# Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Мамадышский политехнический колледж»

**УТВЕРЖДАЮ** 

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ.03 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТРАНСПОРТИРОВКЕ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Рабочая программа разработана Федерального на основе государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность логистике, утвержденного приказом Приказ Минпросвещения России от 21.04.2022 N 257 (ред. от 03.07.2024) "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования ПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность логистике" (Зарегистрировано в Минюсте России 02.06.2022 N 68712)

Обсуждена и одобрена на заседании Разработала преподаватель:

предметно-цикловой

комиссии

*Причене* Р.М. Башлыкова

преподавателей

И мастеров

производственного

обучения

общепрофессиональных дисциплин

Протокол № 3

 $\frac{(H)}{M} \times \frac{\text{каебрле}}{\text{Председатель ПЦК}} = 2025 \ \Gamma.$ 

### СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИМЕРНОЙ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ.03 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТРАНСПОРТИРОВКЕ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

#### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

#### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций				
OK 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к				
	различным контекстам				
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и				
	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,				
	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по				
	финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
OK 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
OK 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке				
	Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
OK 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном				
	языках				

#### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций				
ВД 3.	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном				
	обслуживании				
ПК 3.1.	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов				
ПК 3.2.	Определять параметры логистического сервиса				
ПК 3.3.	Оценивать качество логистического сервиса				

#### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	рактический опыт участия в организации процесса перевозки грузов;					
	оптимизации транспортных расходов;					
	участия в разработке элементов логистического сервиса;					
	участия в анализе элементов логистического сервиса					
Уметь	рассчитывать стоимость грузоперевозок различными видами					
	транспорта, в т.ч. смешанной перевозки;					
	определять оптимальный маршрут перевозки;					
	осуществлять выбор транспортного средства;					
	заполнять транспортные документы, в т.ч. на английском языке;					
	проводить оптимизацию транспортных расходов;					
	применять методы маркетинговых исследований;					
	определять экономические параметры логистического сервиса;					
	применять методы оценки качества логистического сервиса;					
	определять параметры качества логистического сервиса;					
	рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса;					
	оценивать эффективность уровня логистического обслуживания					
Знать	основы нормативно-правового регулирования перевозки грузов;					
	порядок организации перевозки грузов различными видами транспорта,					
в т.ч. смешанных перевозок;						
	способы расчета стоимости перевозки;					

виды, типы и параметры транспортных средств; порядок разработки маршрутов движения транспортных средств при внутренних и международных перевозках грузов; порядок и требования к заполнению транспортных документов; структуру затрат на транспортировку, направления оптимизации транспортных расходов; содержание, задачи и принципы логистического сервиса; элементы сервисного обслуживания; классификацию логистического сервиса; роль маркетинга в логистическом сервисе; экономические параметры организации логистического сервиса; показатели, оценивающие качество логистического сервиса; уровни и параметры качества логистического сервиса; факторы качества сервисного обслуживания; классификация показателей оценки логистического сервиса

#### 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 372

в том числе в форме практической подготовки – 228 часов Из них на освоение МДК – 144 часа Практики, в том числе учебная – 36 часов производственная – 180 часов

Промежуточная аттестация – 24 часа.

Экзамен по модулю – 12 часов

### 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

	Объем профессионального модуля, ак. ч				Ч					
	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ч	В т.ч. в форме практической подготовки	Обучение по МДК				Практики		
				В том числе						
Коды профессиональных и общих компетенций				Bcero	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа <sup>1</sup>	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственна я
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПК 3.1.	Раздел 1. Транспортная	88		88	16			18		
ОК 01.	логистика									
ОК 02.										
ОК 03.										
ОК 04.										
OK 05.										
ОК 09.		a di set			200.00					400
ПК 3.2.	Раздел 2. Логистика	56		56	10			6	36	180
ПК 3.3.	сервисного обслуживания									
OK 01.										
OK 02.										
ОК 03.										
ОК 04.										
ОК 05.										
ОК 09.										
	Учебная практика	36	36						36	
	Производственная практика	180	180							
	(по профилю									180
	специальности), часов									
	Экзамен по модулю	12	12							
	Всего:	372	372	144	26			24	36	180

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

# 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Транспортная логи	истика	88/18
МДК.03.01 Транспортная ло	гистика	70/16
Тема 1.1. Основы	Содержание	20/4
транспортной логистики	Место транспортной логистики в логистической системе компании. Роль транспорта в цепи поставок товара. Необходимость применения принципов логистики в работе транспорта. Влияние организации и технологии работы транспорта на результативность системы товародвижения. Основные задачи транспортного обеспечения логистики. основы нормативноправового регулирования перевозки грузов. Виды транспортных перевозок. Выбор вида транспорта. Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Сфера использования видов транспорта. Правовое регулирование перевозок. Применение условий Incoterms. Классификации грузов. Способы осуществления погрузо-разгрузочных работ. Тара и упаковка. Условия перевозки, хранения грузов. Опасные грузы.  В том числе практических занятий	16
	Выбор транспортного средства для перевозки груза. Выбор тары и упаковки. Выбор погрузочно-разгрузочных механизмов. Размещение груза в транспортном средстве Построение маршрута перевозки груза	4
Тема 1.2. Оптимизация	Содержание	50/12
транспортной логистики	Организация и планирование перевозок. Системы планирования перевозок. Организация внутренних перевозок. Терминальные перевозки. Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые. Выбор маршрута транспортировки. Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ. Этапы планирования перевозок: технико-экономическое планирование, календарное планирование, диспетчирование. Терминальные перевозки. Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания. Оптимизация транспортных процессов. Определение логистических расходов на транспорте. Определение понятий: тариф, фрахт. Транспортные тарифы. Виды тарифов и их классификация. Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы. Тарифные правила перевозок	38

Pa	рганизация перевозки груза в международном сообщении асчет затрат на перевозку груза различными видами транспорта	12		
	аполнение транспортной документации			
	Іромежуточная аттестация экзамен	18		
Раздел 2. Логистика сервисного	•	56/6		
МДК.03.02 Логистика сервисно	·	50/10		
Тема 2.1. Основы	Содержание	20/4		
обслуживания уп	пределение сервисного обслуживания. Управление заказами. Интегрированный подход к правлению заказами. Планирование заказов. Передача заказов. Обработка заказов. Выполнение заказов. Циклы заказов и их характеристики. Участники системы логистического			
сеј пр вн	ервиса. Логистический сервис и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга ри формировании политики обслуживания клиента. Стратегия обслуживания. Влияние нешней среды на стратегию обслуживания. Формирование системы услуг логистического ервиса	16		
В	том числе практических занятий			
Oı	Оптимизация параметров выполнения логистического заказа			
Oı	пределение основных параметров логистического сервиса и их оценка	4		
Тема 2.2. Формирование Со	Содержание	30/6		
сервиса       об         об       то         ос       Ло	оценка качества логистического обслуживания. Управление логистическим сервисом. Уровень бслуживания клиентов. Система сбалансированных показателей при логистическом бслуживании потребителей. Критерии оценки уровня логистического сервиса поставщика оваров. Общие показатели эффективности сервисной деятельности Показатели состояния сновных компетенций логистики. Показатели надежности качества обслуживания. Погистические услуги предпродажного обслуживания. Логистические услуги, оказываемые в роцессе реализации товаров. Послепродажное обслуживание. Возвратная логистика	24		
	том числе практических занятий			
Фо Оп	ормирование логистического сервиса Оценка логистического сервиса посредством системы сбалансированных показателей асчет затрат на создание и поддержание логистического сервиса	6		

Оценка уровня логистического сервиса поставщиков	
Промежуточная аттестация экзамен	6
Учебная практика	36
Производственная практика	180
Экзамен по модулю ПМ 03	12
Всего	372

#### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет «Анализа логистической деятельности», оснащенный оборудованием: доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), техническими средствами компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» оснащенные в соответствии с п. 6.1.2.3 примерной основной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 примерной основной образовательной программы по специальности.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен другими изданиями.

#### 3.2.1. Основные печатные и электронные издания

- 1. Александров, О. А. Логистика : учебное пособие / О. А. Александров. Москва : ИНФРА-М, 2020.-217 с.
- 2. Бочкарева, Н. А. Основы грузоведения: учебное пособие для СПО / Н. А. Бочкарева. Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. 156 с. ISBN 978-5-4488-0843-2, 978-5-4497-0563-1. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/98585
- 3. Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства: учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. Саратов: Профобразование, 2020. 264 с. ISBN 978-5-4488-0590-5. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/92131
- 4. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. 3-е изд., испр. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 507 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-03178-2. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/471543
- 5. Захарова, Н. А. Риски и страхование на транспорте: учебник для СПО / Н. А. Захарова. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2019. 353 с. ISBN 978-5-4486-0753-0, 978-5-4488-0251-5. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/81318

- 6. Канке, А. А. Логистика: учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошевая. 2-е изд., испр. и доп. Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. 384 с.
- 7. Клепцова, Л. Н. Менеджмент транспортного процесса: учебное пособие / Л. Н. Клепцова. Кемерово: КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. 204 с. ISBN 978-5-00137-164-9. Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. URL: https://e.lanbook.com/book/145142
- 8. Лавренко, Е. А. Логистика: практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. Саратов: Профобразование, 2020. 223 с. ISBN 978-5-4488-0541-7. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/91889">https://profspo.ru/books/91889</a>
- 9. Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. 2-е изд. Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2018. 184 с. ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-4488-0196-9. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/76993
- 10. Логистика И управление цепями поставок: vчебник среднего профессионального образования / В. В. Щербаков И др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва: Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <a href="https://urait.ru/bcode/471333">https://urait.ru/bcode/471333</a>
- 11. Логистика промышленного предприятия: учебное пособие для СПО / П. П. Крылатков, Е. Ю. Кузнецова, Г. Г. Кожушко, Т. А. Минеева; под редакцией Г. Г. Кожушко. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 174 с. ISBN 978-5-4488-0455-7, 978-5-7996-2799-7. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/87820
- 12. Маликова, Т. Е. Складская логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Е. Маликова. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 149 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-14804-6. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/481958">https://urait.ru/bcode/481958</a>
- 13. Неруш, Ю. М. Логистика. Практикум: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. 2-е изд., перераб. и доп. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 221 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-01263-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: <a href="https://urait.ru/bcode/470001">https://urait.ru/bcode/470001</a>
- 14. 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. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-12456-9. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/469999
- 15. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. Москва: Издательство Юрайт, 2021. 351 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11697-7. Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/476402

- 16. Управление цепями поставок: учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. 139 с. ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. URL: https://profspo.ru/books/92376
- 17. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакцией Л. С. Ружанской. 2-е изд. Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. 51 с. ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. URL: <a href="https://profspo.ru/books/87819">https://profspo.ru/books/87819</a>

#### 3.2.2 Дополнительные источники

- 1. Конституция Российской Федерации
- 2. Гражданский кодекс Российской Федерации, ч. 1, 2, 3, 4 (в действующей редакции)
- 3. Федеральный закон от 30 июня 2003 г. N 87-ФЗ «О транспортно-экспедиционной деятельности» (в действующей редакции)
- 4. Федеральный закон от 27.11.2010 №311-ФЗ «О таможенном регулировании в Российской Федерации» (в действующей редакции)
  - 5. Специализированный научно-практический журнал «Логистика»
  - 6. http://loginfo.ru/ журнал о логистике в бизнесе «Логинфо»

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ профессионального модуля

Код и наименование					
профессиональных					
	TC	D.T.			
и общих компетенций,	Критерии оценки	Методы оценки			
формируемых в рамках					
модуля <sup>2</sup>					
ПК 3.1 Планировать,	расчет стоимости грузоперевозок	оценка выполнения			
подготавливать и	различными видами транспорта, в	контрольных работ,			
осуществлять процесс	т.ч. смешанной перевозки;	тестирования, домашнего			
перевозки грузов	определение оптимальных	задания;			
ПК 3.2. Определять	маршрутов перевозок;	оценка результатов			
параметры	осуществление выбора	выполнения			
логистического сервиса	транспортного средства;	практической работы;			
ПК 3.3 Оценивать	заполнение транспортных	оценка хода решения			
качество логистического	документов, в т.ч. на английском	заданий, содержащихся в			
сервиса	языке;	практических работах;			
ОК 01. Выбирать способы	осуществление оптимизации	оценка заданий,			
решения задач	транспортных расходов;	выполненных в ходе			
профессиональной	применение методов	промежуточной			
деятельности	маркетинговых исследований;	аттестации;			
применительно к	определение экономических	оценка отчета по			
различным контекстам.	параметров логистического	производственной			
ОК 02. Использовать	сервиса;	практике			
современные средства	применение методов оценки				
поиска, анализа и	качества логистического сервиса;				
интерпретации информации, и	определение параметров качества логистического сервиса				
информации, и информационные	погистического сервиса				
технологии для					
выполнения задач					
профессиональной					
деятельности.					
ОК 03. Планировать и					
реализовывать					
собственное					
профессиональное и					
личностное развитие,					
предпринимательскую					
деятельность в					
профессиональной сфере,					
использовать знания по					
финансовой грамотности					
в различных жизненных					
ситуациях.					
ОК 04. Эффективно					
взаимодействовать и					
работать в коллективе и					
команде.					
ОК 05. Осуществлять					
устную и письменную					
коммуникацию на					

 $<sup>^2</sup>$  Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального культурного контекста. **O**K 09. Пользоваться профессиональной документацией государственном И иностранном языках ЛР 13 Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением решение принимать условиях риска неопределенности ЛР 14 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий членами команды И сотрудничающий С другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость ЛР 15 Открытый К текущим И перспективным изменениям в мире труда и профессий