Министерство общего и профессионального образования Свердловской области государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Уральский радиотехнический колледж им. А.С. Попова»

		УТВЕРЖДАЮ:
		Зам. директора
		/ С.Н. Меньшикова /
<b>«</b>	<b>&gt;&gt;</b>	2023 г.

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Рабочая программа разработана в соответствии с Федеральным Государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 апреля 2022 № 257
Разработчики:
Преподаватель Южанинова Татьяна Артемьевна
Рецензент:
Преподаватель Тимошинова Людмила Петровна

## СОДЕРЖАНИЕ

1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО	20
МОЛУЛЯ (ВИЛА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ЛЕЯТЕЛЬНОСТИ)	

## 1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ 03 Организация процессов в транспортировке и сервисном обслуживании

## 1.1 Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее рабочая программа) является частью основной профессиональной образовательной программы — образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена (ОП СПО).

Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС СПО утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 апреля 2022 № 257, составлена по учебному плану 2023 года для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании» и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

- ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.
- ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса.
- ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса.

### 1.2 Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

## иметь практический 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.

### 1.3 Структура и объем профессионального модуля:

всего – 244 часов, в том числе:

- максимальная учебная нагрузка обучающегося 166 часов, включая:
  - обязательную аудиторную учебную нагрузку обучающегося 132 часов;
  - самостоятельную работу обучающегося 34 часа;
- производственная практика по профилю специальности 72 часа;
- экзамен (квалификационный) 6 часов.

## Промежуточная аттестация по модулю:

Индекс	Наименование	Форма промежуточной аттестации, семестр
МДК.03.01	Транспортная логистика	дифференцирован- ный зачет, 4 семестр
МДК.03.02	Логистика сервисного обслуживания	дифференцирован- ный зачет, 5 семестр
ПП.03.01	Производственная практика по профилю специальности	дифференцирован- ный зачет, 6 семестр
ПМ.03. ЭК	Экзамен (квалификационный)	6 семестр

## 2 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.
ПК 3.2	Определять параметры логистического сервиса.
ПК 3.3	Оценивать качество логистического сервиса.
OK 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
OK 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
OK 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
OK 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
OK 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
OK 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
OK 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
OK 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Целевые ориентиры воспитания обучающихся:

- осознающий себя гражданином и защитником великой страны;
- проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности

общественных организаций;

- соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих;
- проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа»;
- демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России;
- проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях;
- осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности;
- проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства;
- заботящийся о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой;
- принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания;
- соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности;
- готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектномыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость;
  - открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

## 3 СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 3.1 Тематический план профессионального модуля ПМ. 03 Организация процессов в транспортировке и сервисном обслуживании

		Наименования разделов профессионального моду- ля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики), в гом числе по вариативу	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарно- го курса (курсов)					
				Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося				Самостоятельная работа обучающегося	
Коды ПК	Наименование структурного элемента ПМ по учебному плану			Всего, часов	Прак- тиче- ские заня- тия, часов	Лабо- ратор- ные работы, часов	в т.ч., курсо- вая ра- бота (про- ект), часов	Всего, часов	в т.ч., кур- совая ра- бота (про- ект), часов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 3.1, ОК 1-9.	МДК. 03.01. Транс- портная логистика	Раздел 1. Транспортная логистика	110	92	23	-	-	18	-
ПК 3.2 ПК 3.3, ОК 1-9.	МДК.03.02. Логисти- ка сервисного обслу- живания	Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания	56	30	10	-	-	16	-
ПК 3.1- ПК 3.3, ОК 1-9.	ПП.03.01 Производ- ственная практика по профилю специаль- ности		72						
ПК 3.1- ПК 3.3, ОК 1-9.	Экзамен (квалифика- ционный)		6						
		Всего	244	122	3	33	-	34	

## 3.2 Содержание профессионального модуля

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Co	одержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем ча- сов	Формируе- мые компе- тенции
1		2	3	4
Раздел 1. Транспортная	 ГЛОГИ	истика		
МДК. 03.01. Транспорти	ная л	огистика		
Тема 1.1. Основы	Сод	цержание		
транспортной логистики	1	Место транспортной логистики в логистической системе компании. Роль транспорта в цепи поставок товара.		
	2	Необходимость применения принципов логистики в работе транспорта.		
	3	Влияние организации и технологии работы транспорта на результативность системы товародвижения.		
	4	Основные задачи транспортного обеспечения логистики. Основы нормативноправового регулирования перевозки грузов.		
	5	Виды транспортных перевозок.		ПК 3.1,
	6	Выбор вида транспорта. Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Сфера использования видов транспорта.	24	OK 1-9.
	6	Правовое регулирование перевозок.		
	7	Применение условий Incoterms.		
	8	Классификации грузов.		
	9	Способы осуществления погрузо-разгрузочных работ.		
	10	Тара и упаковка.		
	10	Условия перевозки.		
	11	Хранения грузов.		
	12	1.7		
	Вт	ом числе практических занятий		
	1	Выбор транспортного средства для перевозки груза.		
	2	Выбор тары и упаковки.	12	
	3	Выбор погрузочно-разгрузочных механизмов		
	4	Размещение груза в транспортном средстве		

	5 Определение необходимого числа автотранспорта для перевозки грузов		
	6 Построение маршрута перевозки груза		
Тема 1.2. История	Содержание		
развития транспорт-		2	ПК 3.1,
ной логистики	1 Развитие транспортной логистики в России. Эволюция транспортно-	_	ОК 1-9.
	экспедиционной деятельности		_
	В том числе практических занятий	2	
	1 Составление схемы развития транспортно-экспедиционной деятельности в	2	
Тема 1.3.	России		
	Содержание		
Оптимизация транспортной логистики	1 Организация и планирование перевозок.		
портнои логистики	2 Системы планирования перевозок.		
	3 Организация внутренних перевозок.		
	4 Терминальные перевозки.		
	5 Виды маршрутов для перевозки грузов: маятниковые, веерные, кольцевые.		ПК 3.1,
	6 Выбор маршрута транспортировки.		ОК 1-9.
	7 Порядок выполнения погрузочно-разгрузочных работ.		
	8 Этапы планирования перевозок: технико-экономическое планирование.		
	9 Этапы планирования перевозок: календарное планирование.		
	10 Этапы планирования перевозок: диспетчирование.	41	
	11 Логистическая концепция построения модели транспортного обслуживания.		
	12 Оптимизация транспортных процессов.		
	13 Определение логистических расходов на транспорте.		
	14 Транспортные тарифы. Определение понятий: тариф, фрахт.		
	15 Виды тарифов и их классификация.		
	16 Тарифные правила перевозок различными видами транспорта.		
	17 Транспортные операции, включаемые в состав провозной платы.		
	18 Порядок и требования к заполнению транспортных документов.		
	19 Методы оптимизации транспортных процессов.		
	20 Оптимизация затрат в транспортной логистике.		
	21 Транспортно-логические цепочки.		
	В том числе практических занятий		
	1 Расчет затрат на перевозку груза автомобильным транспортом.		
	2 Заполнение транспортной документации (транспортная накладная)	9	ПК 3.1,
	3 Расчёт основных показателей работы подвижного состава		ОК 1-9.
	4 Определение необходимого числа автотранспорта для перевозки грузов		

5 Оформление грузопотоков в виде схем		
Тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по		
вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних		
заданий по темам:		
1) самостоятельное изучение нормативной документации;		
2) решение задач по темам;		
3) заполнение документации;		
4) подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя,		
оформление практических работ к их защите.		
Примерная тематика домашних заданий по ПМ 02. Разделу 1		
1. Письменные ответы по вопросам дисциплины с оформлением по ГОСТу к текстовым документам:		
- сущность транспортной логистики. Характеристика транспорта общего пользования и не общего пользования;		
- дайте краткую характеристику общим принципам транспортной логистики;		ПІС 2 1
- Охарактеризуйте основные преимущества и недостатки автомобильного, железнодорожного, водного и воз-	18	ПК 3.1,
душного транспорта;	10	ОК 1-9.
- какие факторы могут повлиять на выбор вида транспорта? Назовите наиболее значимые из них и т.д.		
2. Решение задач по темам:		
а) определение оптимального варианта доставки груза различными видами транспорта;		
б) выбор вида транспорта;		
в) выбор перевозчика с примером расчета рейтинга перевозчика;		
г) составление маршрутов движения автомобильного транспорта алгоритмом Свира;		
д) планово-экономический расчет во внутризаводском планировании транспортировок		
д) расчет затрат на транспортировку;		
е) построение транспортно – логистических цепочек;		
ж) особенности организации и виды перевозок при маятниковых маршрутах;		
3) особенности организации и виды перевозок при кольцевых маршрутах.		
3. Оформление транспортных документов на перевозку груза: договор, заявка, товарные накладные на		
перевозку груза, договор транспортной экспедиции, документы на хранение и транспортировку груза; 4. Подготовка докладов по оптимизации транспортной логистики, разработка презентаций.		
	2	
Промежуточная аттестация по МДК.03.01 в форме дифференцированного зачета	<u> </u>	
Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания		
МДК.03.02. Логистика сервисного обслуживания		
Тема 2.1. Основы ло- Содержание	16	

гистики сервисного	1	Определение сервисного обслуживания. Управление заказами. Интегрированный		
обслуживания		подход к управлению заказами.		
	2	Планирование заказов. Передача, обработка, выполнение заказов.		
	3	Циклы заказов и их характеристики.		ПК 3.2,
	4	Участники системы логистического сервиса.		ПК 3.3,
	5	Логистический сервис и его составляющие.		
	6	Взаимодействие логистики и маркетинга при формировании политики обслужи-		ОК 1-9.
		вания клиента.		
	7	Стратегия обслуживания. Влияние внешней среды на стратегию обслуживания.		
	8	Формирование системы услуг логистического сервиса.		
	В	том числе практических		
	1	Оптимизация параметров выполнения логистического заказа.	4	
	2	Определение основных параметров логистического сервиса и их оценка.		
Тема 2.2. Формирова-	Co	одержание		
ние системы логисти-	1	Оценка качества логистического обслуживания. Управление логистическим сер-		
ческого сервиса		висом. Уровень обслуживания клиентов.		
	2	Система сбалансированных показателей при логистическом обслуживании по-		
		требителей. Критерии оценки уровня логистического сервиса поставщика това-		
		ров.		
	3	Общие показатели эффективности сервисной деятельности Показатели состояния	12	*****
		основных компетенций логистики. Показатели надежности качества обслужива-	12	ПК 3.2,
		ния.		ПК 3.3,
	4	Логистические услуги предпродажного обслуживания.		ОК 1-9.
	5	Логистические услуги, оказываемые в процессе реализации товаров.		
	6	Послепродажное обслуживание. Возвратная логистика		
	В	том числе практических		
	1	Формирование логистического сервиса и оценка логистического сервиса посред-		
	2	ством системы сбалансированных показателей	6	
	3	Расчет затрат на создание и поддержание логистического сервиса	U	
		Оценка уровня логистического сервиса поставщиков и оценка качества логисти-		
		ческого обслуживания		
	_	Самостоятельная работа при изучении раздела 2 ПМ 03		
1 1		а конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по		ПК 3.1,
	, гл	авам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение домашних	16	ПК 3.2,
заданий по темам:				ПК 3.3,
-		нормативной документации.		,
2. решение задач по тема	М.			

3. Расчет затрат на создание и поддержание логистического сервиса.		ОК 1-9.
4. Оценка уровня логистического сервиса поставщиков		0-1-1
5. Заполнение документации подготовка к практическим работам с использованием методических		
рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.		
Примерная тематика домашних заданий по ПМ 02. Разделу 1 Логистика сервисного обслуживания		
1. Письменные ответы по вопросам дисциплины с оформлением по ГОСТу к текстовым документам:		
- Логистический сервис и его составляющие;		
- Взаимодействие логистики и маркетинга при формировании политики обслуживания клиента.		
- В чем разница между сервисным и техническим обслуживанием?		
- Какие виды сервисного обслуживания потребителей существуют?		
- Сервисное обслуживание: абонентское обслуживание (по договору);		
- Сервисное обслуживание: работа по инцидентам вне договора;		
- планово-предупредительные (в т. ч. регламентные) работы и т.д.		
2. Решение задач по темам:		
а) расчет параметров выполнения логистического заказа;		
б) определение основных параметров логистического сервиса и их оценка;		
в) формирование логистического сервиса и оценка логистического сервиса посредством системы сбалансированных		
показателей;		
г) расчет затрат на создание и поддержание логистического сервиса;		
д) оценка уровня логистического сервиса поставщиков;		
е) оценка качества логистического обслуживания.		
3. Разработка проекта с предложением мер по оптимизации логистического сервиса на примере одной из организаций		
Свердловской области и г. Екатеринбурга.		
4. Подготовка докладов по логистике сервисного обслуживания, разработка презентаций.		
Промежуточная аттестация по МДК.03.02 в форме дифференцированного зачета	2	
ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности		
Виды работ:		
1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой собственности и специализацией		
деятельности.		
2. Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями		
специалистов по логистике.	72	ПК 3.1,
3. Составить схему сервисного обслуживания на предприятии.		ПК 3.2,
4. Изучить работу сервисов предприятия.		ПК 3.3,
5. Провести анализ системы сервисного обслуживания.		,
6. Рассчитать затраты на сервисное обслуживание.		ОК 1-9.
7. Оценить качество логистического сервиса на предприятии.		
8. Принять участие в маркетинговом исследовании и оформлении его результатов.		
Промежуточная аттестация по ПМ.03 в форме экзамена	6	

Всего	244	

## 4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## 4.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Кабинет «Анализа логистической деятельности» и «Планирования и организации логистических процессов», оснащенные оборудованием:

- доска учебная;
- автоматизированное рабочее место преподавателя с доступом в интернет и программным обеспечением общего и профессионального назначения;
  - столы, стулья (по числу обучающихся);
- техническими средствами: автоматизированные рабочие места обучающихся (по числу обучающихся) компьютер с доступом к интернет-ресурсам с программным обеспечением общего и профессионального назначения;
  - средства визуализации: проектор, экран;
  - наглядные пособия;

Производственная практика реализуется в организациях любого профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области «Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании». Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

## 4.2 Учебно-методическое обеспечение модуля

## Основная учебная литература:

- 1. Неруш Ю. М. Транспортная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 351 с. (Профессиональное образование). ISBN 978-5-534-11697-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/518570
- 2. Шепелина П. В. Транспортная логистика и технологические процессы погрузочноразгрузочных работ Издательство: Российский университет транспорта, 2022. – 183 с
- 3. Неруш, Ю. М. Транспортная логистика: учебник для студентов среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. Москва: Издательство Юрайт, 2019. 351 с. (Профессиональное образование). Текст: непосредственный.
- 4. Неруш Ю. М. Транспортная логистика: учебник для вузов / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. Москва: Издательство Юрайт, 2023. 351 с. (Высшее образование). ISBN 978-5-534-02617-7. Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. URL: https://urait.ru/bcode/511197 (дата обращения: 19.01.2024).
- 5. Еремеева Л. Транспортная логистика. Учебное пособие Издательство: ИНФРА-М,  $2022.-401~\mathrm{c}.:$  <a href="https://www.labirint.ru/books/871989/">https://www.labirint.ru/books/871989/</a>
- 6. Курочкин Д.В. Транспортная логистика: практ. пособие / Д.В. Курочкин. 3-е изд., перераб. и доп. Минск: Альфа книга, 2018. 636 с.
- 7. Сысоев А. С., Ляпин С. А. Интеллектуальные методы управления транспортными системами Авторы: Галкин А. В., Ризаева Ю. Н., Кадасев Д. А., Хабибуллина Е. Л. Издательство: Дашков и К, 2023.-192 с.

- 8. Еремеева Л.Э. Транспортная логистика: Учебное пособие для студентов высших учебных заведений / издательство: М.: НИЦ ИНФРА-М, 2023. 401 с.
- 9. Багинова В.В. Трканспортная логистика; Учебно-практическое пособие (практикум) В.В. Багинова, Л.С. Федоров, Д.В. Мусатов. М.: Прометей, 2022. 188 с.
- 10. Костров В.Н. Транспортная логистика: курс лекций / Костров В.Н., Цверов В.В., Никитин А.А.. Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2021. 304 с. ISBN 978-5-9729-0559-1. Текст: электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART: [сайт]. URL: <a href="https://www.iprbookshop.ru/115183.html">https://www.iprbookshop.ru/115183.html</a>
- <u>11</u>. Молокович А. Д. Транспортная логистика : учебник / А.Д. Молокович. Минск : Вышэйшая школа, 2019. 463 с. ISBN 978-985-06-2961-6. URL: https://ibooks.ru/bookshelf/386616/reading (дата обращения: 19.01.2024). Текст: электронный.
- 12. Турков А.М. Логистика: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/А.М. Турков, И.О. Рыжова. -6-е изд., стер.-М.: Издательский центр «Академия», 2020. 176 с.
- 13. Немова А.В. Логистика: учебное пособие / Немова А.В., Вазим А.А., Антошкина А.В. Москва: КноРус, 2020. 199 с.- Текст: электронный.
- 14. Прохоров В.М. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник / Прохоров В.М., Медведев В.А., Чирухин В.А. Москва: Кно-Рус, 2020. -365 с. Текст: электронный.
- 15. Петрова, Л.А., Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении. Рабочая тетрадь: учебное пособие / Л.А. Петрова. Москва: Русайнс, 2021. 106 с. Текст: электронный.
- 16. Трокаль Т.В. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для студ. Учреждений сред. Проф. Образования/ Т.В. Трокаль. М.: Издательский центр «Академия», 2022.-320 с.

## Дополнительная учебная литература:

- 1. 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: https://profspo.ru/books/91889
- 2. 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
- 3. Логистика и управление цепями поставок: учебник для 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: https://urait.ru/bcode/471333
- 4. 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
- 5. 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>

- 6. 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>
- 7. 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: <a href="https://urait.ru/bcode/469999">https://urait.ru/bcode/469999</a>
- 8. 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: <a href="https://urait.ru/bcode/476402">https://urait.ru/bcode/476402</a>
- 9. 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

## 4.3 Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия проводятся спаренными уроками продолжительностью один академический час, общая продолжительность спаренного урока - 2 академических часа (1,5 астрономических часа). Образовательный процесс включает в себя проведение лекционных, комбинированных, практических занятий, чередующихся друг с другом.

ПП.03.01 Производственная практика по профилю специальности реализуется реализуется в организациях любого профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области «Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании». Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Реализация программы модуля должна обеспечиваться учебно-методической документацией, доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Должны быть предусмотрены консультации в объеме не менее 0,5 часа в неделю по каждому МДК. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Освоению данного модуля должно предшествовать изучение следующих дисциплин:

- ОП 01 Экономика организации;
- ОП 02 Основы логистической деятельности;
- ОП 03 Менеджмент;
- ОП.04 Документационное обеспечение управления;

- ОП. 05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;
- ОП.07 Бухгалтерский учет логистических операций.

## 4.4 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализацию ПМ.03 Организация процессов в транспортировке и сервисном обслуживании обеспечивают преподаватели с высшим или средне-специальным образованием, соответствующим профилю профессионального модуля, и опытом деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы.

Все преподаватели имеют дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профессиональных организациях.

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля <sup>1</sup>	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов	- расчет стоимости грузоперевозок различными видами транспорта, в т.ч. смешанной перевозки; - определение оптимальных маршрутов перевозок; - осуществление выбора транспортного средства; - заполнение транспортных документов, в т.ч. на английском языке; - осуществление оптимизации транспортных расходов;	- оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; - оценка результатов выполнения практической работы; - оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; - оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; - оценка отчета по производственной практике
ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса	- применение методов маркетинговых исследований; - определение экономических параметров логистического сервиса; - применение методов оценки качества логистического сервиса;	- оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; - оценка результатов выполнения практической работы; - оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах; - оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; - оценка отчета по производственной практике
ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса	- определение параметров качества логистического сервиса	- оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания; - оценка результатов

выполнения практической работы; - оценка хода решения заданий, содержащихся в практических рабо-	Я
тах; - оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;	
- оценка отчета по про- изводственной практи- ке	