

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ЛОГИСТИКА

1. Цель учебной дисциплины (модуля) – формирование у слушателей системы знаний по общим тенденциям развития логистики в различных экономических системах; развитие системного подхода при анализе закономерностей логистического управления массовыми социально-экономическими явлениями.

2. Требования к уровню освоения учебной дисциплины (модуля).

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
ПК-2 Способен формировать методические основы системы управления рисками в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений	ИПК-2.1 Демонстрирует умение организовывать процесс управления рисками в организации ИПК-2.2 Демонстрирует умение рассчитывать, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками ИПК-2.3 Владеет понятиями, методами и инструментами классификации рисков организации	знать: –методологические принципы при логистическом подходе к управлению и их типологию; –методы и технологии анализа и моделирования рисков; –методические подходы к оценке уровня рисков и экономической безопасности систем управления; –системные подходы при реализации проектов, направленных на развитие организации.
ПК-3 Способен определить цели и задачи подразделения в соответствии со стратегическими целями организации на основании корпоративных нормативных документов по управлению рисками	ИПК-3.1 Демонстрирует умение выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации ИПК-3.2 Демонстрирует умение оценивать ресурсы, необходимые для эффективного функционирования подразделения ИПК-3.3 Демонстрирует умение описывать бизнес-процессы с учетом рисков ИПК-3.4 Владеет знаниями современных инструментов управления человеческими ресурсами	–принципы и методы управления изменениями в организации. уметь: –определять цели и задачи подразделения в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками; –выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации;
ПК-6 Способен определить аналитические процедуры и методы анализа и оценки рисков	ИПК-6.1 Демонстрирует умение определять эффективные методы анализа и оценки рисков с позиции их идентификации по функциональным областям ИПК-6.2 Демонстрирует умение использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые и аналитические приложения, приложения для визуализации данных) на уровне опытного пользователя ИПК-6.3 Владеет знаниями при определении методов, техники,	–описывать бизнес-процессы с учетом рисков; –формировать методологические основы интегральной системы управления рисками; –идентифицировать логистические методы в реальной организационно-экономической среде; – использовать основные методы анализа микроэкономических систем, особенности их функционирования в будущей профессиональной деятельности.

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
	технологии, программных средства и информационных баз идентификации различных видов риска	владеть: – способностью определять и утверждать принципы и требования по вопросам обеспечения экономической безопасности, устойчивого развития социально-экономических систем и процессов;
ПК-7 Способен идентифицировать, анализировать и оценивать наиболее критичные риски организации	ИПК-7.1 Демонстрирует умение осуществлять расчеты, прогнозировать, тестировать и верифицировать методики управления рисками с учетом отраслевой специфики ИПК-7.2 Владеет знаниями анализа процессов управления в чрезвычайных и кризисных ситуациях, а также управления непрерывностью бизнеса ИПК-7.3 Владеет знаниями современных информационных систем и технологий управления рисками	– методами и инструментами количественного и качественного анализа рисков при принятии управленческих решений; – концепцией и методологией системного подхода при логистическом управлении.

3. Содержание учебной дисциплины (модуля).

Раздел 1. Общая характеристика логистики

Понятие термина «логистика». Краткая история развития логистики. Этапы развития логистики в экономике. Цели и задачи логистики. Основные факторы, обусловившие возникновение и развитие логистики в промышленно развитых странах. Смена парадигмы в логистике. Краткая характеристика видов логистики. основополагающие идеи логистической концепции управления. История развития логистики в России.

Раздел 2. Основные понятия в логистике. Логистические системы

Концептуальные основы логистических систем. Понятие и свойства системы. Сущность логистических систем. Типы и виды логистических систем. Условия формирования логистических систем. Определение целей и системных ограничений. Программы качества. Организация работы аналитиков. Сбор данных. Анализ данных. Моделирование. Реализация проекта. Логистические цепи и логистические звенья. Эффективность логистических систем («Система – б»)

Раздел 3. Поток полезных ресурсов в логистических системах

Понятие ресурсов. Поток в экономических системах. Структура потоков полезных ресурсов в логистических системах. Материальный поток: характеристика, структура. Финансовый поток. Информационный поток. Энергетический поток. Поток транспортных средств. Поток трудовых ресурсов. Поток услуг. Поток инноваций. Структура общих и совокупных издержек при формировании потоков полезных ресурсов

Раздел 4. Процессы преобразования потоков полезных ресурсов в логистических системах

Понятие логистической операции. Виды логистических операций. Обеспечивающие логистические операции. Преобразующие логистические операции. Преобразование основных потоков полезных ресурсов.

Раздел 5. Логистика складирования. Распределительная и транспортная логистика

Задачи распределительной логистики. Общая характеристика сбытовой деятельности. Складское хозяйство и запасы, складской оборот. Издержки обращения. Виды складов и показатели их работы. Управление запасами. Транспортные потоки и транспортные издержки. Виды

транспортных средств. Определение стратегии и технологии транспортировки и складирования. Установление компромисса между интересами производства и потребителей в сфере логистики. Планирование закупок, производства, хранения, производства и сбыта как единого целого.

4. Учебно-методическое обеспечение дисциплины (модуля).

4.1. Литература по учебной дисциплине (модулю):

1. Филонов, Н. Г. Логистика : учебное пособие / Н. Г. Филонов. – Томск : Изд-во ТГПУ, 2008. – 249 с.
2. Канке, А. А. Основы логистики : учебное пособие для вузов / А. А. Канке, И. П. Кошева. – Москва : КНОРУС, 2010. – 575, [1] с.
3. Семененко, А. И. Логистика. Основы теории : учебник для вузов / А. И. Семененко, В. И. Сергеев. – Санкт-Петербург : Союз, 2009. – 542, [1] с.
4. Гаджинский, А. М. Логистика : учебник для вузов / А. М. Гаджинский. – 14-е изд., перераб. и доп. – Москва : Дашков и К, 2007. – 468, [1] с.

4.2. Интернет-ресурсы учебной дисциплины (модуля):

1. Айбукс : электронно-библиотечная система. - URL: <http://ibooks.ru>
2. Электронная библиотека НБ ТГПУ. - URL: <https://libserv.tspu.edu.ru>
3. Лань : электронно-библиотечная система. - URL: <http://e.lanbook.com>
4. IPR SMART : электронно-библиотечная система. - URL: <http://iprbookshop.ru>

5. Оценочные и методические материалы для проведения промежуточной аттестации слушателей по учебной дисциплине (модулю).

5. 1. Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации.

1. Предмет логистики.
2. Основные положения концепции логистики – реализация системного подхода.
3. Основные положения концепции логистики – оптимизация материально-технической базы логистических процессов.
4. Основные положения концепции логистики – учет логистических издержек.
5. Основные положения концепции логистики – развитие логистического сервиса.
6. Основные категории логистики – потоки полезных ресурсов, логистическая операция,
7. Основные характеристики материального потока.
8. Понятие логистической системы.
9. Виды логистических систем.
10. Понятие потоков полезных ресурсов.
11. Понятие преобразования потоков ресурсов в логистических системах.
12. Основные задачи управления заказами.
13. Содержание процесса поставки продукции. Критерии оценки поставщиков.
14. Роль запасов в обеспечении нормальной производственной и коммерческой деятельности.
15. Типы запасов и их назначение.
16. Понятие системы управления запасами. Основные модели управления запасами.
17. Предмет и задачи производственной логистики.
18. Принцип «толкания» материального потока на предприятии (на примере машиностроения), условия его эффективного применения.
19. Практическое применение «толкания» - системы MRP-I, MRP-II, DRP.
20. Принцип «вытягивания» материального потока на предприятии (на примере машиностроения), условия его эффективного применения.

21. Практическое применение «вытягивания» материального потока – логистические системы КАНБАН
22. Предмет и задачи распределительной логистики.
23. Особенности дистрибутивных цепей, каналов и систем.
24. Виды посредников в дистрибуции готовой продукции.
25. Предмет и задачи транспортной логистики.
26. Сравнительная характеристика различных видов транспорта (на примере железнодорожного и автомобильного).
27. Сравнительная характеристика различных видов транспорта (на примере воздушного, речного и морского).
28. Виды тарифов на транспорте, факторы, влияющие на их уровень.
29. Основы логистики складирования

Рабочая программа учебной дисциплины составлена:

Филонов Н.Г., д.ф.-м.н., профессор кафедры менеджмента.