

## **АННОТАЦИЯ**

### **дисциплины «Б1.В.ДВ.06.02 Логистика»**

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – 52,2 часа контактной работы: лекционных 18 час., практических 32 час., 2 часа – КСР, 0,2 часа - ИКР; 19,8 часов самостоятельной работы.)

#### **Цель дисциплины:**

Цель дисциплины – формирование способности разрабатывать методы моделирования, анализа и технологии синтеза процессов и систем в области техники, технологии и организационных логистических систем.

#### **Задачи дисциплины:**

- изучить основные понятия и определения микрологистики (внутрипроизводственной) и макрологистики, интегрированной логистики;
- ознакомить с функциональными областями в логистике (закупочной, производственной, распределительной, транспортной и складской логистикой)
- рассмотреть содержание понятий логистических концепций, процессов, систем;
- определить связь с менеджментом, производством, маркетингом, финансами и общим управлением качеством товаров и услуг;
- освоить основные модели и методы оптимизации организационно-технических решений;
- ознакомиться с процессом управления запасами и потоками товаров и ресурсов, используемых в логистических системах.
- знать вопросы, связанные с оптимизацией материальных, финансовых и информационных потоков на основе внедрения логистических технологий в организационных системах
- уметь анализировать нормы расхода запасов и ресурсов, применять методы управления запасами материальных ресурсов и применять технологии производственных систем
- владеть методами физического распределения товаров, стандартизации упаковки, оптимизации транспортных процессов при доставке товаров и услуг; размещению продукции на складе.

#### **Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Логистика» относится к вариативной части дисциплины по выбору Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана ФГОС ВО по направлению Системный анализ и управление, профиль подготовки «Системный анализ и управление экономическими процессами». Предназначена для студентов 3 курса.

Курс «Логистика» базируется на знаниях, полученных обучающимися в рамках освоения микроэкономики, инновационной экономики, управление качеством. Курс «Управление системой поставок» необходим для освоения дисциплин: Управление в организационных системах, Бизнес-анализ.

Программа предусматривает проведение практических занятий параллельно с лекционным курсом. Работа на практических занятиях нацелена на закрепление теоретических знаний, полученных на лекциях, на проведение дискуссии по материалу самостоятельно изученной литературы, а также на развитие у обучающихся навыков самостоятельного исследования, формирующих профессиональные компетенции в области управления логистическими процессами предприятия.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-5.

№ п.п.	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или её части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны		
			знать	уметь	владеть
1.	ПК-5	способностью разрабатывать методы моделирования, анализа и технологии синтеза процессов и систем в области техники, технологии и организационных систем	вопросы, связанные с оптимизацией материальных, финансовых и информационных потоков на основе внедрения логистических технологий в организационных системах	анализировать нормы расхода запасов и ресурсов, применять методы управления запасами материальных ресурсов и применять технологии производственных систем	методами физического распределения товаров, стандартизации упаковки, оптимизации транспортных процессов при доставке товаров и услуг; размещению продукции на складе

**Основные разделы дисциплины:**

№	Наименование разделов	Количество часов				
		Всего	Аудиторная работа			Внеаудиторная работа
			Л	ПЗ	ЛР	
1	2	3	4	5	6	7
1.	Основные термины и понятия в логистике. История логистики и факторы её развития	8	2	4		2
2.	Основы построения логистических систем: макро- и микрологистические системы, логистическая цепь.	8	2	4		2
3.	Логистика в организации и планировании закупок материальных ресурсов и товаров	8	2	4		2
4.	Организация производственной логистики	8	2	4		2
5.	Управление запасами в логистических системах	10	2	4		4
6.	Организация складского хозяйства	8	2	4		2
7.	Транспортная логистика: управление и оптимизация	8	2	4		2
8.	Распределительная логистика: организационная структура дистрибьютивной сети	6	2	2		2
9.	Логистические информационные системы	5,8	2	2		1,8
	<i>Итого по дисциплине:</i>		18	32		19,8

**Курсовые работы:** не предусмотрены.

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** зачет.

**Основная литература:**

- 1 Гаджинский, А.М. Логистика: Учебник для бакалавров [Электронный ресурс] : учеб. — Электрон. дан. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/93546>. — Загл. с экрана.
- 2 Лукинский, В. С. Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 359 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00208-9. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/1D48EED3-6E32-4BE8-8500-D0FC75FB7ED4](http://www.biblio-online.ru/book/1D48EED3-6E32-4BE8-8500-D0FC75FB7ED4).

**Авторы:**

Профессор кафедры мировой экономики и менеджмента Кубанского государственного университета, доктор экономических наук Кизим А.А.

Доцент кафедры мировой экономики и менеджмента Кубанского государственного университета, кандидат экономических наук Пономаренко Л.В.