

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Лесняк Елена Николаевна

Должность: Директор

Дата подписания: 01.10.2026 10:46:25

Уникальный программный ключ:

4f8763c0f69fcc0b76a554a96bba130b42854b57503309a6b8cc637f77303946

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«АКАДЕМИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта
среднего профессионального образования**

по специальности	38.02.03	Операционная деятельность в логистике
	(код)	(Наименование специальности / профессии)

**ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем,
контроль логистических операций**

(Наименование модуля)

МДК.04.01 Основы планирования логистических операций

МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем

УП.04.01 Учебная практика

ПП.04.01 Практика по профилю специальности

Кафедра разработчик	Финансово-экономических дисциплин
----------------------------	--

Год набора	2024, 2025
-------------------	-------------------

2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	7
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	16

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основных видов профессиональной деятельности:

- Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании.
- Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении.
- Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.
- Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций.

и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

Личностные результаты воспитания

ЛР 13. 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.

ЛР 14. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, 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.

ЛР 15. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

ЛР 16. Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.

ЛР 19. Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, строить логические умозаключения на основании поступающей информации.

ЛР 20. Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.

ЛР 22. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.

ЛР 23. Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации.

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

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

иметь практический опыт:

участия в планировании и организации логистических процессов;
расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы;
выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых;
участие в контроле логистических операций, процессов, систем;

уметь:

определять потребность логистической системы в ресурсах;
планировать деятельность элементов логистической системы;
составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы;
производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;
осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
интерпретировать результаты контрольных мероприятий;
разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов.

знать:

методы планирования элементов логистических систем;
значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе;
взаимосвязь основных элементов логистической системы; методы планирования потребностей в ресурсах;
методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;
показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов;
факторы эффективного функционирования логистической системы;
резервы повышения эффективности функционирования логистической системы;

значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего 316 часов, в том числе:

объем образовательной программы 316 часов, включая:

с преподавателем – 124 часа;

самостоятельной работы обучающегося – 24 часов;

консультации- 2 часа;

промежуточная аттестация – 8 часов;

курсовое проектирование – 20 часов;

УП. 04.01 Учебная практика – 36 часов;

ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности) – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видами профессиональной деятельности:

- Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании.
- Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении.
- Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.
- Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для

	выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на 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 принимать решение в условиях риска и неопределенности.
ЛР 14	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, 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.
ЛР 15	Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.
ЛР 16	Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению.
ЛР 19	Способный в цифровой среде проводить оценку информации, ее достоверность, стоять логические умозаключения на основании поступающей информации.
ЛР 20	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику.
ЛР 22	Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях.
ЛР 23	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации.

3. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля*	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика	
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов <i>если предусмотрена рассредоточенная практика</i>
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ПК 4.1	МДК.04.01 Основы планирования логистических операций	44	40	4	20	2	-	-	-
ПК 4.2, 4.3	МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем	120	100	20		6	-	-	
ПК 4.1-4.3	УП.04.01 Учебная практика	36	36						36
ПК 4.1-4.3	ПП.04.01 Практика по профилю специальности	108	108						108
	Всего:	*	*	*	*	*	*	*	*

* Раздел профессионального модуля – часть программы профессионального модуля, которая характеризуется логической завершенностью и направлена на освоение одной или нескольких профессиональных компетенций. Раздел профессионального модуля может состоять из междисциплинарного курса или его части и соответствующих частей учебной и производственной практик. Наименование раздела профессионального модуля должно начинаться с отлагательного существительного и отражать совокупность осваиваемых компетенций, умений и знаний.

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формируемых которыми способствует элемент программы
1	2	3	5
Раздел 1. Основы планирования логистических операций			ОК 1-9, ПК 4.1, ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
МДК.04.01 Основы планирования логистических операций		44	
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	Содержание	10	
	1. Процесс планирования в логистических системах. Понятие планирования. Функции планирования. Уровни планирования. Принципы и основные направления планирования в логистических системах.		
	2. Виды планирования в логистике: стратегическое, тактическое и операционное. Стратегическое планирование в логистике. Планирование логистической деятельности. Кольцо управления.		
	3. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения). Типы стратегических решений.		
	4. Логистическая стратегия. Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании.		
	Практические занятия	6	
	1. Основы планирования в логистических системах		
	2. Кольцо управления участка логистической цепи		
	3. Логистическая стратегия		
	Содержание	16	ОК 1-9, ПК 4.1, ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
Тема 1.2. Элементы планирования логистических процессов	1. Место логистики снабжения в логистической системе. Виды материальных ресурсов.		
	2. Виды закупок. Цели управления закупками. Планирование закупок.		
	3. Функциональный цикл снабжения. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики		
	4. Выбор поставщика. Направления выбора поставщика. Методы выбора поставщика: затратнокоеффициентный, метод доминирующих		

		характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Критерии выбора поставщика		
	5.	Основные понятия и сущность логистики распределения. Функции и задачи логистики распределения. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды. Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе		
	6.	Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы, комиссионеры и брокеры		
	7.	Проектирование распределительных каналов. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ)		
	Практические занятия		8	
	1.	Задачи «сделать или купить» (МОВ)		
	2.	Применение методов выбора поставщика		
	3.	Проектирование распределительных каналов		
	4.	Выбор логистического посредника		
	5.	Звено логистической цепи		
	6.	План деятельности звена логистической цепи		
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ 4.			4	ОК 1-9, ПК 4.1, ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
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, составленных преподавателем), выполнение домашних заданий по темам: 1. самостоятельное изучение нормативной документации. 2. составление кроссвордов, ребусов, тестов по темам 3. решение задач по темам 4. заполнение документации 5. разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации 6. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите				
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			2	
Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем				
МДК 04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем			100	
Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем	Содержание		8	ОК 1-9, ПК 4.2, 4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
	1.	Расчет показателей логистической системы. Система ключевых показателей КРІ в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса, продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы.		
	2.	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. Основные элементы логистической системы.		

	3.	Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки. Логистическая сеть	8	
	4.	Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность.		
	Практические занятия			
	1.	Расчет ключевых показателей логистической системы		
	2.	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы		
	3.	Анализ состояния логистической системы		
	4.	Анализ эффективности логистической системы по критериям		
Тема 2.2. Контроль логистических процессов и операций	Содержание		26	ОК 1-9, ПК 4.2, 4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
	1.	Значение контроля. Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой.		
	2.	Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы.		
	3.	Формы и методы контроля.		
	4.	Организация контроля логистических процессов и операций. Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций.		
	5.	Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода. Разработка контрольных мероприятий.		
	6.	Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий.		
	7.	Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению).		
	8.	Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения логистических операций		
	9.	Анализ неопределенностей в логистических системах.		
	10.	Качество плана. Критерии качества разработки и выполнения планов. Ликвидация отклонений от плановых показателей.		
	11.	Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест.		
	12.	Учет, планирование и бюджетирование. Инвестиционное проектирование.		
	13.	Управление логистическими рисками. Особенности и специфика измерения полезности в формате моделей управления рисками для цепей поставок. Выбор наилучшего из альтернативных решений при моделировании цепи поставок. Процедуры построения логистических решений. Типы вероятностей и виды рисков. Перераспределение		

		рисков на основе изменения контрактных условий поставок	12	
	Практические занятия			
	1.	Анализ этапов контроллинга логистической системы на предприятии		
	2.	Контрольные мероприятия логистических процессов		
	3.	Проведение логистического аудита		
	4.	Определение уровня отклонения между заданными и фактическими значениями показателей		
	5.	Анализ неопределенности в системе снабжения		
	6.	Анализ неопределенности в системе обеспечения продаж		
	7.	Разработка регулирующего воздействия на логистическую систему		
Тема 2.3. Анализ работы логистических систем	Содержание		16	ОК 1-9, ПК 4.2, 4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
	1.	Анализ выполнения логистических планов. Анализ выполнения стратегического и оперативного логистических планов.		
	2.	Показатели работы логистической системы: показатель доли логистики в общих расходах предприятия, показатель исполнения бюджета на логистику, показатель доли склада и транспорта в общих расходах предприятия.		
	3.	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.		
	4.	Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы.		
	5.	Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности.		
	6.	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия.		
	7.	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия		
	8.	Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества.		
	9.	Методология оценки качества товарно-материальных ценностей. Выбор методов оценки качества товарно-материальных ценностей. Показатели, характеризующие эффективность выполнения закупочной функции. Оценка качества товарно-материальных ценностей. Типичные ошибки по учету товарно-материальных ценностей		
	Практические занятия		10	
1.	Расчет показателей работы логистической системы			

	2.	Расчет рентабельности логистической системы		
	3.	Определение затрат логистической системы		
	4.	Анализ и снижение издержек логистической системы		
	5.	Расчет рентабельности оборота и рентабельности имущества		
Самостоятельная работа при изучении раздела 2			20	ОК 1-9, ПК 4.2, 4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
Примерная тематика самостоятельной учебной работы при изучении раздела 2 Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных 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 к защите курсовой работы.			20	ОК 1-9, ПК 4.1-4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
Курсовая работа - Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия - Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия - Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия - Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи - Анализ эффективности управления участком логистической цепи. - Основные пути снижения издержек в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения. - Совершенствование планирования закупок материальных ресурсов. - Организация контроля за закупками материалов. - Экономические методы управления закупками товаров производственного и потребительского назначения. - Обоснование резервов экономии и рационального использования материальных ресурсов. - Методы оценки эффективности закупок материальных ресурсов и их совершенствование. - Основные принципы построения и функционирования логистической информационной системы. - Информационные потоки в системе материально-технического обеспечения предприятий и их рационализация. - Анализ и пути повышения эффективности функционирования информационных потоков на предприятиях и в организациях. - Анализ затрат при использовании различных видов коммуникаций в системе материальнотехнического обеспечения. - Эффективность стандартизации и упорядочения документооборота товаропроводящей сети. - Организация контроля за информационными потоками логистической цепи. - Основные направления расширения комплекса услуг в информационных системах. - Повышение эффективности функционирования информационных сетей и систем. - Организация информационной логистической сети на промышленных предприятиях. - Экономическая эффективность сканирования штриховых кодов в логистических системах.			20	ОК 1-9, ПК 4.1-4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23

22.Экономические методы управления логистическими системами на предприятиях. 23.Планирование, учет и анализ логистических издержек промышленного предприятия. 24.Прямые длительные хозяйственные связи и их экономическая эффективность. 25.Оптимизация величины текущих производственных, подготовительных и страховых запасов материальных ресурсов на промышленных предприятиях. 26.Пути повышения эффективности логистических систем на промышленных предприятиях. 27.Технико-экономическое обоснование потребности предприятия в отдельных видах оборудования. 28.Организация обеспечения производственных подразделений предприятия материальными ресурсами. 29.Экономические методы управления запасами продукции материально-технического назначения 30.Методы определения запасов материально-технических ресурсов при функционировании системы «Канбан». 31. Методы оценки эффективности расчета величины запасов товарно-материальных ценностей. 32.Организация деятельности предприятия по поставкам готовой продукции и ее совершенствование на основе логистического подхода. 33.Анализ и обоснование выбора логистических каналов распределения продукции производственного предприятия. 34.Логистическая система обеспечения сервисного обслуживания продукции производственно-технического назначения. 35.Организация логистических каналов на основе лизинговых договоров предприятия. 36.Технико-экономическое обоснование создания регионального распределительного (логистического) центра. 37.Организация логистических процессов распределения товаров в системе розничной торговли. 38.Разработка логистической системы управления распределением товаров в деятельности предприятия. 39.Анализ, методы оценки и пути оптимизации управления поставками товарной продукции на предприятии 40.Управление продажами в логистической системе организации. 41.Управления ресурсосбережением в логистической системе предприятия. 42.Управление цепями поставок при производстве и реализации (конкретного вида) продукции. 43.Логистическая сервисная система на предприятии и пути ее совершенствования. 44.Логистическая система распределения товаров в розничной торговле (региональный, локальный уровни). 45.Анализ и проектирование логистических каналов распределения продукции предприятия. 46.Анализ и планирование логистических издержек канала распределения. 47.Организация мониторинга и контроля над функционированием логистического канала распределения. 48.Совершенствование управления погрузочно-разгрузочными и складскими операциями. 49.Повышение эффективности операций складирования и хранения материально-технических ресурсов. 50.Экономическая эффективность комплексной механизации погрузочно-разгрузочных и складских работ. 51.Организация контроля за транспортными операциями в товаропроводящей сети. 52.Оценка эффективности функционирования транспортного хозяйства (по видам транспорта). 53.Принципы и методы выбора видов транспорта потребителями транспортных услуг. 54.Экономическая эффективность использования прямых смешанных перевозок грузов. 55.Организация контроля за финансовыми потоками логистической цепи. 56.Управление складированием в цепи поставок 57.Управление транспортировкой в цепи поставок 58.Управление заказами в цепи поставок		
---	--	--

Учебная практика Виды работ 1.Отработка технологии управления запасами. 2.Создание логистики поставок в организации. 3.Интерпретация контрагентов. 4.Управление логистикой организации. 5.Организация работы склада. 6.Управление поставками при контрактном производстве. 7.Овладение технологией управления персоналом. 8. Планирование логистических бизнес-процессов. 9.Управление качеством логистического сервиса. 10. Управление логистическими затратами организации. 11. Обеспечение логистической деятельности актуальной информацией	36	ОК 1-9, ПК 4.1-4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
Производственная практика Виды работ 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой, формой собственности и специализацией деятельности 2. Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии 3. Составить схему логистической цепи на предприятии 4. Участие в планировании и организации логистических процессов 5. Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии 6. Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи 7. Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи 8. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи 9. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов	108	ОК 1-9, ПК 4.1-4.3 ЛР 13-16, 19, 20, 22, 23
Квалификационный экзамен по модулю	6	
Всего	316	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие лаборатории планирования и организации логистических процессов.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Аникин, Б. А. Производственная логистика: учебник для среднего профессионального образования / Б. А. Аникин, Р. В. Серышев, В. А. Волочиенко. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 454 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 15565-5. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/520491>
2. 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>
3. Конотопский, В. Ю. Логистика: учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 11922-0. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/515547>
4. Левкин, Г. Г. Логистика: теория и практика: учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2023. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534- 07384-3. — Текст: электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514277>
5. 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>
6. 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>
7. 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>

Дополнительные источники:

1. 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>

2. Неруш, Ю. М. Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/513790>

3. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Е. В. Будрина [и др.] ; под редакцией Е. В. Будриной. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 370 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05159-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514703>

Интернет-ресурсы:

1. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» <http://www.consultant.ru>
2. Образовательная платформа Юрайт <https://urait.ru/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение профессионального модуля должно включать изучение междисциплинарных курсов и прохождения учебной практики. Формой контроля профессионального модуля является квалификационный экзамен.

Учебная практика является обязательным разделом программы подготовки специалистов среднего звена. Учебная и производственная практики реализуется концентрированно в рамках профессионального модуля. По итогам прохождения учебной и производственной практик студент сдает преподавателю дневник-отчет. Итоговая оценка по учебной практике выставляется по накопительной системе с учетом оценок за все виды работ.

Освоению данного модуля предшествуют следующие дисциплины и модули:

- Экономика организации.
- Основы логистической деятельности.
- Моделирование логистических систем.
- Налоги и налогообложение.
- Статистика.
- ПМ 01. Организация логистических процессов в закупках и складировании.
- ПМ 02. Организация логистических процессов в производстве и распределении.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): высшее образование и/или профессиональная переподготовка, соответствующая профессиональной сфере.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее образование и/или профессиональная переподготовка, соответствующая профессиональной сфере.

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов. ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок. ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.	- определение потребностей логистической системы в ресурсах; - планирование деятельности элементов логистической системы; - составление схемы взаимодействия элементов логистической системы; - расчет основных показателей эффективности Функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; - анализ показателей работы логистической системы; - разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы; - осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса; - интерпретация результатов контрольных мероприятий; - разработка мероприятий по результатам анализа выполнения планов	- 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 выполнения и защиты курсовой работы; - оценка отчета по производственной практике

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции, личностные результаты)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- определение потребностей логистической системы в ресурсах; - планирование деятельности элементов логистической системы; - составление схемы взаимодействия элементов логистической системы; - расчет основных показателей эффективности Функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; - анализ показателей работы логистической системы; - разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы; - осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса; - интерпретация результатов контрольных мероприятий; - разработка мероприятий по результатам анализа выполнения планов	- 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 выполнения и защиты курсовой работы; - оценка отчета по производственной практике

Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля.