

АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

Утверждаю
Декан ЭФ

_____ Н.В. Снегирева
«12» января 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

Специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника – Операционный логист

Направленность: Операционная деятельность в логистике

Форма обучения: очная

Разработана
Доцент кафедры ЭМ
_____ Семенова С.В.

Согласована
зав. выпускающей кафедры
_____ Е.В. Кашеева

Рекомендована
на заседании кафедры ЭМ
от «12» января 2026г.
протокол № 5
Зав. кафедрой _____ Е.В Кашеева

Одобрена
на заседании учебно-методической
комиссии экономического факультета
от «12» января 2026 г.
протокол № 5
Председатель УМК _____ Н.В. Снегирева

Ставрополь, 2026 г.

Содержание

1. Паспорт рабочей программы профессионального модуля	3
1.1. Область применения программы.....	Ошибка! Закладка не определена.
1.2. Цель и задачи профессионального модуля.....	3
1.3. Рекомендуемое количество часов.....	Ошибка! Закладка не определена.
2. Результаты освоения профессионального модуля.....	4
3. Структура и содержание профессионального модуля	5
3.1. Тематический план профессионального модуля.....	Ошибка! Закладка не определена.
3.2. Содержание профессионального модуля.....	6
4. Условия реализации профессионального модуля	12
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	12
4.2. Информационное обеспечение обучения	12
4.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, интернет-ресурсы	13
4.4. Общие требования к организации образовательного процесса	13
4.5. Кадровое обеспечение образовательного процесса	13
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности).....	14
6. Особенности освоения дисциплины лицами с ограниченными возможностями здоровья	15

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): соответствующих **профессиональных компетенций (ПК):**

ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.

ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.

ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.

Примерная программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области планирования и контроля логистических операций и систем 38.02.03 Операционная деятельность в логистике при наличии основного общего, среднего (полного) общего образования. Опыт работы не требуется.

1.2. Цель и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом 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;
- участия в контроле логистических операций, процессов, систем; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых.

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;

- методика 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; методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.

1.3. Объем профессионального модуля

Объем профессионального модуля всего 252 часа, в том числе:

- обучение по курсам – 216 часов, включая:
 - а) объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем – 144 часов;
 - б) самостоятельной работы обучающегося – 56 часа;
- промежуточная аттестация – 16 часа
- производственной практики – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности (ВПД) Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций, в том числе профессиональными (ПК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 4.1	Планировать работу элементов логистической системы
ПК 4.2	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 4.3	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов ОФО	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		Консультации	Промежуточная аттестация
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов		
			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	11	12
ПК-4.1.-ПК- 4.3	Раздел 1. Основы планирования логистических операций.	108	82	40		20				2	6
ПК-4.1.-ПК- 4.3	Раздел 2. Основы эффективности и контроль логистических систем	102	60	20		36					6
ПК-4.1.-ПК- 4.3	Производственная практика (по профилю специальности), часов	36							36		
ПК-4.1.-ПК- 4.3	Экзамен (квалификационный)	6	2							2	4
	Всего:	252	144	60		56			36	4	16

3.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
Раздел 1. ПМ.04. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций		144	
МДК.04.01 Основы планирования логистических операций.		82	
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	Содержание	20	1
	Процесс планирования в логистических системах. Понятие планирования. Функции планирования. Уровни планирования. Принципы и основные направления планирования в логистических системах. Виды планирования в логистике: стратегическое, тактическое и операционное. Стратегическое планирование в логистике. Планирование логистической деятельности. Кольцо управления. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения). Типы стратегических решений. Логистическая стратегия. Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании	20	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)	-	
	Практические занятия	20	
	1. Основы планирования в логистических системах	8	
	2. Разработать кольцо управления участка логистической цепи	8	
3. Взаимосвязь видов планирования на предприятии	4		
Тема 1.2. Элементы планирования логистических процессов	Содержание	20	
	Место логистики снабжения в логистической системе. Виды материальных ресурсов. Виды закупок. Цели управления закупками. Планирование закупок. Функциональный цикл снабжения. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики. Выбор поставщика. Направления выбора поставщика. Методы выбора поставщика: затратно-коэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Критерии выбора поставщика. 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. Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы, комиссионеры и брокеры. Проектирование распределительных	20	

	каналов. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ).			
	В том числе практических занятий		20	
	1	Решение задачи «сделать или купить» (МОВ)	4	
	2	Применение методов выбора поставщика	4	
	3	Выбор логистического посредника	4	
	4	Разработка звена логистической цепи	4	
Промежуточная аттестация (экзамен)	Консультация		2	
	Экзамен		6	
Раздел 2. ПМ.04. Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций			60	
МДК.04.02 Основы эффективности и контроль логистических систем			60	
Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем	Содержание		10	2
	Расчет показателей логистической системы. Система ключевых показателей КРІ в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса, продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. Основные элементы логистической системы. Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки. Логистическая сеть. Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность.		10	
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-	
	Практические занятия		10	
	1.	Расчет показателей логистической системы	2	
	2.	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2	
	3.	Основные элементы логистической системы.	2	
	4.	Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки	2	
5.	Критерии эффективности логистической системы	2		
Тема 2.2. Контроль логисти-	Содержание		10	

ческих процессов и операций	Значение контроля. Контроллинг - сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой. Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы. Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций. Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода. Разработка контрольных мероприятий. Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению). Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения логистических операций. Анализ неопределенностей в логистических системах. Качество плана. Критерии качества разработки и выполнения планов. Ликвидация отклонений от плановых показателей. Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест.		10
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-
	Практические занятия		10
	1	Роль контроллинга в процессе управления логистикой.	2
	2	Этапы осуществления контроллинга логистической системы	2
	3	Организация контроля логистических процессов и операций	2
	4	Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению).	2
5	Критерии качества разработки и выполнения планов	2	
Тема 2.3. Анализ работы логистических систем	Содержание		10
	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. Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия. Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы. Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности. Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия. Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия. Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества.		10
	Лабораторные работы (не предусмотрены)		-
	Практические занятия		10
	1	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.	2
	2	Показатели эффективности логистических цепей	2
	3	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость,	2

		авансированный капитал, рентабельностью предприятия		
	4	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия.	2	
	5	Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества	2	
Промежуточная аттестация (зачет)	Консультация		-	
	Зачет		6	
Самостоятельная работа при изучении раздела ПМ.04			56	
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной экономической литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленных преподавателем), выполнение заданий по темам: 1. решение практических задач по темам 2. подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.				
Производственная практика. Виды работ.			36	
Инструктаж по технике безопасности (2 час); Вводная лекция (2 час); Подготовка плана практики (2 час); Выполнение индивидуального задания на практику (всего 20 часов по основному, экспериментальному этапу практики): 1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой 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. Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи 6. Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи 7. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи 8. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов Подготовка документов и материалов по практике (4 часа); Написание отчета по практике (6 часов).				
Промежуточная аттестация (дифференцированный зачет)			-	
Консультация			2	
Экзамен (квалификационный) по модулю			4	
Всего			252	

Практическая подготовка обучающихся при реализации междисциплинарных курсов

№ раздела (темы)	Вид занятия	Виды работ	Количество часов
------------------	-------------	------------	------------------

Раздел 1. Тема 1.1	Практические занятия	Составление технического задания на разработку сайта	2
	Практические занятия	Основы планирования в логистических системах	8
	Практические занятия	Разработать кольцо управления участка логистической цепи	8
	Практические занятия	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	4
Тема 1.2	Практические занятия	Решение задачи «сделать или купить» (МОВ)	4
	Практические занятия	Применение методов выбора поставщика	4
	Практические занятия	Выбор логистического посредника	4
	Практические занятия	Разработка звена логистической цепи	4
	Практические занятия	Разработка плана деятельности звена логистической цепи	4
Раздел 2. Тема 2.1	Практические занятия	Расчет показателей логистической системы	2
	Практические занятия	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2
	Практические занятия	Основные элементы логистической системы.	2
	Практические занятия	Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки	2
	Практические занятия	Критерии эффективности логистической системы	2
Тема 2.2	Практические занятия	Роль контроллинга в процессе управления логистикой.	2
	Практические занятия	Этапы осуществления контроллинга логистической системы	2
	Практические занятия	Организация контроля логистических процессов и операций	2
	Практические занятия	Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению).	2
	Практические занятия	Критерии качества разработки и выполнения планов	2
Тема 2.3	Практические занятия	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.	2
	Практические занятия	Показатели эффективности логистических цепей	2
	Практические занятия	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия	2
	Практические занятия	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы. Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия.	2
	Практические занятия	Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества	2

Практическая подготовка обучающихся при реализации практики

Вид практики	Виды работ на практике	Количество часов	Место организации практической подготовки
Производственная	Выполнение индивидуального задания на практику:	36	Профильные предприятия

	<ol style="list-style-type: none">1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности2. Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии3. Составить схему логистической цепи на предприятии4. Участие в планировании и организации логистических процессов5. Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи6. Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи7. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи8. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов		
--	--	--	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы модуля требуется следующее материально-техническое обеспечение:

- для проведения занятий всех видов, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации лаборатория экономических исследований, оснащенная оборудованием и техническими средствами обучения: специализированная мебель, жалюзи, экран, компьютер, проектор, МФУ, компьютеры, объединенные в локальную сеть, имеющие подключение к сети «Интернет» и доступ к электронной информационно-образовательной среде, учебно-наглядные пособия: схемы, расходные материалы.

- для организации самостоятельной работы – помещение для самостоятельной работы, оснащенное оборудованием и техническими средствами: специализированная мебель, жалюзи, экран, компьютер, проектор, МФУ, компьютеры, объединенные в локальную сеть, имеющие подключение к сети «Интернет» и доступ к электронной информационно-образовательной среде, учебно-наглядные пособия: схемы, расходные материалы.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. 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, 2024. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538512>
2. *Неруш, Ю. М.* Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 6-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 419 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19114-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/561193>

Дополнительные источники:

1. *Лукинский, В. С.* Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 434 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18571-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565790>
2. *Сергеев, В. И.* Логистика снабжения : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под научной редакцией В. И. Сергеева. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 472 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-19945-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/565796>
3. *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, 2025. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562892>



Периодические издания:

1. Логистика : научно-практический журнал / Агентство Маркет Гайд. – Москва, 2025. – Ежемес. – ISSN 2219-7222. – URL: <http://www.logistika-prim.ru>. – Текст : электронный
2. Логинфо : журнал / Международная Логистическая Академия. – Москва, 2025. – Ежемес. – URL: <http://loginfo.ru/>. – Текст : электронный.

Программное обеспечение

Microsoft Windows или Яндекс 360
Microsoft Office Professional Plus 2019
Консультант-Плюс
Google Chrome или Яндекс.Браузер

Профессиональные базы данных, информационно-справочные и поисковые системы, Интернет-ресурсы

Научная электронная библиотека - <http://www.elibrary.ru/>
Научная электронная библиотека «Киберленинка» - <http://cyberleninka.ru/>
Образовательная платформа ЮРАЙТ - <https://urait.ru/>
Цифровой образовательный ресурс IPRsmart - <https://www.iprbookshop.ru>
Электронная библиотека «Все учебники» - <http://www.vse-uchebniki.ru/>
Электронная библиотечная система «СКСИ» - <https://www.sksi.ru/Environment/EbsSksi>
Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ - www.garant.ru

4.4. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций» является получение первичных профессиональных навыков в рамках профессиональных модулей.

Перед изучением модуля обучающиеся изучают следующие дисциплины «Моделирование логистических систем», «Информационное обеспечение логистических процессов», «Основы логистической деятельности», ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании, ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении, ПМ03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании.

4.5 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на условиях гражданско-правового договора, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет.

Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональном стандарте «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного про-

фессионального образования», утвержденном приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 608н.

Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, не реже 1 раза в 3 года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей, имеющих опыт деятельности не менее 3 лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности 08 Финансы и экономика, в общем числе педагогических работников, реализующих образовательную программу, должна быть не менее 25 процентов

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. Планировать работу элементов логистической системы.	<ul style="list-style-type: none"> - Определение потребности логистической системы в ресурсах; - Планирование деятельности элементов логистической системы; - Составление схемы взаимодействия элементов логистической системы; 	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования по контрольным вопросам, решение тестов, решение практического задания.</p> <p>Защита отчетов по производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время производственной практики.</p>
ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	<ul style="list-style-type: none"> - Произведение расчетов основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; - Анализирование показателей работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; - Выявление причины и факторы отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых 	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования по контрольным вопросам, решение тестов, решение практического задания.</p> <p>Защита отчетов по производственной практике.</p> <p>Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время производственной практики.</p>
ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения	<ul style="list-style-type: none"> - Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса; - Интерпретирование результатов контрольных мероприятий; 	<p>Экзамен/зачет в форме собеседования по контрольным вопросам, решение тестов, решение практического задания.</p>

(участка) логистической системы.	- Разработка мероприятий по результатам анализа выполнения планов.	Защита отчетов по производственной практике. Экспертное наблюдение за выполнением различных видов работ во время производственной практики.
----------------------------------	--	---

6. ОСОБЕННОСТИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ ЛИЦАМИ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (тьютора), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения среднего профессионального образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины обеспечивается:

- 1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
 - присутствие тьютора, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
 - письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,
 - специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),
 - индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,
 - при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;
- 2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
 - присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
 - обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;
 - обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;
- 3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
 - письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются тьютору;
 - по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

