

## 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	<b>знать:</b> – 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;
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	– системные подходы при реализации проектов, направленных на развитие организации. – принципы и методы управления изменениями в организации. <b>уметь:</b> – определять цели и задачи подразделения в соответствии со стратегическими целями организации по управлению рисками;
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	– выявлять внешний и внутренний контекст функционирования организации; – описывать бизнес-процессы с учетом рисков; – формировать методологические основы интегральной системы управления рисками; – идентифицировать логистические методы в

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения
	ИПК-6.3 Владеет знаниями при определении методов, техники, технологии, программных средства и информационных баз идентификации различных видов риска	реальной организационно-экономической среде; – использовать основные методы анализа микроэкономических систем, особенности их функционирования в будущей профессиональной деятельности.
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	<b>владеть:</b> – способностью определять и утверждать принципы и требования по вопросам обеспечения экономической безопасности, устойчивого развития социально-экономических систем и процессов; – 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 – 6»)

#### Раздел 3. Потoki полезных ресурсов в логистических системах

Понятие ресурсов. Потoki 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.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена:

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