



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.03.2023 21:25:04
Уникальный программный ключ:
45c319b8a032ab3637134215abd1c47533476714

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры экономики и менеджмента
протокол № 20 от «14» июня 2018г.
Заведующий кафедрой экономики и менеджмента
доцент  Куркина М.П.

УТВЕРЖДЕНО

на заседании методического совета факультета экономики и менеджмента
протокол № 5 от «22» июня 2018г.
Председатель методического совета факультета экономики и менеджмента,
доцент  Куркина М.П.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине Логистика**

Факультет	Экономики и менеджмента
Направление подготовки	38.03.01 Экономика
Направленность	Экономика организаций здравоохранения
Курс	3 Семестр 5
Трудоемкость (з.е.)	5
Количество часов всего	180
Форма промежуточной аттестации	зачет

Разработчики рабочей программы:

зав.кафедрой экономики и менеджмента, кандидат экономических наук, доцент Куркина М.П.,
доцент кафедры экономики и менеджмента, кандидат фармацевтических наук, доцент
Репринцева Е.В.

Рабочая программа дисциплины «Логистика» разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины «Логистика» заключается в формировании профессиональных компетенций в области управления материальными потоками и запасами.

Задачи дисциплины:

- изучить теоретические и методологические основы логистики;
- получить сведения в области материально-технического обеспечения хозяйствующих субъектов, транспортировки и хранения продукции;
- овладеть формами и методами логистического управления в сферах закупки, производства и распределения товаров в условиях рыночной экономики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы и требования к планируемым результатам обучения по дисциплине

Дисциплина «Логистика» относится к дисциплинам по выбору вариативной части образовательной программы.

Процесс изучения дисциплины обеспечивает достижение планируемых результатов освоения образовательной программы и направлен на формирование следующих компетенций:

Компетенция		Логическая связь с дисциплинами учебного плана
Код	формулировка	
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	Микроэкономика Макроэкономика Экономика предприятия Бухгалтерский учет и анализ Деньги, кредит, банки Маркетинг Финансы Экономика труда Организация здравоохранения Экономика здравоохранения Организация и нормирование труда в здравоохранении Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций здравоохранения Маркетинг в здравоохранении Налоги и налогообложение в организациях здравоохранения Планирования в организациях здравоохранения Социально-экономическая статистика в здравоохранении Ценообразование в здравоохранении Управленческий учет в организациях здравоохранения Экономико-статистические исследования Социологические исследования в экономике Методы социально-экономического прогнозирования
ПК-2	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	Экономика предприятия Бухгалтерский учет и анализ Деньги, кредит, банки Финансы Экономика труда Экономика здравоохранения Организация и нормирование труда в здравоохранении Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций здравоохранения

		<p>Налоги и налогообложение в организациях здравоохранения Планирование в организациях здравоохранения Контролинг в организациях здравоохранения Экономическая оценка инвестиций в здравоохранении Аудит в организациях здравоохранения Ценообразование в здравоохранении Управленческий учет в организациях здравоохранения Делопроизводство в организациях здравоохранения Управление проектами в здравоохранении Финансовый менеджмент Бизнес-планирование в здравоохранении Антикризисное управление Экономическая безопасность Системный анализ в экономике здравоохранения Методы социально-экономического прогнозирования</p>
ПКУВ-33	<p>Способность и готовность на основе типовых методик и современной законодательной базы планировать и осуществлять анализ деятельности организаций здравоохранения различных организационно-правовых форм</p>	<p>Организация здравоохранения Экономика здравоохранения Медицинское страхование Организация и нормирование труда в здравоохранении Анализ финансово-хозяйственной деятельности организаций здравоохранения Менеджмент в здравоохранении Налоги и налогообложение в организациях здравоохранения Планирования в организациях здравоохранения Социально-экономическая статистика в здравоохранении Экономическая оценка инвестиций в здравоохранении Аудит в организациях здравоохранения Организация предпринимательской деятельности в здравоохранении Ценообразование в здравоохранении Управленческий учет в организациях здравоохранения Экономико-статистические исследования Управление качеством в здравоохранении Бизнес-планирование в здравоохранении Рынок медицинских услуг Антикризисное управление Материально-техническое обеспечение медицинской организации Экономическая безопасность Системный анализ в экономике здравоохранения Методы социально-экономического прогнозирования</p>

Содержание компетенций (этапов формирования компетенций)

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этапы формирования и индикаторы достижения компетенции		
		Знает	Умеет	Владеет (имеет практический опыт)
1	2	3	4	5
ПК-1	Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов	- основные экономические и социально-экономические показатели, применяемые для характеристики хозяйствующего субъекта экономики;	- осуществлять подготовку данных для проведения расчетов экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - системно анализировать социально-экономические показатели	- навыками сбора и анализа данных, полученных для оценки деятельности хозяйствующего субъекта - навыками анализа, оценки и интерпретации полученных результатов с обоснованием выводов
ПК-2	Способность на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов	- существующие типовые методики и действующую нормативно-правовую базу, используемую для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов - показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов в рыночной экономике	- производить расчет экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы	- навыками самостоятельного расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы
ПКУВ-33	Способность и готовность на основе типовых методик и современной законодательной базы планировать и осуществлять анализ деятельности организаций здравоохранения различных организационно-правовых форм	- методы анализа деятельности организаций здравоохранения различных организационно-правовых форм	- рассчитывать и анализировать показатели деятельности организаций здравоохранения	- навыками самостоятельного анализа и оценки результатов деятельности организаций здравоохранения различных организационно-правовых форм

3. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела	Код компетенции
Теоретические основы логистики и логистических систем	<p>Понятие, объект, задачи и функции логистики. Возникновение и развитие логистики. Виды логистики. Логистическая цепь. Понятие и виды логистических систем. Построение и функционирование логистических систем. Микрологистическая система и ее подсистемы: производство, транспорт, маркетинг, потребление. Типовые логистические системы и их характеристика: "Точно в срок", МРП, "КАНБАН", ОПТ и др.</p> <p>Основные показатели, характеризующие логистическую деятельность хозяйствующих субъектов. Товарно-материальные запасы: классификация, виды. Технологические (переходные), циклические, резервные запасы. Максимальный желательный запас, пороговый, гарантийный и текущий уровень запасов. Оптимальный размер заказа. Типовые методики, используемые для расчета показателей в производственной логистике. Методика определения размера заказа в системе управления запасами с фиксированным объемом заказа и с фиксированным интервалом времени между заказами.</p>	ПК-1, ПК-2
Функциональные области логистики	<p>Цели, задачи, механизм функционирования закупочной логистики. Материально-техническое снабжение. Правовые основы закупок. Планирование закупочной деятельности. Определение и критерии выбора поставщиков. Заключение договоров и контрактов на поставку материальных ресурсов для обеспечения деятельности предприятия. Особенности проведения закупок товаров, работ и услуг для государственных и муниципальных нужд, в том числе для обеспечения деятельности учреждений здравоохранения. Анализ и оценка эффективности закупочной деятельности в организациях здравоохранения.</p> <p>Сбытовая логистика и основные стратегии сбыта товаров. Каналы распределения товаров. Уровни и участники каналов распределения. Посредники, их классификация и виды. Роль посредников в распределении товаров. Услуги, оказываемые оптовыми посредниками производителям и розничной торговле. Виды и характеристика розничных торговцев.</p> <p>Логистика складирования. Характеристика, функции и виды складов. Основные проблемы функционирования складов. Место склада в логистической системе. Логистический процесс на складе и его составные части. Критерии оценки вариантов системы складирования.</p> <p>Транспортная логистика. Характеристика транспортных систем. Виды транспортных средств, их достоинства и недостатки. Материально-техническая база транспорта. Транспортная маркировка, тарифы. Методика определения оптимального срока замены транспортного средства.</p> <p>Роль информационных потоков в логистических системах. Информационные технологии в логистике. Компьютеризация управления материальными потоками.</p>	ПК-1, ПК-2, ПКУВ-33

4. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах)

Наименование раздела дисциплины	Контактная работа			Внеаудиторная (самостоятельная) работа	Итого часов	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
	всего	из них				Традиционные	Интерактивные	
		лекции	практические занятия					
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Теоретические основы логистики и логистических систем	24	12	12	48	72	ЛТ	ПЗ, ЗС, МГ, УИРС	С, Пр, Т, УИ
Функциональные области логистики	48	24	24	60	108	ЛТ	ПЗ, ЗС, МГ, ДИ	С, Пр, Т
Зачет								С, Пр
ИТОГО:	72	36	36	108	180			

4.1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ЛТ	лекция традиционная	ЗС	решение ситуационных задач
ПЗ	практическое занятие	МГ	метод малых групп
ДИ	деловая игра	УИРС	учебно-исследовательская работа студента

4.2. Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

С	оценка по результатам собеседования (устный опрос)	Т	тестирование
Пр	оценка освоения практических навыков (умений)	УИ	защита учебного исследования

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература

1. Васильева, Е. А. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Васильева, Н. В. Акканина, А. А. Васильев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 144 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71566.html>
2. Левкин, Г. Г. Логистика. Теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — 3-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2018. — 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/70754.html>

Дополнительная литература

1. [Гаджинский, А. М.](#) Логистика [Текст] : учеб. для студентов высш. учеб. заведений, обучающихся по направлению подготовки "Экономика" / А.М.Гаджинский. - 17-е изд., перераб. и доп. - М. : Дашков и К, 2009. - 483 с.
2. Жигалова, В. Н. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Жигалова. — 2-е изд. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2015. — 166 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72117.html>
3. Королева, Л. А. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Королева. — 2-е изд.— Челябинск, Саратов : Южно-Уральский институт управления и экономики, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 376 с. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81481.html>
4. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 204 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html>
5. Мишина, Л. А. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. А. Мишина. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/81019.html>
6. Негреева, В. В. Логистика [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. В. Негреева, В. Л. Василёнок, Е. И. Алексашкина. — СПб. : Университет ИТМО, 2015. — 84 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/67253.html>

Периодические издания:

- Вопросы экономики

Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных

- Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации - <http://www.economy.gov.ru/>
- Официальный сайт Единой информационной системы в сфере закупок - <http://www.zakupki.gov.ru/>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики. URL: <http://www.gks.ru/>
- Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL: <https://elibrary.ru/>
- Официальный сайт Национальной электронной библиотеки (НЭБ). URL: <http://нэб.рф/>
- Официальный сайт научной электронной библиотеки «КиберЛенинка». URL: <https://cyberleninka.ru/>
- КонсультантПлюс. URL: https://kurskmed.com/department/library/page/Consultant_Plus

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1	Российская Федерация, 305041, г. Курск, ул. Ямская, д. 18, 7 этаж, каб. №705	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: специализированная мебель (учебная мебель).	

7. Оценочные средства

Вопросы для устной части зачета

1. Характеристика логистики как научной дисциплины (объект, предмет изучения, новизна логистического подхода).
2. История возникновения и развития логистики.
3. Сущность различных подходов к определению понятия «Логистика».
4. Классификация видов логистики:
5. Задачи и функции логистики:
6. Понятие и характеристика логистической цепи.
7. Понятие и виды логистических систем:
8. Концептуальные положения построения и функционирования логистических систем.
9. Общая характеристика микрологистической системы.
10. Содержание подсистем микрологистической системы:
11. Последовательность разработки микрологистических систем.
12. Характеристика толкающих и тянущих логистических систем.
13. Общая характеристика макрологистической системы.
14. Последовательность разработки макрологистических систем.
15. Понятие и виды материального потока.
16. Понятие и виды запасов. Издержки, возникающие при дефиците запасов.
17. Классификация запасов
18. Характеристика технологических, циклических и резервных запасов.
19. Проблема управления товарно-материальными запасами. Основные вопросы для ее решения.
20. Системы управления запасами
21. Цели, задачи и механизмы закупочной логистики.
22. Планирование закупок.
23. Выбор поставщика.
24. Приемка продукции.
25. Характеристика логистической системы распределения
26. Каналы распределения товаров.
27. Типы посредников.
28. Формы доведения товара до потребителя.
29. Общая характеристика складов.
30. Место склада в логистической системе.
31. Логистический процесс на складе.
32. Системы складирования.
33. Характеристика транспортных логистических систем.
34. Материально-техническая база транспорта.
35. Транспортная маркировка.
36. Транспортные тарифы.
37. Определение оптимального срока замены транспортного средства.
38. Информационный поток. Виды информационных потоков.
39. Информационные системы в логистике.
40. Информационные технологии в логистике.

Банк профессионально-ориентированных ситуационных задач для зачета

ЗАДАЧА 1

Условие: Фармацевтическое предприятие производит лекарственные препараты из лекарственного растительного сырья. Для обеспечения производства закупаются необходимое сырье и материалы. Готовая продукция реализуется через оптовые и розничные фармацевтические организации.

Задание:

- представьте схему логистической цепи для продукции предприятия;
- укажите на данной схеме функциональные области логистики;
- обозначьте движение материального, финансового и информационного потоков.

ЗАДАЧА 2

Условие: Производственному предприятию для выпуска продукции требуются различные виды материальных ресурсов. Для бесперебойного обеспечения необходимо разработать систему формирования оптимальных запасов, исходя из следующих данных:

- месячная потребность в заказываемом продукте (S) - 100 шт.
- затраты на поставку единицы продукции (A) - 1,92 руб.
- затраты на хранение единицы продукции (i) - 1,2 руб.
- коэффициент, учитывающий скорость пополнения запаса на складе (k) - 0,8
- время поставки - 2 дня
- возможная задержка поставки - 1 день
- количество рабочих дней в месяце - 25 дней

Задание:

- рассчитайте параметры системы управления запасами с фиксированным размером заказа;
- постройте график движения запасов на июнь текущего года.

ЗАДАЧА 3

Условие: ООО «Эскулап» производит перевязочные средства и другие изделия медицинского назначения. Вам необходимо организовать систему распределения продукции данного предприятия.

Задание:

- укажите возможные каналы распределения перевязочных средств, производимых предприятием;
- составьте схему наиболее оптимального канала распределения перевязочных средств;
- опишите участников оптимального канала распределения перевязочных средств.

ЗАДАЧА 4

Условие: Оптовая организация ООО «Медипарт» имеет склад для хранения медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Параметры складского помещения:

- длина - 40м;
- ширина - 25м;
- высота - 3,2м.

Стоимость оборудования, размещенного на складе, составляет 500 тыс. руб.

Ежегодные амортизационные отчисления - 5% от стоимости оборудования.

Затраты на эксплуатацию и ремонт помещения склада – 20 тыс. руб. в год.

Характеристики товара, размещенного на оборудовании склада:

- вес товара - 200г;
- товарный запас - 25 дней;
- площадь, занятая под складирование товара - 800м²;

- высота складирования товара – 3м².

Задание:

- определите показатели эффективности использования складской площади и объема.
- рассчитайте показатель общих затрат на хранение тонны товара.
- сформулируйте правило выбора более оптимального варианта системы складирования с учетом применяемого оборудования.

ЗАДАЧА 5

Условие: Автомобиль, купленный за 500 000 руб., эксплуатировался 6 лет, ежегодно проезжая по 25 тыс.км. Количество выполненной транспортным средством работы измеряется пробегом автомобиля. Годовые затраты на ремонт и рыночная стоимость автомобиля к концу каждого года эксплуатации представлены в таблице.

Таблица – Эксплуатационные характеристики автомобиля

Год эксплуатации	Пробег, нарастающим итогом, км	Годовые затраты на ремонт, руб.	Рыночная стоимость к концу периода, руб.
1	25000	800	450000
2	50000	1700	420000
3	75000	3300	400000
4	100000	6500	360000
5	125000	9800	335000
6	150000	15200	290000

Задание: Определите оптимальный срок замены транспортного средства методом минимума общих затрат.

ЗАДАЧА 6

Условие: Производственное предприятие выпускает стальные медицинские инструменты различных групп. Для обеспечения производства закупаются необходимое сырье и материалы. Готовая продукция реализуется через базы и магазины медицинской техники.

Задание:

- представьте схему логистической цепи для продукции предприятия;
- укажите на данной схеме функциональные области логистики;
- обозначьте движение материального, финансового и информационного потоков.

ЗАДАЧА 7

УСЛОВИЕ: Оптовой организации для осуществления своей деятельности требуются различные товары. Для бесперебойного обеспечения покупателей необходимо разработать систему формирования оптимальных запасов, исходя из следующих данных:

- месячная потребность в заказываемом товаре (S) - 800 шт.
- затраты на поставку единицы товара - 13,3 руб.
- затраты на хранение единицы товара - 1,2 руб.
- коэффициент, учитывающий скорость пополнения запаса на складе (k) - 0,70
- время поставки - 2 дня
- возможная задержка поставки - 1 день
- количество рабочих дней в месяце - 24 дня

ЗАДАНИЕ:

- рассчитайте параметры системы управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами;
- постройте график движения запасов на июнь текущего года.

ЗАДАЧА 8

Условие: Оптовая организация ООО «Медипарт» имеет склад для хранения медицинской техники и изделий медицинского назначения.

Параметры складского помещения:

- длина - 50м;
- ширина - 20м;
- высота - 3,8м.

Стоимость оборудования, размещенного на складе – 1,5 млн. руб.

Ежегодные амортизационные отчисления - 5% от стоимости оборудования.

Затраты на эксплуатацию и ремонт помещения склада – 100 тыс. руб. в год.

Характеристики товара, размещенного на оборудовании склада:

- вес товара - 100т;
- товарный запас – 25 дней;
- площадь, занятая под складирование товара - 700м²;
- высота складирования товара – 3,2м².

Задание:

- определите показатели эффективности использования складской площади и объема.
- рассчитайте показатель общих затрат на хранение тонны товара.
- сформулируйте правило выбора более оптимального варианта системы складирования с учетом применяемого оборудования.

ЗАДАЧА 9

Условие: Автомобиль, купленный за 600 000 руб., эксплуатировался 7 лет, ежегодно проезжая по 30 тыс.км. Количество выполненной транспортным средством работы измеряется пробегом автомобиля. Годовые затраты на ремонт и рыночная стоимость автомобиля к концу каждого года эксплуатации представлены в таблице.

Таблица – Эксплуатационные характеристики автомобиля

Год эксплуатации	Пробег, нарастающим итогом, км	Годовые затраты на ремонт, руб.	Рыночная стоимость к концу периода, руб.
1	30000	1800	520000
2	60000	2500	500000
3	90000	4700	470000
4	120000	9400	420000
5	150000	15600	350000
6	180000	22900	310000
7	210000	29800	290000

Задание: Определите оптимальный срок замены транспортного средства методом минимума общих затрат.

ЗАДАЧА 10

Условие: Предприятие «Вымпел» производит одноразовые шприцы и другие изделия медицинского назначения. Вам необходимо организовать систему распределения продукции данного предприятия.

Задание:

- укажите возможные каналы распределения одноразовых шприцев, производимых предприятием;
- составьте схему наиболее оптимального канала распределения данных изделий;
- опишите участников оптимального канала распределения данных изделий.