

**Приложение**

к программе СПО 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам).

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ  
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
«БОГДАНОВИЧСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор ГАПОУ СО  
«Богдановичский политехникум»



В.Д. Тришевский  
2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**ОП.13 «Основы логистики»**

**Специальность 23.02.01**

Организация перевозок и управление  
на транспорте (по видам)

**Форма обучения** очная

**Срок обучения** 3 года 10 месяцев

2023

Программа рассмотрена на  
заседании ПЦК Технического  
профиля  
ГАПОУ СО «Богдановичского  
политехникума»  
от «29» июня 2023г.  
Председатель цикловой комиссии  
Е.В. Снежкова / Е.В. Снежкова/

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.13 «Основы логистики» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)», утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 22 апреля 2014г. № 376 (далее – ФГОС СПО) и с учетом запросов регионального рынка труда.

Организация-разработчик:  
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Богдановичский политехникум».

Разработчики:  
Снежкова Елена Владимировна, преподаватель ГАПОУ СО «БПТ»

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 4 |
| 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                 | 5 |
| 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ                     | 8 |
| 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ | 9 |

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «Основы логистики»

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

Учебная дисциплина «Основы логистики» является вариативной частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)».

Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии ОК.1-9, ПК.3.1-3.3.

## 1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания.

| Код ПК, ОК, ЛР  | Умения  | Знания  |
|---|---|---|
| ПК 3.1 - ПК 3.3<br>ОК1-ОК 9.<br>ЛР 4, ЛР 7,<br>ЛР10, ЛР 14,<br>ЛР 19, ЛР 22, ЛР 23,<br>ЛР27, ЛР 28,<br>ЛР 31. | <ul style="list-style-type: none"><li>- строить транспортные логистические цепи;</li><li>- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;</li><li>- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li><li>- определять сроки доставки и транспортабельность грузов;</li><li>- строить транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов;</li><li>- оформлять документы.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- классификацию опасных грузов;</li><li>- порядок нанесения знаков опасности;</li><li>- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;</li><li>- правила перевозок грузов;</li><li>- организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта) в целом и на объектах в частности;</li><li>- операции, выполняемые при участии в перевозках двух и более стран;</li><li>- документы на международные перевозки;</li><li>- формы перевозочных документов;</li><li>- организацию работы с клиентурой;</li><li>- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;</li><li>- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;</li><li>- цели и понятия логистики;</li><li>- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;</li><li>- основные принципы транспортной логистики.</li></ul> |

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

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

| <b>Вид учебной работы</b>  | <b>Объем часов</b> |
|--|--------------------|
| <b>Объем образовательной программы учебной дисциплины</b>          | 81                 |
| в том числе:   |                    |
| теоретическое обучение   | 28                 |
| практические занятия   | 26                 |
| Самостоятельная работа   | 27                 |
| <b>Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета</b> |                    |

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины

| Наименование разделов и тем                       | Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся     | Объем часов | Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы |
|---|--|-------------|---|
| 1   | 2  | 3           | 4   |
| Тема 1<br>Понятие, виды, цели и функции логистики | <b>Содержание учебного материала</b>   | 4           | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3  |
|   | 1. История возникновения логистики, этапы ее развития.                         |             |   |
|   | 2. Логистическое управление и классификация логистики.                         |             |   |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 2           |   |
|   | 1.Определение функциональных областей логистики                                | 2           |   |
| Тема 2<br>Методологические основы логистики       | <b>Содержание учебного материала</b>   | 6           | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3  |
|   | 1. Методология логистики   |             |   |
|   | 2. Управление материальными и информационными потоками                         |             |   |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 2           |   |
|   | 1.Расчет совокупного материального потока                                      | 2           |   |
| Тема 3<br>Производственная логистика              | <b>Содержание учебного материала</b>   | 10          | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3  |
|   | 1.Сущность производственной логистики  |             |   |
|   | 2. Способы управления материальными потоками на производстве                   |             |   |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 6           |   |
|   | 1.Сравнительная характеристика двух способов управления материальными потоками | 2           |   |
|   | 2.Определение объемов производства   | 2           |   |
| 3.Решение кейсов                                  | 2  |             |   |
| Тема 4<br>Механизмы закупочной логистики          | <b>Содержание учебного материала</b>   | 4           | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3  |
|   | 1.Сущность закупочной логистики  |             |   |
|   | <b>Практические занятия</b>  | 2           |   |
|   | 1.Определение оптимального размера заказа и общих затрат на заказы             | 2           |   |
| Тема 5  | <b>Содержание учебного материала</b>   | 10          | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-   |

|   |   |           |                            |          |
|---|---|-----------|----------------------------|----------|
| Логистика запасов   | 1. Классификация товарно-материальных запасов                 |           | ПК 3.3                     |          |
|   | 2. Системы управления запасами                                |           |                            |          |
|   | 3. Организация склада   |           |                            |          |
|   | <b>Практические занятия</b>                                   |           |                            | <b>4</b> |
|   | 1. Определение параметров складского хозяйства                |           |                            | 2        |
|   | 2. Определение экономических показателей                      |           |                            | 2        |
| Тема 6<br>Транспортная логистика  | <b>Содержание учебного материала</b>                          | <b>6</b>  | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3 |          |
|   | 1. Сущность транспортной логистики                            |           |                            |          |
|   | 2. Преимущества и недостатки разных видов транспорта          |           |                            |          |
|   | <b>Практические занятия</b>                                   |           |                            | <b>2</b> |
|   | Расчет сроков доставки продукции различными видами транспорта |           |                            | 2        |
| Тема 7 Логистика распределения и сбыта  | <b>Содержание учебного материала</b>                          | <b>4</b>  | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3 |          |
|   | 1. Сущность распределительной и сбытовой логистики            |           |                            |          |
|   | <b>Практические занятия</b>                                   |           |                            | <b>2</b> |
|   | Определение показателей распределительной логистики           |           |                            | 2        |
| Тема 8<br>Складирование и грузопереработка  | <b>Содержание учебного материала</b>                          | <b>4</b>  | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3 |          |
|   | 1. Сущность операций складирования и грузопереработки         |           |                            |          |
|   | <b>Практические занятия</b>                                   |           |                            | <b>2</b> |
|   | Определение объемов грузопереработки                          |           |                            | 2        |
| Тема 9<br>Информационная логистика  | <b>Содержание учебного материала</b>                          | <b>4</b>  | ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3 |          |
|   | 1. Понятие и сущность информационной и сервисной логистики    |           |                            |          |
|   | <b>Практические занятия</b>                                   |           |                            | <b>2</b> |
|   | Расчет показателей сервисной логистики                        |           |                            | 2        |
| <b>Дифференцированный зачет</b>   |   | <b>2</b>  |                            |          |
| Самостоятельная работа обучающихся:<br>Самостоятельная проработка конспектов занятия, учебной литературы.<br>Подготовка сообщений, докладов по темам, устанавливаемым преподавателем<br>Подготовка к промежуточной аттестации |   | <b>27</b> |                            |          |
| <b>ИТОГО</b>  |   | <b>81</b> |                            |          |

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

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**Учебный кабинет:** посадочные места по количеству обучающихся; рабочие места по количеству обучающихся; рабочее место мастера производственного обучения с комплектом оборудования.

**Технические средства обучения:** компьютер с лицензионным программным обеспечением и проектор; учебные фильмы и презентации; комплект учебно-наглядных пособий и плакатов.

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

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Смехов А.А. Основы транспортной логистики: Учебник. М.: Транспорт, 2019. -206с.
2. Александров О.А. Логистика: Учеб. пособие. М.: ИНФРА-М, 2018. -216с.

##### **3.2.2. Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. [Электронный ресурс]: Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учеб. пособие / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 52 с  
Режим доступа: [https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28663/1/978-5-7996-1222-1\\_2014.pdf](https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28663/1/978-5-7996-1222-1_2014.pdf)
2. Логистика и управление цепями поставок. Теория и практика. Основы логистики: учебник / под ред. Б. А. Аникина и Т. А. Родкиной. — Москва : Про спект, 2013. — 344 с.  
Режим доступа: <https://www.booksite.ru/>
3. Шумаев, В. А. Основы логистики : учеб. пособие / В. А. Шумаев. — М. : Юридический институт МИИТ, 2016. — 314 с.  
Режим доступа: [https://www.miit.ru/content/Обложка.pdf?id\\_vf=79906](https://www.miit.ru/content/Обложка.pdf?id_vf=79906)



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

| Результаты обучения   | Критерии оценки   | Методы оценки   |
|---|---|---|
| <p>Знания:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию опасных грузов;</li> <li>- порядок нанесения знаков опасности;</li> <li>- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;</li> <li>- правила перевозок грузов;</li> <li>- организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта) в целом и на объектах в частности;</li> <li>- операции, выполняемые при участии в перевозках двух и более стран;</li> <li>- документы на международные перевозки;</li> <li>- формы перевозочных документов;</li> <li>- организацию работы с клиентурой;</li> <li>- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;</li> <li>- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;</li> <li>- цели и понятия логистики;</li> <li>- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;</li> <li>- основные принципы транспортной логистики.</li> </ul> | <p>В соответствии с универсальной шкалой оценивания не ниже 70% правильных ответов</p> <p>Демонстрация знаний классификации грузов, оформление документации на перевозку груза,</p> | <p>Оценка преподавателя и взаимооценка практической работы по перечню критериев.</p> <p>Оценка преподавателя результатов выполнения и защиты практических работ по оценочной ведомости.</p> <p>Оценка преподавателя письменной работы по эталону.</p> <p>Оценка преподавателя результатов устных ответов по образцу</p> |
| <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- строить транспортные логистические цепи;</li> <li>- рассчитывать показатели</li> </ul>  | <p>В соответствии с универсальной шкалой оценивания не ниже 70% правильных</p>  | <p>Оценка преподавателя и взаимооценка практической работы по перечню критериев.</p> <p>Оценка преподавателя результатов</p>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p>качества и эффективности транспортной логистики;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;</li> <li>- определять сроки доставки и транспортабельность грузов;</li> <li>- строить транспортно-технологические схемы перевозок отдельных видов грузов;</li> <li>- оформлять документы.</li> </ul> | <p>ответов</p> <p>Нанесение знаков опасности, организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов</p> | <p>выполнения и защиты практических работ по оценочной ведомости.</p> <p>Оценка преподавателя письменной работы по эталону.</p> <p>Оценка преподавателя результатов устных ответов по образцу</p> |
|--|--|---|