#### 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

CO

«Богдановичский политехникум»

«26» uwa 9

В.Д. Тришевский

2024 г.

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 «Основы логистики»

Специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам) Форма обучения очная Срок обучения 3 года 10 месяцев Программа рассмотрена на заседании ПЦК технологических и социально-экономических дисциплин ГАПОУ СО «БПТ» Протокол № 10 от « 26 » — шоно 2024 г. Председатель цикловой комиссии — 14. А. Озорнина

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 «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 20 марта 2024 г. № 176 (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

ОБЩАЯ ГРАММЫ УЧЕ		СТЕРИСТИКА ДИСЦИПЛИН		РАБОЧЕЙ	4
СТРУКТУРА ЦИПЛИНЫ	И	СОДЕРЖАНІ	ИЕ У	/ЧЕБНОЙ	5
УСЛОВИЯ ЦИПЛИНЫ	PE.	АЛИЗАЦИИ	Ž	/ЧЕБНОЙ	9
КОНТРОЛЬ ОЕНИЯ УЧЕБН	И ЮЙ ДИ	ОЦЕНКА ИСЦИПЛИНЫ		ЛЬТАТОВ	10

## 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 OK.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 - 3.3 ОК1-ОК 9	- строить транспортные логистические цепи; - рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики; - определять класс и степень опасности перевозимых грузов; - определять сроки доставки и транспортабельность грузов; - строить транспортнотехнологические схемы перевозок отдельных видов грузов; - оформлять документы.	<ul> <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

Вид учебной работы	Объем часов
Объем образовательной программы учебной дисциплины	124
в том числе:	
теоретическое обучение	60
практические занятия	50
Консультации	4
Самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме экзамена	6

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	Содержание учебного материала	8	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Понятие, виды,	1. История возникновения логистики, этапы ее развития.		ПК 3.3
цели и функции	2. Цели и задачи логистики	_	
логистики	3. Логистические функции	<u> </u>	
	В том числе практические занятия	2	
	1. Определение функциональных областей логистики	2	
Тема 2	Содержание учебного материала	10	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Методологическ	1. Методология логистики		ПК 3.3
ие основы	2. Управление материальными потоками		100
логистики	3. Управление информационными потоками	_	
	4. Логистические системы		
	В том числе практические занятия	2	
	1. Расчет совокупного материального потока	2	
Тема 3	Содержание учебного материала	14	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Закупочная	1. Сущность закупочной логистики. Понятия снабжения и закупок		ПК 3.3
логистика	2. Закупочная политика		
	3. Система поставок «Точно в срок» в закупочной логистике. Метод быстрого реагирования		
	В том числе практические занятия	8	
	1. Определение оптимального размера заказа и общих затрат на заказы	2	
	2. Нормирование расхода материальных ресурсов и определение потребности в них	2	
	3. Определение способа закупок	2	
	4. Выбор поставщика	2	
Тема 4	Содержание учебного материала	14	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Производственн	1.Сущность производственной логистики		ПК 3.3

ая логистика	2. Способы управления материальными потоками на производстве		
	3. Организация производственных процессов и возможности оптимизации материальных потоков в		
	пространстве и времени		
	4. Организация рациональных материальных потоков в непоточном производстве		
	В том числе практические занятия	6	
	1.Сравнительная характеристика двух способов управления материальными потоками	2	
	2 Определение объемов производства	2 2	
	3 Решение кейсов		
Тема 5	Содержание учебного материала	10	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Распределитель	1. Сущность и задачи распределительной логистики		ПК 3.3
ная логистика	2. Логистические каналы и логистические цепи		
	3. Распределительная инфраструктура товарных рынков		
	В том числе практические занятия	4	
	1. Определение показателей распределительной логистики	2	
	2. Организация службы сбыта на предприятии	2	
Тема 6	Содержание учебного материала	12	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Транспортная	1. Сущность и задачи транспортной логистики		ПК 3.3
логистика	2. Транспортные тарифы и правила их применения		
	В том числе практические занятия	8	
	1. Расчет сроков доставки продукции различными видами транспорта	2	
	2. Выбор вида транспортного средства и составление маршрутов движения транспорта	2	
	3. Преимущества и недостатки разных видов транспорта	2	
	4. Семинар «Международный опыт логистизации транспортного обслуживания и перспективы	2	
	развития логистических транспортных сетей в России»		
Тема 7	Содержание учебного материала	10	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Складская	1. Сущность операций складирования и грузопереработки.		ПК 3.3
логистика	2. Функции складов, их наличие и расположение		
	3. Место склада в логистической системе и общая направленность его технической		
	оснащенности		
	В том числе практические занятия	4	
	1. Определение объемов грузопереработки	2	

	2. Логистический процесс на складе. Организация склада	2	
Тема 8	Содержание учебного материала 1. Понятие и назначение запасов продукции		ОК 1- ОК 9, ПК 3.1- ПК 3.3
Управление			
запасами	2. Классификация запасов		
	В том числе практические занятия	6	
	1. Определение параметров складского хозяйства	2	
	2. Определение экономических показателей	2	
	3. Управление созданием и использованием запасов	2	
Тема 9	Содержание учебного материала	8	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Информационна	1. Понятие и сущность информационной логистики		ПК 3.3
я логистика	2. Информационные технологии в логистике и принципы построения информационных		
	логистических систем		
	В том числе практические занятия	4	
	1. Классификация и идентификация товара. Кодирование информации, штриховые коды	2	
	2. Построение логистической информационной системы управления материальным потоком	2	
Тема 10	Содержание учебного материала	8	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Логистический	1. Понятие и сущность логистического сервиса		ПК 3.3
сервис	2. Логистические центры, парки		
	В том числе практические занятия	4	
	1. Расчет показателей сервисной логистики	2	
	2. Формирование логистического сервиса	2	
Тема 11	Содержание учебного материала	6	ОК 1- ОК 9, ПК 3.1-
Логистические	1. Показатели логистики		ПК 3.3
издержки и их	2. Логистические издержки		
учет	В том числе практические занятия	2	
	3. Особенности учета логистических издержек	2	
Консультации		4	
Экзамен		6	
Самостоятельная работа обучающихся:		4	
	проработка конспектов занятия, учебной литературы.		
	межуточной аттестации		
ИТОГО		124	

## 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: <a href="https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28663/1/978-5-7996-1222-1">https://elar.urfu.ru/bitstream/10995/28663/1/978-5-7996-1222-1</a> 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

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знания:  - классификацию опасных грузов;  - порядок нанесения знаков опасности;  - назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;  - правила перевозок грузов;  - организацию грузовой работы на транспорте (по видам транспорта) в целом и на объектах в частности;  - операции, выполняемые при участии в перевозках двух и более стран;  - документы на международные перевозки;  - формы перевозочных документов;  - организацию работы с клиентурой;  - меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;  - меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;  - цели и понятия логистики;  - особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;  - основные принципы транспортной логистики.	В соответствии с универсальной шкалой оценивания не ниже 70% правильных ответов Демонстрация знаний классификации грузов, оформление документации на перевозку груза,	Оценка преподавателя и взаимооценка практической работы по перечню критериев. Оценка преподавателя результатов выполнения и защиты практических работ по оценочной ведомости. Оценка преподавателя письменной работы по эталону. Оценка преподавателя результатов устных ответов по образцу
Умения: - строить транспортные логистические цепи; - рассчитывать показатели	В соответствии с универсальной шкалой оценивания не ниже 70% правильных ответов	Оценка преподавателя и взаимооценка практической работы по перечню критериев. Оценка преподавателя результатов выполнения и защиты практических

качества и эффективности	Нанесение знаков	работ по оценочной ведомости.
транспортной логистики;	опасности,	Оценка преподавателя письменной
- определять класс и	организовывать	работы по эталону.
степень опасности	работу персонала по	Оценка преподавателя результатов
перевозимых грузов;	обработке	устных ответов по образцу
- определять сроки	перевозочных	
доставки и	документов	
транспортабельность		
грузов;		
- строить транспортно-		
технологические схемы		
перевозок отдельных видов		
грузов;		
- оформлять документы.		