

**Приложение 2.19**  
**к ОПОП-П по специальности**  
**23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте**  
**(по видам)**

**Рабочая программа дисциплины**

**«ОП.13 Основы логистики»**

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

## «ОП.13 Основы логистики»

### 1.1. Цель и место дисциплины в структуре образовательной программы

Цель дисциплины «ОП.13 Основы логистики»: формирование знаний в области управления движением материальных и информационных потоков.

Дисциплина «ОП.13 Основы логистики» включена в вариативную часть цикла общепрофессиональных дисциплин образовательной программы.

### 1.2. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины соотносятся с планируемыми результатами освоения образовательной программы, представленными в матрице компетенций выпускника (п. 4.3 ОПОП-П).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Код ОК	Уметь	Знать
ОК.01- ОК.09	- выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок; - оформлять и обрабатывать путевую и товарно - транспортную документацию; - применять нормативно - справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.	- о товаре как объекте логистической деятельности; - о грузах и грузопотоках; - виды транспортных перевозок и их правовое обеспечение; - методы учета и контроля запасов на складе; - об организации международных перевозок.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Трудоемкость освоения дисциплины

Наименование составных частей дисциплины	Объем в часах	В т.ч. в форме практ. подготовки
Учебные занятия	46	20
Курсовая работа (проект)	-	-
Самостоятельная работа	23	-
Промежуточная аттестация в форме диф.зачета	-	-
Всего	<b>69</b>	<b>20</b>

## 2.2. Содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практических и лабораторных занятий		Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
Раздел 1. Логистика и типы логистической деятельности			36	ОК 01-ОК 09
Тема 1.1. Общие понятия о логистике и логистических операциях	Содержание учебного материала		8	
	1	<b>Введение:</b> понятие логистики, цели и задачи дисциплины. Факторы и тенденции развития логистики. Этапы развития дисциплины. Понятие макро- и микрологистики. Роль логистики в современных экономических отношениях. Основные составляющие системы логистики.		
	2	<b>Свойства и объекты логистических систем:</b> понятие логистических систем. Основные составляющие логистической системы. Понятие логистической цепи, логистического звена, логистической сети, логистического канала. Свойства, характеризующие логистические системы. Объекты логистической системы: предприятия и организации, глоссинги. Классификация логистических систем. Понятие логистических систем с прямыми хозяйственными связями, гибкие системы, эшелонированные логистические системы. Качество товара. Относительное качество и уровень качества. «Петля качества». Требования, предъявляемые к качеству продукции. Управление качеством и оценка. Нормативно-техническая документация качественных характеристик продукции. Сертификация продукции. Методы испытаний. Сущность сертификации, её составляющие. Экспертиза товаров.		
	3	<b>Товар как объект логистической деятельности:</b> основные свойства и виды товаров. Потребительная стоимость товаров и услуг. Товар как продукт удовлетворения человеческих потребностей. Потребительские товары и товары производственного назначения. Типы торговых предприятий. Ассортимент и номенклатура товаров. Показатели ассортимента. Факторы, влияющие на формирование ассортимента. Производство новой продукции. Жизненный цикл продукции. Логистический цикл.		
<b>Практические занятия (практическая подготовка)</b> Моделирование логистической системы и её анализ на примере конкретной организации. Составление схемы сертификации продукции.			4	

	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Подготовка рефератов, докладов и сообщений по темам.</p>	4	
<p><b>Тема 1.2.</b> <b>Снабженческая и сбытовая деятельность предприятия</b></p>	Содержание учебного материала	6	
	1. <b>Снабжение:</b> политика снабжения предприятия. Функции и принципы снабжения. Требование к системе снабжения. Организация поставок. Сущность договора о поставках. Правовое регулирование договоров о поставке продукции. Величина оптимальной поставки. Основные показатели поставок. Нормативно - техническая документация организации поставок.		
	2. <b>Сбытовая деятельность:</b> функции хранения, продажи и отправки готовой продукции.		
	3. <b>Внутрипроизводственная логистика:</b> функции перемещения в производственном процессе. Функции хранения в незавершенном производстве.		
	<p><b>Практические занятия (практическая подготовка)</b> Расчёт количества поставок и размера заказа. Расчёт норматива оборотных средств по материалам. Анализ потребности в закупках на основе метода ABC.</p>	6	
<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Работа с нормативно-правовой документацией. Подготовка рефератов, докладов, сообщений по темам.</p>	8		
<p><b>Раздел 2.</b> <b>Логистические отрасли и специальные области логистики</b></p>		33	
<p><b>Тема 2.1.</b> <b>Обслуживающие подразделения предприятия</b></p>	Содержание учебного материала	11	
	1. <b>Грузы и потоки:</b> понятие груза. Классификация и условия перевозки грузов. Виды грузовых единиц. Грузооборот и грузопоток. Выбор вариантов транспорта для определённого вида грузов. Объем перевозок, их структура и характер. Повторность и неравномерность перевозок. Коэффициенты повторности и неравномерности. Схемы перевозок, методика составления. Упаковка грузов. Тара, её назначение и характеристика. Классификация тары. Маркировка грузов. Виды маркировки (транспортная, специальная). Маркировка опасных грузов. Классификация опасных грузов. Способы нанесения маркировки. Кодирование грузов. Классификация кодов. Страхование грузов		
	2. <b>Транспортное хозяйство или транспортная логистика:</b> задачи транспортной логистики.		

	<p>Факторы, влияющие на выбор транспорта. Основные понятия о транспорте и транспортном процессе. Транспортная система страны. Виды транспортных перевозок: железнодорожный, автомобильный, речной, морской, воздушный, трубопроводный. Их достоинства и недостатки, перспективы развития. Автотранспорт, его основные задачи. Виды автотранспорта. Классификация автоперевозок. Структура управления перевозками. Лицензирование транспортной деятельности. Подвижной состав автотранспорта: автомобили, тягачи, прицепные системы. Классификации подвижного состава: по назначению, по грузоподъемности, по типу кузова. Понятие об условиях эксплуатации подвижного состава: транспортные, дорожные и климатические. Основные эксплуатационные качества подвижного состава. Общие понятия о ТЭП работы ПС и их значение в хозяйственной деятельности автотранспортного предприятия (АТП), Транспортный процесс перевозки грузов и его составные элементы. Понятие о езде и обороте как о законченных циклах транспортного процесса. Автомобильный парк ПС и его использование. Состав парка подвижного состава и его характеристика. Маршрутизация грузовых перевозок. Виды маршрутов и их классификация, понятие о рациональных маршрутах. Устав автомобильного транспорта как основной нормативный документ, регулирующий взаимоотношения АТП, грузоотправителей и грузополучателей. Пассажирские автомобильные перевозки.</p>		
	<p>3. <b>Складская логистика:</b> понятие склада, его задачи и функции. Классификация складов. Информационное обеспечение складской деятельности. Складская документация. Приёмка продукции на склад. Виды приёмки. Приёмка продукции по качеству. Основные показатели складской деятельности. Выбор расположения складских систем. Сущность товарных запасов. Функции и виды запасов. Задачи создания запасов. Текущий, технологический, подготовительный, транспортный и страховые запасы. Факторы, влияющие на уровень запаса. Влияние спроса на размер запасов продукции. Подготовка заказов. Расчёт оптимального размера заказа. Анализ потребности в запасах. Метод В.Парето - метод ABC. Методы учёта и контроля запасов продукции на складе. Виды учёта. Требования к организации работы складского хозяйства. Торгово-технологические процессы на складе. Основные и вспомогательные операции. Принципы организации торгово-технологических процессов. Технологическая карта и технологические графики. Сетевая модель складского процесса. Модели и системы управления запасами.</p>		
	<p>4 <b>Организация международных перевозок:</b> международные перевозки грузов, их сущность и информационное обеспечение. Виды внешнеэкономических операций. Условия «Инкотермс». Правовое регулирование международных перевозок. Государственная транспортная политика РФ. Документы, регулирующие международные перевозки.</p>		
	<p><b>Практические занятия</b>  <b>Расчёт ёмкости склада для хранения тарно-штучных грузов (практическая подготовка).</b>  <b>Расчёт технологической схемы механизированной перегрузки продукции со склада</b></p>	<p><i>10 (в т.ч. 4- практическая подготовка)</i></p>	

	<p><b>(практическая подготовка).</b> Решение транспортных задач. <b>Расчёт объёмов перевозки и затрат на перевозку (практическая подготовка).</b></p>		
	<p><b>Контрольная работа по раздел 1 и разделу 2.</b></p>	<i>1</i>	
	<p><b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Работа с конспектами, учебной и специальной экономической литературой (по параграфам, главам учебных пособий, указанным преподавателем). Работа с нормативно-правовой документацией. Подготовка рефератов, докладов, сообщений по темам.</p>	<i>11</i>	
	<b>Всего:</b>	<b><i>69</i></b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Материально-техническое обеспечение

Кабинет организации транспортно - логистической деятельности (по видам транспорта), оснащенный в соответствии с приложением 3 ОПОП-П.

#### 3.2. Учебно-методическое обеспечение

##### 3.2.1. Основные печатные издания

1. Турков А.М. Логистика, М.: ИЦ «Академия», 2017

##### 3.2.2. Дополнительные источники

1. Кузьбожаев З.Х. Логистика, электронный учебник, М.: КноРус, 2010

2. Галанов В.А. Логистика, М.: ФОРУМ-ИНФРА-М, 2007

3. Анисимов В.П. Логистика. Ответы на экзаменационные вопросы, М.: Экзамен, 2007

##### Интернет-ресурсы:

1. Экономический информационный портал. [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.econportal.ru> – Загл. с экрана.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Показатели освоённости компетенций	Методы оценки
<p><i>Знает:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- о товаре как объекте логистической деятельности;</li><li>- о грузах и грузопотоках;</li><li>- виды транспортных перевозок и их правовое обеспечение;</li><li>- методы учета и контроля запасов на складе;</li><li>- об организации международных перевозок.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- последовательно, чётко, связно, обоснованно и безошибочно излагает учебный материал;</li><li>- дает ответ в логической последовательности с использованием принятой терминологии;</li><li>- показывает понимание сущности рассматриваемых понятий;</li><li>- умеет выделять главное, самостоятельно подтверждать ответ конкретными примерами;</li><li>- рационально использует наглядные пособия, справочные материалы;</li></ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- устного опроса;</li><li>- оценки выполнения рефератов, докладов, сообщений;</li><li>- тестирования;</li><li>- оценки выполнения практических работ.</li></ul> <p>Дифференцированный зачет.</p>
<p><i>Умеет:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- выбирать рациональные схемы маршрутов перевозок;</li><li>- оформлять и обрабатывать путевую и товарно - транспортную</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- умело и правильно использует необходимые приемы, методы, инструменты и другие ресурсы (нормативную, справочную и учебную литературу);</li></ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- оценки выполнения практических заданий;</li><li>- оценки выполнения домашних заданий;</li></ul>

<p>документацию;  - применять нормативно - справочные и другие материалы для планирования и управления перевозками.</p>	<p>-грамотно выполняет практические задания, в которых правильно использует измерительный инструмент;  -аргументация и теоретическое обоснование выполняемых действий.</p>	<p>- защиты практических работ.</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------