

Министерство образования Московской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Московской области
«Егорьевский техникум»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

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

к программе подготовки специалистов среднего звена
по специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат : 4B7BE305144BDE45A3000AABB3604074
Владелец : Пир Александр Александрович
Действителен : С 10.09.2025 по 04.12.2026

г. Егорьевск, 2025 г.

ОДОБРЕНО

цикловой методической комиссией преподавателей и мастеров производственного обучения дисциплин профессионального цикла (общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей) по специальностям СПО: 38.02.05 Товароведение и экспертиза качества потребительских товаров.

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Председатель ЦМК

 Кочина Е.В.
Протокол № 11 от 28.05 2025г.

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Московской области «Егорьевский техникум»

Разработчик:
техникум

 Ковалева Н.И., преподаватель ГАПОУ МО Егорьевский техникум
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Внутренняя экспертиза:

Техническая экспертиза:
техникум

 Кочина Е.В., преподаватель ГАПОУ МО «Егорьевский техникум»
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Содержательная экспертиза:
техникум

 Гелкина А.М., преподаватель ГАПОУ МО «Егорьевский техникум»
Ф.И.О., ученая степень, звание, должность

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного 21 апреля 2022 г. приказом Министерства образования и науки РФ №257 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 июня 2022 г., регистрационный № 68712) (далее – ФГОС СПО).

- Основной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденной директором ГАПОУ МО «Егорьевский техникум».

- Проекта примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике (приложение к ФГОС утвержденного 21 апреля 2022 г. приказом Министерства образования и науки РФ №257)

- Рекомендаций по оформлению рабочих программ профессиональных модулей в соответствии с ФГОС и ФГОС СПО.

Содержание программы профессионального модуля реализуется в процессе освоения обучающимися основной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с получением среднего общего образования, разработанной в соответствии с требованием актуализированного ФГОС программы подготовки специалистов среднего звена.

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	13
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ТРАНСПОРТИРОВКЕ И СЕРВИСНОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля (далее программа) ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного от 21 апреля 2022 г. приказом Министерства образования и науки РФ № 257 и является основой для развития и получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

Организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области экономики и бухгалтерского учета по специальности СПО 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Профессиональный модуль ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании принадлежит к профессиональному циклу.

1.1. Цель планируемые результаты освоения профессионального модуля

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, а также достигнуть личностных результатов

1.1.1. Результаты освоения профессионального модуля обучающийся 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
--	--

Спецификация ПК/ разделов профессионального модуля

Формируемые компетенции	Название раздела		
	Действия (дескрипторы)	Умения	Знания
ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании			
ВД 3. Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании			
ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов	Может планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов	- 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;	- 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
ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса	Может определять параметры логистического сервиса	- применять методы маркетинговых исследований; - определять экономические параметры логистического сервиса; применять методы оценки качества логистического сервиса; определять параметры качества логистического сервиса	- 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
ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса	Может оценивать качество логистического сервиса	- рассчитывать показатели эффективности логистического сервиса; оценивать эффективность уровня логистического обслуживания	- факторы качества сервисного обслуживания; - классификация показателей оценки логистического сервиса

Спецификация ОК профессионального модуля

Формируемые компетенции	Название раздела		
	Действия (дескрипторы)	Умения	Знания
ОК01. Выбирать способ решения задач профессиональной деятельности	Решает профессиональные задачи с получением	- распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; - анализировать задачу и/или проблему	- актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать

ьности применител ьнок различным контекс там	эффективного результата	и выделять её составные части; - определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; - составить план действия; определить необходимые ресурсы; - владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; - реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника).	и жить; - основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. - алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; - методы работы в профессиональной и смежных сферах; - структуру плана для решения задач; - порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности.
ОК02. Использовать современ ные средства по иска, анализа и интер претации информации, и информационные технологии для выпол нения задач профес сиональной деятель ности	Использует современные сред ства поиска, анали за и интерпретаци и информации, и информационные технологии для вы полнения задач пр офессиональной д еятельности	- определять задачи для поиска информации; - определять необходимые источники информации; - планировать процесс поиска; - структурировать получаемую информацию - выделять наиболее значимое в перечне информации; - оценивать практическую значимость результатов поиска; - оформлять результаты поиска	- номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; - приемы структурирования информации; - формат оформления результатов поиска информации
ОК03. Планировать и реал изовывать собствен ное профессиональ ное и личностное раз витие, предпринима тельную деятельно сть в профессиональ ной сфере, использо вать знания по финансовой грам мотности в различны х жизненных ситуац иях	Планирует и реали зует собствен ное профессиональ ное и личностное развитие, предпри нимательскую дея тельность в профе ссиональной сфе ре, использовать зн ания по финансовой гра мотности в различ ных жизненных си туациях	- определять актуальность нормативно- правовой документации в профессиональной деятельности; - применять современную научную профессиональную терминологию; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	- содержание актуальной нормативно-правовой документации; - современная научная и профессиональная терминология; - возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК04 Эффективно взаи модействовать и раб отать в коллективе и команде	Эффективно взаи модействует и раб отает в коллективе и команде	- организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности.	- психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; - основы проектной деятельности
ОК05. Осуществлять уст ную и письменную ко ммуникацию на гос ударственном язык е Российской Федера ции с учетом особен ностей социального и культурного конте кта	Осуществляет уст ную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федера ции с учетом особен ностей социального и культурного кон текста	- грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, - проявлять толерантность в рабочем коллективе	- особенности социального и культурного контекста; - правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК09.	Пользуется профе	- понимать общий смысл четко	- правила построения простых

Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), - понимать тексты на базовые профессиональные темы - участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; - строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; - кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); - писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	и сложных предложений на профессиональные темы; - основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); - лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; - особенности произношения; - правила чтения текстов профессиональной направленности
---	--	--	---

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

всего – 308 час, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки на обучающегося – 116 часов;
- промежуточная аттестация – 8 часов
- самостоятельной работы обучающегося - 4 часа;
- учебной и производственной практики - 180 часов.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Объем профессионального модуля, ак. час.						
			Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Консультации
			Обучение по МДК			Практики			
			Всего	В том числе					
				Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК3.1. ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09.	Раздел 1. Транспортная логистика	88	86	42			-	2	
ПК3.2. ПК3.3. ОК01. ОК02. ОК03. ОК04. ОК05. ОК09.	Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания	32	30	12			-	2	
	Учебная практика	72				72			
	Производственная практика(по профилю специальности), часов	108					108	-	
	Экзамен по модулю	8				-	-	-	
	Всего:	308	116	54		72	108	4	

¹⁴Самостоятельная 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 содержания междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план содержания профессионального модуля (ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов)

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)	Уровень освоения	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	3	4	5
Раздел 1. Транспортная логистика			142/20	
МДК.03.01 Транспортная логистика			86/20	
Тема 1.1. Основы транспортной логистики	Содержание 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 нормативно-правового 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 Анализ конкурентоспособности видов транспорта Выбор транспортного средства для перевозки груза. Выбор тары и упаковки. Выбор погрузочно-разгрузочных механизмов. Размещение груза в транспортном средстве Документальное оформление перевозки груза различными видами транспорта	1-3	16/18	ПК 3.1. ОК 01 – ОК 05, ОК 09
Тема 1.2. Оптимизация транспортной логистики	Содержание 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. 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 различными видами	1-3	28/26	ПК 3.1. ОК 01 – ОК 05, ОК 09

	транспорта. Порядок и требования к заполнению транспортных документов. Методы оптимизации транспортных процессов. Оптимизация затрат в транспортной логистике. Транспортно-логические цепочки.			
	В том числе практических занятий		26	
	Построение маршрута перевозки груза по территории РФ		4	
	Организация перевозки груза в международном сообщении, построение оптимального маршрута, выбор логистической компании.		6	
	Расчет тарифов на перевозку груза различными видами транспорта при сдельной оплате труда		6	
	Определение логистических расходов в использовании собственного автопарка		4	
	Документальное оформление международных перевозок		4	
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 1 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем), выполнение домашних заданий по темам: - самостоятельное изучение нормативной документации. - составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам - решение задач по темам - заполнение документации - разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации - подготовка как практических работ с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.			2	
Учебная практика раздела 1. Виды работ - Изучение нормативно-правовой документации по организации транспортной деятельности. - Заполнение транспортных документов - Составление маршрутов движения - Расчет затрат на перевозку грузов			36	

Производственная практика раздела 1. Виды работ			54	
5. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 6. Ознакомиться с структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 7. Составить схему логистической структуры на предприятии 8. Ознакомиться с графиком документооборота при организации доставки груза 9. Принять участие в проверке, обработке и заполнении документов по транспортировке груза 10. Изучить нормативно-инструктивный материал по организации транспортной деятельности. Заполнить транспортные документы 11. Составить маршрут движения 12. Рассчитать затраты на перевозку груза и предложить их оптимизацию 13. Принять участие в организации процесса перевозки грузов				
Раздел 2. Логистика сервисного обслуживания			92/16	
МДК.03.02. Логистика сервисного обслуживания			18/12	
Тема 2.1. Основы логистики сервисного обслуживания	Содержание	1-3	10/2	
	Определение сервисного обслуживания. Управление заказами. Планирование заказов. Передача заказов. Обработка заказов. Выполнение заказов. Циклы заказов и их характеристики. Логистический сервис и его составляющие. Взаимодействие логистики и маркетинга при формировании политики обслуживания клиента. Стратегия обслуживания. Влияние внешней среды на стратегию обслуживания.		10	ПК3.2, ПК3.3 ОК01 – ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий		2	
	Определение основных параметров логистического сервиса и их оценка		2	
Тема 2.2. Формирование системы логистического сервиса	Содержание	1-3	8/10	
	Оценка качества логистического обслуживания. Управление логистическим сервисом. Система сбалансированных показателей при логистическом обслуживании потребителей. Критерии оценки уровня логистического сервиса поставщика товаров. Общие показатели эффективности сервисной деятельности. Возвратная логистика.		8	ПК3.2, ПК3.3 ОК01 – ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий		10	
	Расчет затрат на создание и поддержание логистического сервиса		4	
	Оценка логистического сервиса посредством системы сбалансированных показателей		4	
	Оценка уровня логистического сервиса поставщиков		2	

Учебная практика раздела 2. Виды работ 1. Рассчитать затраты на сервисное обслуживание 2. Оценить качество логистического сервиса различных транспортных компаний 3. Составление критериев оценки уровня логистического сервиса 4. Составление схем сервисного обслуживания		36	
Производственная практика раздела 2. Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой аппарата управления логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике 4. Составить схему сервисного обслуживания на предприятии 5. Изучить работу сервисов предприятия 6. Провести анализ системы сервисного обслуживания 7. Рассчитать затраты на сервисное обслуживание 8. Оценить качество логистического сервиса на предприятии 9. Принять участие в маркетинговом исследовании и оформлении его результатов		54	
Экзамен комплексный		8	
Всего		308	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет социально-экономических дисциплин.

Оборудование учебного кабинета:

- рабочие места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- наглядные пособия (бланки документов, образцы оформления документов и т.п.);
- комплект учебно-методической документации.
- техническими средствами обучения:
- компьютер с лицензионным программным обеспечением: MS Office 2016, СПС КонсультантПлюс, ГАРАНТ аэро, 1С Предприятие 8, 7-Zip, Bizagi, Bloodshed Dev-C++, CaseTransmitter, C-Free 5, IBM Software, Java, K-Lite Codec Pack и с доступом к интернет-ресурсам
- мультимедиапроектор;
- доска учебная;
- интерактивная доска или экран.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации.

Лаборатория «Планирования и организации логистических процессов» оснащенная 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

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. 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 PRO Образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/92131>
3. 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>
4. Канке, А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2022. — 384 с.
5. 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>
6. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н.А. Нагапетьянца. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 259 с.
7. 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 PRO Образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889>
8. 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 PRO Образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/76993>
9. Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PRO Образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/96851>
10. 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>
-
- 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 PRO Образование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87820>
11. 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: <https://urait.ru/bcode/481958>
12. 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: <https://urait.ru/bcode/470001>
13. 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>
14. Новаков, А. А. Логистика в деталях: учебное пособие / А. А. Новаков. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 528 с. — ISBN 978-5-9729-0548-5. — Текст : электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/192420>
15. Носов, А. Л. Логистика : учебное пособие / А. Л. Носов. — М. : Магистр : Инфра-М, 2021. — 184 с.
16. Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — Саратов: Профобразование, 2021. — 118 с. —

ISBN978-5-4488-1103-6.—Текст:электронный//Электронныйресурсцифровой образовательнойсредыСПОПРОФобразование:[сайт].—URL:<https://profspo.ru/books/104674>

17. Рупосов, В. Л. Производственная логистика : учебное пособие / В. Л. Рупосов. —Иркутск : ИРНИТУ, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8038-1448-1. — Текст : электронный //Лань: электронно-библиотечнаясистема. —URL:<https://e.lanbook.com/book/217286>

18. Складское хозяйство : [учебное пособие] / Н. С. Киреева. - Москва : Академия, 2021. - 190, [1] с. : ил., табл.; 22 см. - (Непрерывное профессиональное образование. Логистика).; ISBN 978-5-7695-5381-3 (в пер.)

19. Управлениецепямипоставок:учебноепособиедляСПО/составителиП.П.Крылатков,М.А.Прилуцкая,подредакциейИ.В.Ершовой.—2-еизд.—Саратов,Екатеринбург:Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. —ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст: электронный // Электронный ресурсцифровойобразовательнойсредыСПОПРОФобразование:[сайт].—URL:<https://profspo.ru/books/92376>

20. Яшин,А.А.Логистика.Основыпланированияиоценкиэффективностилогистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакциейЛ.С.Ружанской.—2-еизд.—

Саратов,Екатеринбург:Профобразование,Уральскийфедеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. —

Текст:электронный//ЭлектронныйресурсцифровойобразовательнойсредыСПОПРОФобразование:[сайт].— URL: <https://profspo.ru/books/87819>

3.2.2Дополнительныеисточники

1. КонституцияРоссийскойФедерации
2. ГражданскийкодексРоссийскойФедерации,ч.1,2,3,4(вдействующейредакции)
3. Специализированныйнаучно-практическийжурнал«Логистика»
4. <http://loginfo.ru/>-журналологистикевбизнесе«Логинфо»
5. <https://cyberleninka.ru/> Научная электронная библиотека
6. https://work.vk.com/wall-194958567_2917 Литература по логистике

3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Занятия теоретического цикла носят практико-ориентированный характер и проводятся в учебном кабинете социально-экономических дисциплин. Используются следующие формы проведения занятий: дискуссии, игры, практические работы, ситуационные задачи, тестирование.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную практику, которая проводится в учебной организации. Практику рекомендуется проводить при делении группы на подгруппы, что способствует индивидуализации и повышению качества обучения. При изучении модуля с обучающимися проводятся консультации, которые могут проводиться как со всей группой и, так и индивидуально.

Изучение дисциплин «Статистика», «Основы бухгалтерского учета», «АФХД», «Экономика организации» и других предшествует освоению данного модуля (также возможно изучение данных дисциплин параллельно с модулем).

3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу: наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю преподаваемого курса.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: мастера производственного обучения, имеющие высшее или среднее техническое образование по профилю, имеющие на 1-2 разряда по профессии выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников.

3.5 Требования к условиям для достижения обучающихся личностных результатов

Ресурсное обеспечение воспитательной работы направлено на создание условий для осуществления воспитательной деятельности обучающихся, в том числе инвалидов и лиц с ОВЗ, в контексте реализации образовательной программы.

Информационное обеспечение воспитательной работы

Информационное обеспечение воспитательной работы имеет в своей инфраструктуре объекты, Информационное обеспечение воспитательной работы имеет в своей инфраструктуре объекты, обеспеченные средствами связи, компьютерной и мультимедийной техникой, Интернет-ресурсами и специализированным оборудованием.

Информационное обеспечение воспитательной работы направлено на:

- информирование о возможностях для участия обучающихся в социально значимой деятельности;
- информационную и методическую поддержку воспитательной работы;
- планирование воспитательной работы и её ресурсного обеспечения;
- мониторинг воспитательной работы;
- дистанционное взаимодействие всех участников (обучающихся, педагогических работников, органов управления в сфере образования, общественности);
- дистанционное взаимодействие с другими организациями социальной сферы.

Информационное обеспечение воспитательной работы включает: комплекс информационных ресурсов, в том числе цифровых, совокупность технологических и аппаратных средств (ком-пьютеры, принтеры, сканеры и др.).

Система воспитательной деятельности представлена в:

- Группа в «ВКонтакте»: https://vk.com/tehnikum_epet
- Группа в «Телеграм»: <https://web.telegram.org/a/#-1001736804704>
- Официальный сайт: <http://егорьевск-техникум.рф>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов ПК3.2. Определять параметры логистического сервиса ПК3.3. Оценивать качество логистического сервиса ОК01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. ОК02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное или личностное развитие, предпринимать самостоятельную деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. ОК04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- расчет стоимости груза перевозкой 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; - применение методов маркетинговых исследований; - определение экономических параметров логистического сервиса; применение методов оценки качества 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 работах; оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации; оценка отчета