

**Министерство образования и науки Мурманской области**

**«Северный национальный колледж»**

**(филиал государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Оленегорский горнопромышленный колледж»)**

**Панас  
Наталья  
Викторовна**

Подписано цифровой  
подписью: Панас Наталья  
Викторовна  
DN: cn=Панас Наталья  
Викторовна, o=ГАПОУ МО  
"ОГПК", ou=Директор,  
email=mail@olgpk.ru, c=RU  
Дата: 2023.10.25 14:45:12  
+03'00'



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебной дисциплины

**ОП.06 Логистика**

основной профессиональной образовательной программы подготовки  
специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

**38.02.04 Коммерция (по отраслям)**

с. Ловозеро, Мурманской области  
2022

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.06 Логистика** разработана на основе Федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) **38.02.04 Коммерция (по отраслям)**

**Организация-разработчик:**

«Северный национальный колледж» (филиал государственного автономного профессионального образовательного учреждения Мурманской области «Оленегорский горнопромышленный колледж»)

**Составитель:**

Устинова Н.В., преподаватель

**Ответственный:**

Советкина С.В., начальник отдела по учебной работе

**РАССМОТРЕНО:**

на заседании ЦМК филиала

Протокол

от «01» сентября 2022 г. № 1

## **ОГЛАВЛЕНИЕ**

<b>1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЛОГИСТИКА .....</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ .....</b>	<b>10</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ.....</b>	<b>11</b>
<b>5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ .....</b>	<b>12</b>

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЛОГИСТИКА

### 1.1. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Рабочая программа учебной дисциплины **ОП.06 Логистика** является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности / профессии **38.02.04 Коммерция (по отраслям)**

Учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Рабочая программа воспитания реализуется интегрировано через содержание учебной дисциплины, планируемые результаты рабочей программы воспитания находят отражение в воспитательных целях каждого учебного занятия.

### 1.2. Цели и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках изучения учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания, формируются общие и профессиональные компетенции

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7 ПК1.2., ПК1.9, ЛР16, ЛР17, ЛР18.	<ul style="list-style-type: none"><li>• применять логистические цепи и схемы обеспечивающую рациональную организацию материальных потоков;</li><li>• управлять логистическими процессами организации.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>– цели, задачи, функции и методы логистики;</li><li>– логистические цепи и схемы современные складские технологии, логистические процессы;</li><li>– контроль и управление в логистике;</li><li>– закупочную и коммерческую логистику.</li></ul>

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
<b>Максимальная учебная нагрузка (указывается только для ФГОС СПО 3+)</b>	<b>108</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	<b>72</b>
в том числе:	
теоретическое обучение (лекции, уроки)	<b>36</b>
практические занятия	<b>36</b>
контрольные работы	
Консультации	
Самостоятельная работа обучающегося	<b>36</b>
<b>Итоговая аттестация экзамен</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины логистика

Наименование разделов и тем	Номер урока	Содержание учебного материала и формы организации учебной деятельности	Объем часов	Коды компетенций
1	2	3	4	5
<b>Раздел 1 Концепция логистики</b>	1-2	<b>Концепция и функции логистики</b> Краткий исторический очерк развития логистики, этапы развития логистики в экономике, «шесть правил логистики». Понятие классификация, понятие логистической системы, виды логистических систем. Логистические каналы: понятия и виды.	2	<i><b>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7</b> <b>ПК1.2., ПК1.9, ЛР16, ЛР17, ЛР18.</b></i>
	3-4	<b>Методологический аппарат в логистике</b> Общая характеристика методов решения задач в логистике, анализ полной стоимости в логистике, задача «сделать или купить в логистике», метод ABC (метод Поретто, метод 20/80) в логистике, метод XYZ	2	
	5-6	<b>Практическая работа № 1</b> Управление запасами с применением анализа ABC и XYZ	2	
<b>Раздел 2 Материальные потоки и издержки в логистике</b>	7-10	<b>Материальные потоки в логистике</b> Материальные потоки в логистике системы их передвижения, формирования и хранения на различных этапах движения материальных ресурсов	4	<i><b>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7</b> <b>ПК1.2., ПК1.9, ЛР16, ЛР17, ЛР18.</b></i>
	11-12	<b>Практическая работа № 2</b> Управление материальными потоками в логистике	2	
	13-14	<b>Учет издержек в логистике</b> Проблемы учета издержек в логистике, требования к системам учета издержек в логистике, особенности учета логистических издержек, классификация издержек в логистике.	2	
	15-16	<b>Практическая работа № 3</b> Учет издержек в логистике	2	
	17-20	<b>Распределительная и закупочная логистика</b> Понятие распределительной и закупочной логистики, задачи распределительной и закупочной логистики, задача «сделать или купить в закупочной логистике, развитие инфраструктуры товарных рынков, логистические каналы и логистические цепи Оформление документов и их выписок	4	
	21-22	<b>Практическое занятие №4</b> Оценка критериев выбора поставщика	2	

	23-24	<b>Практическое занятие №5</b> Задача сделать или купить в закупочной логистике	2	
	25-26	<b>Производственная логистика</b> Понятие производственной логистики, традиционная и логистическая концепции организации производства, качественная и количественная гибкость производственных систем, толкающие системы управления материальными потоками в производственной логистике, тянущие системы управления материальными потоками в производственной логистике, эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.	2	
	27-28	<b>Практическое занятие № 6</b> Определение показателей использования материальных ресурсов	2	
<b>Раздел 3 Транспортные и информационные системы в логистике</b>	29-32	<b>Транспортная логистика</b> Сущность и задачи транспортной логистики, сравнительная характеристика отдельных видов транспорта, выбор вида транспорта, транспорт свой или наемный, выбор перевозчика, составление маршрутов движения автомобильного транспорта.	4	<i>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7 ПК1.2., ПК1.9, ЛР16, ЛР17, ЛР18</i>
	33-36	<b>Информационные потоки в логистике</b> Понятие, цель и задачи информационной логистики, информационные потоки в логистике, информационные системы в логистике, требования к информационным системам в логистике и принципы их построения, виды информационных систем в логистике, принципы построения информационных систем в логистике.	4	
	37-40	<b>Практическое занятие №8</b> Разработка информационной модели логистического бизнес-процесса.	4	
	41-44	<b>Сервис в логистике</b> Понятие логистического сервиса, формирование системы логистического сервиса, уровень логистического сервиса, зависимость затрат на сервис от уровня сервиса, зависимость объема продаж от уровня сервиса, критерии качества логистического сервиса.	4	
	45-48	<b>Практическое занятие № 9</b> Определение уровня сервиса на предприятии	4	
<b>Раздел 4 Финансовые потоки и система</b>	49-52	<b>Использование в логистике технологий идентификации штриховых кодов</b> Проблема идентификации объектов, составляющих материальные потоки, и ее решение в логистике, технология применения штрихового кода EAN-13, физические законы, лежащие в основе технологии автоматической идентификации штриховых товарных кодов, структура номера товара EAN-13, эффективность применения технологии	4	<i>ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 6, ОК 7 ПК1.2.,</i>

<b>хранения в логистике</b>		автоматической идентификации штриховых товарных кодов.		<b>ПК1.9, ЛР16, ЛР17, ЛР18.</b>
	53-54	<b>Практическое занятие №10</b> Определение подлинности штрихового кода EAN-13	<b>2</b>	
	55-56	<b>Запасы и склады в логистике</b> Понятие материального запаса, основные виды материальных запасов, основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов), основные причины создания запасов (положительная роль запасов), развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов.	<b>2</b>	
	57-60	<b>Практическое занятие № 11</b> Размещение товаров на складе	<b>4</b>	
	61-62	<b>Практическое занятие № 12</b> Система с фиксированным интервалом времени между заказами	<b>2</b>	
	63-64	<b>Финансовые потоки в логистике</b> Виды финансовых ресурсов и потоков в логистике, особенности управления финансовыми ресурсами в логистических системах, финансовые риски в логистических системах и способы их снижения	<b>2</b>	
	65-66	<b>Практическое занятие № 13</b> Оптимизация финансовых рисков торговых предприятий в процессе реализации товара	<b>2</b>	
	67-68	<b>Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики</b> Логистический подход к организации товародвижения, логистика в звеньях товародвижения, цели службы логистики на предприятиях торговли, предпосылки и проблемы развития логистики в торговле, логистика и научно-техническое развитие торговли, эффективность применения логистики в торговле	<b>2</b>	
	69-72	<b>Практическое занятие №14</b> Совершенствование товаропроводящих торговых систем на базе концепции логистики	<b>4</b>	
<b>Всего:</b>			<b>64</b>	
<b>Самостоятельная работа</b>				
1. Экспертные системы в логистике			<b>6</b>	
2. Графический анализ ABC и XYZ»			<b>3</b>	
3. Этапы движения материальных ресурсов на различных предприятиях			<b>3</b>	
4. Транспортно –заготовительные расходы			<b>3</b>	
5. Развитие инфраструктуры товарных рынков			<b>3</b>	
6. Качественная и количественная гибкость производственных систем			<b>3</b>	



7. Транспортные тарифы и факторы, влияющие на их формирование	3	
8. Эффект от внедрения логистических информационных систем	3	
9. Определение оптимального объема логистического сервиса	3	
10. Технология применения штрихового кода EAN-05	2	
11. 2. Технология применения штрихового кода EAN-08 Развитие логистики как альтернатива росту материальных запасов (реферат)	3	
12. Логистика и научно-техническое развитие торговли	3	
<b>Всего:</b>	<b>36</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

#### **3.1. Материально-техническое обеспечение реализации программы**

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебные наглядные пособия по дисциплине.

Технические средства обучения:

- персональный компьютер;
- мультимедиапроектор;
- экран.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

1. Основные печатные издания
2. Логистика : учебник для среднего профессионального образования /
3. В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 — 387 с. (Электронный ресурс).
4. Неруш, Ю. М. Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. (Электронный ресурс).
- 5.
6. 3.2.2. Основные электронные издания
7. 1. Журнал Логистика <http://logistik.gks.ru>
8. 2.Официальный сайт Федеральной государственной службы государственной статистики : <http://www.gks.ru>
- 9.
- 10.3.2.3. Дополнительные источники
- 11.Журналы:
- 12.- Логистика,
- 13.- Логистика и управление цепями поставок,
- 14.-Маркетинг и логистика,

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

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения контрольных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий.

<i>Результаты обучения</i>	<i>Критерии оценки</i>	<i>Формы и методы оценки</i>
Перечень знаний, осваиваемых в рамках дисциплины: <ul style="list-style-type: none"><li>• цели, задачи, функции и методы логистики;</li><li>• логистические цепи и схемы современные складские технологии, логистические процессы;</li><li>• контроль и управление в логистике;</li></ul> закупочную и коммерческую логистику. Перечень умений, осваиваемых в рамках дисциплины: <ul style="list-style-type: none"><li>• применять логистические цепи и схемы обеспечивающую рациональную организацию материальных потоков;</li><li>• управлять логистическими процессами организации.</li></ul>	-оценка результатов выполнения практических работ; -оценка результатов устного и письменного опроса; -оценка результатов тестирования; -оценка результатов самостоятельной работы; -оценка результатов выполнения домашних заданий; -оценка результатов проведенного дифференцированного зачёта.	Текущий контроль: - тестирование; - устный опрос; - оценка подготовленных обучающимися сообщений, докладов, эссе, мультимедийных презентаций; - решение ситуационных задач; Экспертная оценка учения рассчитывать.

## 5. ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ

☐ Дополнения и изменения к рабочей программе на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В рабочую программу внесены следующие дополнения/изменения:

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

Председатель МК \_\_\_\_\_(ФИО)

☐ Дополнения и изменения к рабочей программе на \_\_\_\_\_ учебный год по дисциплине \_\_\_\_\_

В рабочую программу внесены следующие дополнения/ изменения:

---

---

---

---

---

Дополнения и изменения в рабочей программе обсуждены на заседании МК

---

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г. (протокол № \_\_\_\_\_ ).

Председатель МК \_\_\_\_\_(ФИО)