

Приложение №3 «Рабочие программы дисциплин» к образовательной программе по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент (бакалавриат)

Рабочая программа дисциплины «Логистика»

Утверждена:

Дата: 18.11.2018

Подпись: \_\_\_\_\_



### 1. Цели дисциплины

Целью изучения дисциплины является получение необходимых теоретических знаний и приобретение практических навыков в области активно развивающихся в последнее время за рубежом и в России методов логистического управления материальными и информационными потоками.

### 2. Перечень формируемых компетенций в процессе освоения дисциплины

По окончании освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-6);
- профессиональными компетенциями (ПК):  
организационно-управленческая деятельность:
- владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений (ПК-8);

### 3. Место дисциплины в структуре ООП ВО

Дисциплина является элементом вариативной части Блока 1 образовательной программы.

### 4. Объем дисциплины

Показатели объема дисциплины	Форма обучения	
	Очная	Заочная
Объем дисциплины в зачетных единицах	3	3
Объем дисциплины в часах	108	108
Лекционные занятия	10	-
Лабораторные работы	-	-
Практические занятия	30	10
Самостоятельная работа студентов	64	94

Контроль	4	4
----------	---	---

Формой текущего контроля и промежуточной аттестации являются:

- для очной формы обучения зачет в 7 семестре;
- для заочной формы обучения зачет на 4 курсе.

### Очная форма обучения

№	Темы (разделы) дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные работы	Практические занятия
1.	Виды, задачи и функции логистики	-	-	6
2.	Факторы и тенденции развития логистики	2	-	-
3.	Информационная логистика	2	-	6
4.	Механизмы закупочной логистики	-	-	6
5.	Производственная логистика	-	-	6
6.	Логистика запасов	2	-	-
7.	Транспортная логистика	2	-	-
8.	Логистика сервисного обслуживания	-	-	6
9.	Организация логистического управления	2	-	-
<b>Итого</b>		<b>10</b>	<b>-</b>	<b>30</b>

### Заочная форма обучения

№	Темы (разделы) дисциплины	Лекционные занятия	Лабораторные работы	Практические занятия
1.	Виды, задачи и функции логистики	-	-	1
2.	Факторы и тенденции развития логистики	-	-	1
3.	Информационная логистика	-	-	1
4.	Механизмы закупочной логистики	-	-	1
5.	Производственная логистика	-	-	1
6.	Логистика запасов	-	-	1
7.	Транспортная логистика	-	-	1
8.	Логистика сервисного обслуживания	-	-	1
9.	Организация логистического управления	-	-	2
<b>Итого</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>10</b>

### 5. Содержание программы учебной дисциплины

№ п/п	Наименование тем (разделов)	Содержание тем (разделов)	Коды компетенций
-------	-----------------------------	---------------------------	------------------

Тема 1	<b>Виды, задачи и функции логистики</b>	Определение понятия логистики. Виды логистики. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике. Предпосылки развития логистики. Задачи логистики. Функции логистики. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.	<b>ОК-5</b> <b>ОК-6</b>
Тема 2	<b>Факторы и тенденции развития логистики</b>	Переход от рынка продавца к рынку покупателей. Фактор времени в логистике. Стадии развития логистических систем.	<b>ОК-5</b>
Тема 3	<b>Информационная логистика</b>	Сущность, цель и задачи информационной логистики. Информационные потоки в логистике. Информационные системы в логистике. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Принципиальная схема информационных потоков в микрологистической системе.	<b>ОК-5</b> <b>ОК-6</b>
Тема 4	<b>Механизмы закупочной логистики</b>	Логистика закупок (снабжения): задачи, методики планирования. Детерминированный, стохастический и эвристический методы. Потребность в материалах. Брутто-потребность. Оптовые закупки. Мелкопартионные закупки. Ежедневные (ежемесячные) закупки по котиловочным ведомостям. Получение товара по мере необходимости. Закупка товара с немедленной сдачей. Приемка продукции.	<b>ОК-5</b> <b>ОК-6</b> <b>ПК-8</b>

		Документальное оформление поставок.	
<b>Тема 5</b>	<b>Производственная логистика</b>	Предмет производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства. Толкающая система. Тянущая система. Понятие материального потока. Сущность логистической структуры. Методы организации перемещения. Цикл выполнения заказа. Формы организации материальных потоков в производстве. Интегрированная система управления материальными потоками. Планирование материального производства. Формирование и регулирование запасов материалов. Распределительная и сбытовая логистика. Структура затрат в производственной логистике.	<b>ОК-5 ОК-6 ПК-8</b>
<b>Тема 6</b>	<b>Логистика запасов</b>	Понятие материального запаса. Классификация материальных запасов. Виды возможных издержек. Технологические и переходные запасы. Запасы объемом в одну партию товара, или циклические запасы. Резервные, или «буферные», товарно-материальные запасы. Определение оптимального размера текущего запаса. Определение оптимального размера заказываемой партии.	<b>ОК-5 ПК-8</b>
<b>Тема 7</b>	<b>Транспортная логистика</b>	Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор транспортных средств в рамках логистического подхода. Транспортные тарифы и их применение.	<b>ОК-5 ПК-8</b>

		Выбор маршрута транспортировки груза. Информационный поток при транспортировке груза.	
<b>Тема 8</b>	<b>Логистика сервисного обслуживания</b>	Логистический сервис и его уровни. Критерии оценки уровня логистического сервиса. Зависимость затрат на сервис объема продаж от уровня сервиса. Алгоритм формирования системы логистического сервиса. Определение оптимального значения уровня логистического обслуживания.	<b>ОК-5 ОК-6 ПК-8</b>
<b>Тема 9</b>	<b>Организация логистического управления</b>	Функция планирования. Функция оперативного регулирования. Функция анализа. Функция контроля. Оперативные функции управления. Функции логистической координации. Функция управления процедурами заказов. Функция ценообразования. Поддерживающие логистические функции.	<b>ОК-5 ПК-8</b>

## **6. Учебно-методическое обеспечение для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)**

Самостоятельная работа предполагает изучение литературных источников, использование Internet-данных, изучение нормативно-правовой базы, выполнение самостоятельных заданий, подготовку рефератов.

Контроль за выполнением самостоятельной работы ведется в ходе изучения курса преподавателем на практических занятиях, а также при проверке индивидуальных заданий и письменных работ.

### Темы самостоятельной работы

1. Предпосылки и этапы развития логистики.
2. Логистические каналы, логистические цепи на различных уровнях управления.
3. Примеры системного подхода в практике работы зарубежных компаний.
4. Организация закупочной деятельности на примерах зарубежных фирм.
5. Построение эффективной схемы взаимоотношений с поставщиками.

6. Выбор типов и методов закупок.
7. Международный опыт использования производственных логистических систем.
8. Концепция поставок «Точно в срок».
9. Микрологистическая система КАНБАН.
10. Расчет величины текущих, страховых запасов на примерах работы отечественных и зарубежных компаний.
11. Построение классической модели управления запасами в конкретной компании.
12. Дистрибуция готовой продукции. Выбор дистрибуторского канала, круга посредников.
13. Опыт крупнейших транспортно-экспедиционных компаний.
14. Логистика в торговле. Принципы деятельности оптовых и розничных фирм.
15. Логистические принципы управления транспортировкой.
16. Международные транспортные коридоры, терминальные системы.
17. Основные принципы технологии перевозочного процесса.
18. Транспортные операции во внешнеторговой деятельности.
19. Преимущества и недостатки отдельных видов транспорта и способов перевозок грузов.
20. Формирование затрат и тарифов на транспорте.
21. Особенности использования базисных условий поставок при экспедировании грузов.
22. Основные задачи логистики складирования.
23. Технологические процессы на складах.
24. Использование прогрессивных видов тары и упаковки для хранения и перевозки грузов.
25. Структурное обеспечение логистической деятельности.
26. Поддерживающие функции транспортно-логистических систем.
27. Информационные коммуникации и системы в логистике.
28. Система радиочастотной идентификации грузов.
29. Эффективные решения в транспортно-складском хозяйстве зарубежных фирм.
30. Современные подходы к управлению качеством в транспортной логистике.

Литература для самостоятельной работы обучающихся

- Накарякова В.И. Основы логистики [Электронный ресурс] / В.И. Накарякова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 267 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/50624.html>

**7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины**  
**Основная литература по дисциплине:**

- Палагин Ю.И. Логистика - планирование и управление материальными потоками [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю.И. Палагин. — Электрон. текстовые данные. — СПб. : Политехника, 2016. — 290 с. — 978-5-7325-1084-3. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/59721.html>

**Дополнительная литература по дисциплине:**

- Экономические основы логистики и управления цепями поставок [Электронный ресурс] : практикум / . — Электрон. текстовые данные. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 80 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63557.html>

**8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), необходимых для освоения дисциплины**

- Российская государственная библиотека. (<http://www.rsl.ru>)
- [www.iprbookshop.ru](http://www.iprbookshop.ru)

**9. Перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)**

- Open Office (бесплатная лицензия);
- Система «Гарант-Образование».

**10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

В процессе преподавания дисциплины используются следующие материально-технические средства:

- компьютер;
- маркерная доска;
- экран;
- проектор;
- колонки;
- наглядные пособия на флеш-носителе.

**11. Фонд оценочных средств и описание показателей и критериев оценивания освоения материала дисциплины**

Описание показателей и критериев оценивания освоения материала дисциплины:

Словесное выражение	Описание
Зачтено	Даны правильные ответы на более чем 50% вопросов приведены примеры, показано умение связать теорию с практикой.
Незачтено	Не дан ответ на 50% вопросов отсутствуют примеры.

	<p>Ответ на вопрос полностью отсутствует.</p> <p>Отказ от ответа.</p>
--	---

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания освоенного материала и сформированности компетенций:

Текущая аттестация студентов может проводиться лектором или преподавателем, ведущим занятия по дисциплине в следующих формах:

- опрос;
- тестирование;
- выполнение заданий на занятии;
- письменные домашние задания и т.д.;
- отдельно оцениваются личностные качества студента.

Конкретные формы и периодичность проведения текущей аттестации определяются преподавателем.

Типовые контрольные задания или иные материалы характеризующие формирование компетенций в процессе освоения образовательной программы:

Типовые вопросы к зачету:

- Краткий исторический очерк развития логистики.
- Определение понятия логистики.
- Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками в экономике.
- Предпосылки развития логистики.
- Этапы развития логистики.
- Экономический эффект от использования логистики.
- Пример логистической оптимизации материального потока в сфере обращения.
- Концепции и функции логистики
- Концептуальные положения логистики.
- Функции логистики.
- Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства.
- Материальные потоки и логистические операции
- Понятие материального потока.
- Принципиальная схема материального потока на складе предприятия.
- Расчет совокупного материального потока.
- Виды материальных потоков.
- Внутренний и внешний материальные потоки.
- Входной и выходной материальные потоки.
- Классификация материальных потоков по основным признакам.
- Логистические операции.
- Технологические операции по производству материальных благ.
- Классификация логистических операций.
- Понятие и виды логистической системы.

- Взаимосвязь логистической системы с окружающей средой.
- Задачи, решаемые в ходе построения и функционирования логистических систем.
- Логистические каналы: понятие и виды.
- Логистические цепи, упорядоченные информационным потокам..
- Логистические цепи, упорядоченные по материальным потокам.
- Взаимодействия и издержки в логистических цепях.
- Стратегия и планирование в логистике
- Функции и задачи закупочной логистики.
- Определение потребности в материальных ресурсах.
- Логистические принципы построения отношений с поставщиками.
- Задача выбора поставщика, расчет рейтинга поставщика, контроль поставок.
- Значение цены и качества материальных ресурсов.
- Системы поставок в закупочной логистике.
- Планирование закупок. Правовые основы закупок.
- Предмет производственной логистики.
- Традиционная и логистическая концепции организации производства.
- Качественная и количественная гибкость производственных систем.
- Системы управления материальными потоками.
- Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производственном предприятии.
- Логистика складирования
- Склады, их функции и роль в логистике.
- Классификация складов.
- Выбор оптимального варианта складской подсистемы логистической системы.
- Принципы организации технологических процессов на складах.
- Краткая характеристика складских операций.
- Моделирование складских процессов. Поступление грузов. Входной контроль и отгрузка товаров.
- Принципиальная схема материальных потоков и информационных потоков на складах.
- Организация складских процессов с элементами логистики.
- Логистика запасов
- Понятие материального запаса. Классификация материальных запасов.
- Определение оптимального размера текущего запаса, заказываемой партии.
- Сущность и задачи транспортной логистики.
- Выбор транспортных средств в рамках логистического подхода.
- Транспортные тарифы и их применение.
- Выбор маршрута транспортировки груза.
- Информационный поток при транспортировке груза.
- Сущность и задачи информационной логистики.



- Информационные системы в логистике. Виды информационных систем.
- Принципиальная схема информационных потоков в микрологистической системе.
- Использование в коммерческой логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых товарных кодов.
- Информационные системы на международном уровне.