

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Горшков Георгий Сергеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 26.06.2025 11:21:26
Уникальный программный ключ:
04d55b8ea2476cfa27c6795d5e9981c9c522fdc

**Автономная некоммерческая организация
профессионального образования
«МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ
ИНСТИТУТ»**

СОГЛАСОВАНО
Протокол согласования с
ООО «ВиАйДжи Кастомс»
от 12 марта 2025 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Директора МФЮИ
от 07.04.2025 г. № 2-04/25

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ
для специальности
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Менеджмент

Протокол № 5 от «12» марта 2025 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.11.2022 № 257 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.06.2022, регистрационный № 68712).

Разработана с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Разработана на основе Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок».

Разработана на основе Приказа Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте».

Заведующий кафедрой: Задворнева Е.П.

Разработчик: Боева А.Ю., преподаватель

Рецензент: Майковская В.И., преподаватель

Внутренняя экспертиза: Николаева Н.Н., начальник УМО СПО

Внешняя экспертиза: Абрамова Е.Р., к.э.н., доцент, доцент кафедры Предпринимательства и логистики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	17

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05	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

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД.4	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций
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

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся 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
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
--	---

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы (очная форма обучения):

Коды ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Общий объем нагрузки, акад. ч.	В форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах								
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем					Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Практика	
				Всего	в том числе						Учебная	Производственная
					лекции	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	Консультации				
ОК 01 – ОК 05, ОК 09, ПК 4.1	МДК.04.01 Основы планирования логистических операций	100	-	83	26	53	-	4	17	-	-	-
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 4.2, ПК 4.3	МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем	130	-	103	37	42	20	4	15	12	-	-
ОК 01 – ОК 05, ОК 09 ПК 4.1 – ПК 4.3	ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	108	108								-	108
	Экзамен по профессиональному модулю	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
	Всего:	350	108	186	63	95	20	8	32	24	-	108

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (очная форма обучения):

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов / объем часов в форме практической подготовки
МДК.04.01 Основы планирования логистических операций		100
3 семестр		50
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	Содержание учебного материала	
	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	2
	Практические занятия	
	Основы планирования в логистических системах	2
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.2. Стратегическое планирование	Содержание учебного материала	
	Стратегическое планирование в логистике. Планирование логистической деятельности	2
	Практические занятия	
	Основы планирования в логистических системах	2
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.3. Кольцо управления	Содержание учебного материала	
	Кольцо управления. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения)	2
	Практические занятия	
	Основы планирования в логистических системах	2
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2

Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.4. Логистическая стратегия	Содержание учебного материала	
	Типы стратегических решений. Логистическая стратегия	2
	Практические занятия	
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.5. Типы логистических стратегий	Содержание учебного материала	
	Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании	2
	Практические занятия	
	Разработка кольца управления участка логистической цепи	2
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	1
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		1
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Консультации		2
4 семестр		50
Тема 1.6. Элементы планирования логистических процессов	Содержание учебного материала	
	Место логистики снабжения в логистической системе. Виды материальных ресурсов. Виды закупок. Цели управления закупками. Планирование закупок	2
	Практические занятия	
	Решение задачи «сделать или купить» (МОВ)	2
	Применение методов выбора поставщика	2
	Выбор логистического посредника	2
	Разработка звена логистической цепи	2
	Разработка плана деятельности звена логистической цепи	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.7. Цикл снабжения	Содержание учебного материала	
	Функциональный цикл снабжения. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики	2

	Практические занятия	
	Разработка звена логистической цепи	2
	Разработка плана деятельности звена логистической цепи	2
Тема 1.8. Выбор поставщика	Содержание учебного материала	
	Выбор поставщика. Направления выбора поставщика. Методы выбора поставщика: затратно-коэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Критерии выбора поставщика	2
	Практические занятия	
	Выбор логистического посредника	2
	Применение методов выбора поставщика	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.9. Логистика распределения	Содержание учебного материала	
	Основные понятия и сущность логистики распределения. Функции и задачи логистики распределения. Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды	2
Тема 1.10. Системы распределения	Содержание учебного материала	
	Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе	2
	Практические занятия	
	Разработка звена логистической цепи	2
	Разработка плана деятельности звена логистической цепи	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 1.11. Базовые концепции производителя	Содержание учебного материала	
	Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент	2
Тема 1.12. Посредники	Содержание учебного материала	
	Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы, комиссионеры и брокеры. Проектирование распределительных каналов. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ)	2
	Практические занятия	
	Выбор логистического посредника	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Консультации		2
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		2
МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем		130

3 семестр		50
Тема 2.1. Расчет показателей логистической системы	Содержание учебного материала	
	Расчет показателей логистической системы	2
Тема 2.2. Показатели эффективности функционирования логистических систем	Содержание учебного материала	
	Система ключевых показателей КРІ в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса, продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы	2
	Практические занятия	
	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 2.3. Расчет показателей эффективности функционирования логистических систем	Содержание учебного материала	
	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы. Основные элементы логистической системы	2
	Практические занятия	
	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2
Тема 2.4. Звено логистической системы	Содержание учебного материала	
	Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки	2
	Практические занятия	
	Звено логистической системы	2
	Три типа звеньев	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 2.5. Логистическая сеть	Содержание учебного материала	
	Логистическая сеть	2
	Практические занятия	
	Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2
	Критерии эффективности логистической системы	2
Тема 2.6. Критерии эффективности логистической системы	Содержание учебного материала	
	Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность	2
	Практические занятия	
	Критерии эффективности логистической системы	2
Самостоятельная работа		

Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 2.7. Контроль логистических процессов и операций	Содержание учебного материала	
	Значение контроля. Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой	2
	Практические занятия	
	Формирование системы логистического контроллинга	2
	Организация контроля логистических процессов и операций	2
Тема 2.8. Учет и мониторинг логистических процессов	Содержание учебного материала	
	Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода	2
	Практические занятия	
	Учет исполнения логистических процессов и операций	2
	Мониторинг исполнения логистических процессов и операций	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Тема 2.9. Системы логистического контроллинга	Содержание учебного материала	
	Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы. Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций	1
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		1
Консультации		2
4 семестр		80
Тема 2.10. Контрольные мероприятия по закупке, производству и сбыту	Содержание учебного материала	
	Разработка контрольных мероприятий. Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению)	2
	Практические занятия	
	Разработка контрольных мероприятий	2
Тема 2.11. Контроль и анализ отклонения логистических показателей	Содержание учебного материала	
	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	2
	Практические занятия	
	Контроль и анализ отклонения логистических операций	2
	Анализ неопределенностей в логистических системах	2
	Ликвидация отклонений от плановых показателей	2

Тема 2.12. Алгоритм эффективности логистической системы	Содержание учебного материала	
	Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест	2
Тема 2.13. Анализ работы логистических систем	Содержание учебного материала	
	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	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		2
Тема 2.14. Системы критериев оценки логистических операций	Содержание учебного материала	
	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия. Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы	2
	Практические занятия	
	Повышение эффективности работы логистической системы	2
Тема 2.15. Показатели эффективности логистических цепей	Содержание учебного материала	
	Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности	2
	Практические занятия	
	Повышение эффективности работы логистической системы	2
Тема 2.16. Оценка логистической системы	Содержание учебного материала	
	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия	2
	Практические занятия	
	Повышение эффективности работы логистической системы	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		2
Тема 2.17. Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы	Содержание учебного материала	
	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы	2
Тема 2.18. Влияние логистических процессов на расходы	Содержание учебного материала	
	Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия	2
Тема 2.19. Показатели рентабельности	Содержание учебного материала	
	Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества	2
	Практические занятия	

	Методы оценки рентабельности	2
	Оценка рентабельности функционирования логистической системы	2
	Оценка рентабельности элементов логистической системы	2
Написание курсовой работы	Виды работ	
	Рекомендации и требования к написанию курсовой работы. Информационные источники для написания курсовой работы	2
	Тематика курсовой работы. Разработка плана курсовой работы	2
	Анализ разделов курсовой работы	12
	Порядок составления презентации и представления курсовой работы. Подготовка защиты курсовой работы	2
	Защита курсовой работы	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий		
Консультации		2
Промежуточная аттестация в форме экзамена		12
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)		108 / 108
Виды работ: Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии Составить схему логистической цепи на предприятии Участие в планировании и организации логистических процессов Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов		
Экзамен по профессиональному модулю		12
Всего		350

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Кабинет анализа логистической деятельности - доска учебная - рабочее место преподавателя - столы (по числу обучающихся) - стулья (по числу обучающихся) - технические средства: компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия - программное обеспечение: 1С: Предприятие 8, 1С: Бухгалтерия 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Microsoft Windows, Консультант+
Лаборатория планирования и организации логистических процессов - автоматизированное рабочее место с доступом к интернет-ресурсам по количеству обучающихся - рабочее место преподавателя, оснащенное мультимедийным оборудованием - доска для мела - комплект учебно-методической документации - класс ПК, объединённых в локальную сеть, с выходом на электронный портал - программное обеспечение: 1С: Предприятие 8, 1С: Бухгалтерия 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Microsoft Windows, Консультант+
Помещение Общества с ограниченной ответственностью «Регион тур» - рабочее место специалиста - комплект мебели: стол, стулья, шкаф - проектор - компьютер - МФУ - программное обеспечение: 1С: Предприятие 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Windows, Консультант+

3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основы планирования логистических операций	Основная литература
	Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406
	Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/137719
	Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87819
	Дополнительная литература
	Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем : монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117216
	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 PROФобразование : [сайт]. — URL:

	https://profspo.ru/books/91889 Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/82554
Оценка эффективности и контроль логистических систем	Основная литература Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем : монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117216 Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87819
	Дополнительная литература 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 PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91889
	Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/137719
	Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/82554
	Основная литература Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406
	Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/137719
Производственная практика (по профилю специальности)	Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87819
	Дополнительная литература
	Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем : монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/117216
	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 PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91889 Олейник, Т. Л. Логистический менеджмент : учебное пособие / Т. Л. Олейник, Ю. А. Яцык. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Международная академия оценки и консалтинга, Ай Пи Эр Медиа, 2019. — 252 с. — ISBN 978-5-4486-0648-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/82554
--	---

Современные профессиональные базы данных:

1. База данных показателей муниципальных образований
<https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm>
2. База данных Статкомитета СНГ <https://new.cisstat.org/web/guest/cis-stat-home>
3. База данных ФОМ <https://bd.fom.ru/>
4. Государственная статистика ЕМИСС <https://fedstat.ru/indicators/>
5. Данные НКО <https://ngodata.ru/>
6. Каталог данных World Bank Group
https://datacatalog.worldbank.org/search?q=&sort=last_updated_date%20desc

Информационные справочные системы:

1. Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза
www.studentlibrary.ru
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <http://elibrary.ru>
3. Справочная правовая система «ГАРАНТ» www.garant.ru
4. ФГБНУ Центральная научная сельскохозяйственная библиотека www.cnsnb.ru
5. Электронная библиотечная система «BOOK.ru» <https://www.book.ru/>
6. Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM <http://znanium.com/>
7. Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com/>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде ОК 05. 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 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	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 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	Тестовые задания Устный опрос Практические задания Курсовая работа Дифференцированный зачет Экзамен Защита отчёта о прохождении практики Экзамен по профессиональному модулю

	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	
--	---	--