № 218-3: с изм. и доп. по сост. на 01 февр. 2019 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. Центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019. – Дата доступа: 22.05.2019.
2. О государственных закупках товаров (работ, услуг): Закон Респ. Беларусь, 13 июля 2012 г., № 419-3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Дата доступа: 10.01.2017.
3. О некоторых мерах по реализации Закона Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»: постановление Совета Министров Респ. Беларусь, 22 авг. 2012 г., № 778 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Дата доступа: 10.01.2017.
4. О некоторых вопросах государственных закупок товаров (работ, услуг): Указ Президента Респ. Беларусь, 29 дек. 2012 г., № 576 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2013. – Дата доступа: 10.01.2017.
5. О ратификации Договора о Евразийском экономическом союзе: Закон Респ. Беларусь, 9 окт. 2014 г. // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2014. – Дата доступа: 10.01.2017.
6. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О государственных закупках товаров (работ, услуг)»; Закон Респ. Беларусь, 17 июля 2018 г., № 136-3 // Консультант Плюс: Беларусь [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2018. – Дата доступа: 22.05.2019.

Основная:

1. Афанасенко, И.Д. Логистика снабжения: Учебник для бакалавров, магистров и аспирантов экономических специальностей / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова – 2-е изд. – СПб.: Питер, 2016. – 384 с.
2. Барановский, С.И. Логистика: практическое пособие / С. И. Барановский, С. В. Шишло. - Минск: Беларуская навука, 2016. – 223 с.
3. Верниковская О.В. Закупочная логистика: учеб. пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности «Логистика» / О.В. Верниковская. – Минск: БГЭУ, 2014. – 223 с.
4. Верниковская, О.В. Закупочная логистика: учеб.-метод. пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-26 02 05 «Логистика» / О.В. Верниковская. – Минск: Новое знание, 2016. – 96 с.

5. Сергеев, В.И. Логистика снабжения: учеб. для бакалавриата и магистратуры: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по профилю «Логистика и управление цепями поставок»: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по экономическим направлениям и специальностям / В.И. Сергеев, И.П. Эльяшевич; [В.И. Сергеев и др.]; под общ. ред. В.И. Сергеева; Высшая шк. экон. Нац. исслед. ун-т. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Юрайт, 2015. – 522 с.

Дополнительная:

1. Верниковская, О.В. Понятийный аппарат материально-технического снабжения и закупочной логистики: общее и отличия / О.В. Верниковская // Науч. тр. Белорус. гос. экон. ун-та. - Минск: БГЭУ, 2012. – С. 63 – 69.

2. Верниковская, О.В. Устойчивые государственные закупки как инструмент «зеленой» экономики в Беларуси / О.В. Верниковская // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XVII Междунар. науч. конф., Минск, 20-21 окт. 2016 г. В 3 т. Т. 2 / редкол.: А.В. Червяков [и др.]. – Минск: НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2016. – С. 215-216.

3. Верниковская, О.В. Практика регулирования государственных закупок в рамках унификации законодательства Беларуси, России и Казахстана / О.В. Верниковская // Проблемы прогнозирования и государственного регулирования социально-экономического развития: материалы XV Междунар. науч. конф., Минск, 23-24 окт. 2014 г. В 3 т. Т. 2 / редкол.: А.В. Червяков [и др.] – Минск: НИЭИ М-ва экономики Респ. Беларусь, 2014. – С. 153 - 155.

4. Верниковская, О.В. Логистика государственных закупок: современные подходы к ее регулированию / О.В. Верниковская // Управление социально-экономическими системами: материалы междунар. науч.-практ. конф., Вологда, 2 – 3 февраля 2017 г.: в 2-х томах / М-во образ. и науки РФ; Вологод. гос. ун-т. – Вологда, 2017. – Т. 2. – С. 234 – 237.

5. Верниковская, О.В. Особенности организации государственных закупок на биржевых торгах / О. В. Верниковская // Экономика и управление производством: тезисы докладов 81-й научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников и аспирантов (с международным участием), Минск, 1-12 февраля 2017 г. / Белорусский государственный технологический университет. - Минск: БГТУ, 2017. - С. 6.

6. Верниковская, О.В. Организация консолидированных закупок в системе логистического управления предприятий / О.В. Верниковская, Т.А. Лешкевич // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы: сборник научных трудов / [под общ. ред. И.Л. Акулича] ; Белорусский гос. экон. ун-т, Ун-т Ганновера, Высшая школа Миттвайда, Ин-т экономики НАН Беларуси, Балт. междунар. акад., Балт. ин-т психологии и менеджмента. - Минск: А.Н. Вараксин, 2017. - С. 37-42.

7. Верниковская, О.В. Отличительные особенности организации государственных закупок с применением биржевых торгов в Республике Беларусь / О.В. Верниковская // Труды БГТУ. - № 5. Экономика и управление. – 2017. – №. 2. – С. 72-79.

8. Верниковская, О.В. Толлинговые поставки в материально-техническом снабжении нефтеперерабатывающей промышленности Республики Беларусь / О.В. Верниковская, Д.Л. Назарук // Менеджмент и маркетинг: опыт и проблемы: сборник научных трудов / Под общ. ред. д.э.н., проф. Акулича И.Л. - Минск: А.Н. Вараксин, 2019. - С. 32 – 38.

9. Логистика. Теория и практика: учебник / Б.А. Аникин [и др.]; под ред. Б.А. Аникина, Т.А. Родкиной. – М.: Проспект, 2016. – 339 с.

10. Моисеева, Н.К. Экономические основы логистики: Учебник. – М.: ИНФРА-М, 2014 – 528 с.

11. Протасеня, В.С. Маркетинг в сфере закупок: пособие / В.С. Протасеня. – Минск: БГЭУ, 2016. – 202 с.

12. Сергеев, В.И. Управление цепями поставок: учеб. для бакалавров и магистров: для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению «Логистика и управление цепями поставок» / В.И. Сергеев; НИУ «Высшая школа экономики». – М.: Юрайт, 2015. – 479 с.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Наименование дисциплин, изучение которых опирается на данную дисциплину	Кафедра	Предложение об изменениях в пропорциях материала, порядка изложения и т.д.	Принятое решение (протокол №, дата) кафедрой разработавшей программу
1	2	3	4
Маркетинг в отраслях и сферах деятельности	Кафедра маркетинга		протокол № ___ от _____ 2019 г.

ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УВО

на ____/____ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры
_____ (протокол № ____ от _____ 20__ г.)

Заведующий кафедрой

УТВЕРЖДАЮ
Декан факультета
