

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
**«САНКТ- ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА»**

**КОЛЛЕДЖ ТЕХНОЛОГИИ, МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ**

*(Наименование колледжа)*

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор,  
проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_ А.Е. Рудин

«31» \_\_08\_\_ 2022 г.

**Приложение 3**

к ООП-П специальности  
38.02.04 Коммерция (по отраслям)

## Рабочая программа учебной дисциплины

**МДМ.01.03**

**Логистика (в рамках МДМ 01)**

Код, наименование  
специальности

38.02.04 Коммерция (по отраслям)

Квалификация выпускника

Менеджер по продажам

Уровень образования:

Среднее профессиональное образование

**Санкт-Петербург  
2022**

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности **38.02.04 «Коммерция (по отраслям)»**, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15.05.2014 г. № 539 (в ред. Приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 N 450)

и на основании учебного плана № 22-02/1/20

## ***СОДЕРЖАНИЕ***

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ  
«ОП.06 Логистика»  
(наименование дисциплины)**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:**

Учебная дисциплина «Логистика» является обязательной частью ОП. Общепрофессиональные дисциплины ООП-П в соответствии с ФГОС СПО по 38.02.04.

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1	Уо 1.01 Применять научные методы при выполнении обязанностей	Зо 1.01 Цели, задачи, функции и методы логистики
ОК 2	Уо 2.01 Выбирать оптимальные варианты для решения логистической задачи	Зо 2.01 Логистические цепи и схемы современные складские технологии
ОК 3	Уо3.01 Управлять логистическими процессами организации	Зо 3.01 Объекты логистики
ОК 4	Уо 4.01 Проводить исследования логистических цепей	Зо 4.01 Правила и закономерности логистики
ОК 6	Уо 6.01 Обладать организаторскими способностями	Зо 6.01 Опыта решения задач в области логистики
ОК 7	Уо 7.01 Применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков	Зо 7.01 Логистические процессы
ПК 1.2	Уп 1.2.01 На своем участке работы управлять товарными запасами и потоками, организовывать работу на складе, размещать товарные запасы на хранение	Зп 1.2.01 Закупочную и коммерческую логистику
ПК 1.9	Уп 1.9.01 Применять логистические системы, а также приемы и методы закупочной и коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков	Зп 1.9.01 Контроль и управление в логистике

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины	80
в т.ч. в форме практической подготовки	
в т. ч.:	
теоретическое обучение	22
практические занятия	26
<i>Самостоятельная работа</i>	24
Консультации	6
Промежуточная аттестация, диф.зачет	2

### 2.2. Тематическое планирование и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем, академ. ч / в том числе в форме практической подготовки, академ. ч	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы	
			Код ПК, ОК	Код Н/У/З
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	
<b>Раздел 1. Теоретические основы логистики</b>		<b>14</b>	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01  Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01

<b>Тема 1.1.</b> Понятие логистики	Понятие и задачи логистики. Концепция и функции логистики. Значение логистики в повышении конкурентоспособности фирмы.	<b>8</b>	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7,	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01 Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	4		
	<b>Практическое занятие № 1</b> «Функции логистики и участники логистического процесса»	2		
	<b>Практическое занятие № 2</b> «Связь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства»	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2		
<b>Тема 1.2.</b> Материальные потоки и логистические операции в хозяйственной деятельности.	Понятие материального потока. Виды материальных потоков. Логистические операции с материальными потоками	<b>6</b>	ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01 Уп 1.2.01 Уп 1.9.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		
	<b>Практическое занятие № 3</b> «Логистические операции»	2		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2		
<b>Раздел 2. Функциональные области логистики</b>		<b>58</b>	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01  Уп 1.2.01  Уп 1.9.01  Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.1.</b> Закупочная логистика.	Сущность и задачи закупочной логистики. Служба закупок на предприятии. Планирование закупок. Методы закупок. Выбор поставщика.	<b>8</b>	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01

	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>	1.9	Уо 6.01 Уо 7.01
	<b>Практическое занятие № 4 «Выбор оптимального поставщика»</b>	<b>2</b>		Уп 1.2.01
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>		Уп 1.9.01 Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.2.</b> Производственная логистика.	Понятие производственной логистики. Системы управления материальными потоками в производстве. Требования к организации и управлению материальными потоками. Синхронизация циклов технологических операций. Организация производственного процесса во времени. Определение оптимального размера производственной партии. Расчет длительности производственного цикла изготовления изделия.	10	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01 Уп 1.2.01 Уп 1.9.01 Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>		
	<b>Практическое занятие № 5 «Определение потребности в материале»</b>	<b>2</b>		
	<b>Практическое занятие № 6 «Расчет длительности производственного цикла изготовления изделия»</b>	<b>2</b>		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>		
<b>Тема 2.3.</b> Сбытовая логистика.	Понятие сбытовой (распределительной) логистики. Определение оптимального количества складов в системе распределения. Каналы распределения.	6	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>2</b>		Уп 1.2.01
	<b>Практическое занятие № 7 «Выбор канала распределения»</b>	<b>2</b>		Уп 1.9.01 Зо 2.01

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>		Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.4.</b> Транспортная логистика.	Сущность и задачи транспортной логистики. Выбор вида транспортного средства. Факторы, влияющие на выбор вида транспорта. Новые логистические системы сбора и распределения грузов.	8	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		Уп 1.2.01
	<b>Практическое занятие № 8</b> «Расчет срока доставки груза различными видами транспорта»	2		Уп 1.9.01 Зо 1.01
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>		Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.5.</b> Логистика запасов.	Понятие материального запаса. Причины создания запасов. Виды товарно-материальных запасов и системы управления запасами. Контроль за состоянием запасов.	8	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	4		Уп 1.2.01
	<b>Практическое занятие № 9</b> «Расчет показателей запаса»	2		Уп 1.9.01
	<b>1. Практическое занятие № 10</b> «Расчет оптимального размера партии поставки»	2		Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>		Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.6.</b> Логистика складирования.	Основные функции складов. Виды складов. Логистический процесс на складе. Краткая характеристика складских операций. Грузовая единица.	8	ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 1.01 Уо 2.01 Уо 3.01 Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	2		Уп 1.2.01
	<b>Практическое занятие № 11</b> «Складские операции»	2		Уп 1.9.01

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>2</b>		Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01 Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
<b>Тема 2.7.</b> Информационная логистика.	Информационный поток в логистике и информационные системы. Принципы построения информационных систем. Виды систем.	<b>10</b>	ОК4, ОК6, ОК7, ПК1.2, ПК 1.9	Уо 4.01 Уо 6.01 Уо 7.01 Уп 1.9.01
	<b>В том числе практических занятий</b>	<b>4</b>		Зо 1.01 Зо 2.01 Зо 3.01 Зо 4.01 Зо 6.01 Зо 7.01
	<b>Практическое занятие № 12</b> «Виды информационных систем»	<b>4</b>		Зп 1.2.01 Зп 1.9.01
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>4</b>		
<b>Консультации</b>		<b>6</b>		
<b>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>		
<b>Всего:</b>		<b>80</b>		

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

Кабинет «Менеджмента», оснащенный в соответствии с п. 6.1.2.1 образовательной программы по специальности.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

##### 3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1 Палагин, Ю. И. Логистика - планирование и управление материальными потоками: учебное пособие / Ю. И. Палагин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург: Политехника, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-7325-1084-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94836.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Левкин, Г. Г. Коммерческая логистика: учебное пособие / Г. Г. Левкин. — Саратов: Вузовское образование, 2016. — 204 с. — ISBN 978-5-906172-32-7. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/46247.html> — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Афанасенко И.Д. Цифровая логистика: Учебник / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова. - Санкт-Петербург: Питер, 2019. - 272 с. - ISBN 978-5-4461-0791-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/358160/reading> - Текст: электронный.

4. Афанасенко И.Д. Логистика снабжения: Учебник для вузов. 3-е изд. Стандарт третьего поколения / И.Д. Афанасенко, В.В. Борисова. - Санкт-Петербург: Питер, 2018. - 384 с. - ISBN 978-5-4461-0647-9. - URL: <https://ibooks.ru/bookshelf/355463/reading> - Текст: электронный.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Методы оценки</i>
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:		
Зо 1.01 Цели, задачи, функции и методы логистики	Определяет сущность и социальную значимость профессии, излагает основные профессиональные задачи	Устный опрос, практические работы, доклад
Зо 2.01 Логистические цепи и схемы современные складские технологии Зо 3.01 Объекты логистики Зо 4.01 Правила и закономерности логистики Зо 6.01 Опыта решения задач в области логистики	Составляет и применяет логистические цепи в собственной деятельности, оценивает их эффективность и качество	Практические работы, доклад

Зо 7.01 Логистические процессы		
Зп 1.2.01 Закупочную и коммерческую логистику	Осуществляет контроль и нормирование товарных запасов	Контрольная работа, <i>Практические работы, доклад</i>
Зп 1.9.01 Контроль и управление в логистике	Использует логистический подход к управлению материальными потоками в сферах обращения	<i>Контрольная работа, Практические работы, доклад</i>
В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:		
Уо 1.01 Применять научные методы при выполнении обязанностей Уо 2.01 Выбирать оптимальные варианты для решения логистической задачи	Эффективно использует системный подход в логистике в профессиональной деятельности	Устный опрос, практические работы, доклад
Уо3.01 Управлять логистическими процессами организации Уо 4.01 Проводить исследования логистических цепей Уо 6.01 Обладать организаторскими способностями	Анализирует логистические операции и применяет их в изменившихся условиях внутренней и внешней среды	<i>Устный опрос, Практические работы, доклад</i>
Уо 7.01 Применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков	Организует структуру логистической службы на предприятии и определяет место и задачи каждого члена коллектива	<i>Практические работы, доклад</i>
Уп 1.2.01 На своем участке работы управлять товарными запасами и потоками, организовывать работу на складе, размещать товарные запасы на хранение Уп 1.9.01 Применять логистические системы, а также приемы и методы закупочной и коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков	Ориентируется в различных интерпретациях логистической деятельности предприятия, сводит их в единый комплекс функционирования на рынке	<i>Устный опрос, Практические работы</i>