

**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЦЕНТРОСОЮЗА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ КООПЕРАЦИИ»
ИЖЕВСКИЙ ФИЛИАЛ**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА
МДК.04.01 ОСНОВЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ОПЕРАЦИЙ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ
ОПЕРАЦИЙ**

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Направленность: Операционная деятельность в логистике

Форма обучения: очная

Объем дисциплины: 86 ак.ч

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Рабочая программа междисциплинарного курса МДК.04.01 Основы планирования логистических операций профессионального модуля ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21 апреля 2022 года № 257, Профессионального стандарта 40.049 «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 года № 616н.

Рабочая программа:

обсуждена и рекомендована к утверждению решением кафедры экономики и управления от 24.08.2026 г., протокол № 1.

одобрена Научно-методическим советом университета от 28.09.2026 г., протокол № 3.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ МДК

- 1.1. Область применения рабочей программы МДК
- 1.2. Место МДК в структуре образовательной программы
- 1.3. Цель и задачи МДК
- 1.4. Количество часов на освоение МДК
- 1.5. Требования к результатам освоения.....

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК.....

- 2.1 Объем МДК и виды учебной работы
- 2.2 Тематический план и содержание МДК.....

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК.....

- 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению
- 3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения МДК.....
- 3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения МДК.....
- 3.4. Особенности реализации МДК для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК.....

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ МДК

1.1. Область применения МДК

Рабочая программа МДК является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВД): Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций.

Программа МДК может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области логистики.

1.2. Место МДК в структуре основной профессиональной образовательной программы

МДК относится к профессиональному модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций.

1.3 Цель и задачи МДК

Цель – усвоение теоретических знаний по оценке эффективности работы логистических систем и контролю логистических операций, выработка умения производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.

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

иметь практический опыт:

- оценки эффективности, координации и контроль логистических операций, процессов, систем;
- выявление уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

уметь:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности.

знать:

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

- критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

1.4 Количество часов на освоение МДК:

Максимальная учебная нагрузка	86 часов, в том числе:
Обязательная часть	44 часов
Вариативная часть	42 часов

Очная форма обучения

максимальная учебная нагрузка обучающегося 86 часов, в том числе:
 обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 57 часов;
 самостоятельная работа обучающегося 20 часов.

1.5 Результаты освоения МДК

Изучение МДК направлено на формирование у обучающихся следующих **общих и профессиональных компетенций**:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по 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 Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической оценки.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК

2.1 Объем МДК и виды учебной работы

Вид учебной деятельности	ак.часов
1. Обязательные учебные занятия	57
• лекции	28
• практические занятия	28
• лабораторные занятия	-
в т.ч. в форме практической подготовки	20

2. Консультации	1
3. Самостоятельная работа студентов, всего	20
3. Выполнение курсовой работы (проекта)	-
4. Промежуточная аттестация: экзамен в 5 семестре	9

2.2. Тематический план и содержание МДК.04.01

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч
1	2	3
Раздел 1. Основы планирования логистических процессов		86/28
МДК.04.01 Основы планирования логистических процессов		57/28
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	Содержание	26
	Процесс планирования в логистических системах. Понятие планирования. Функции планирования. Уровни планирования. Принципы и основные направления планирования в логистических системах. Планирование логистической деятельности. Кольцо управления.	10
	В том числе практических занятий	16
	Основы планирования в логистических системах	16
	Разработать кольцо управления участка логистической цепи	
	Взаимосвязь видов планирования на предприятии	
Тема 1.2. Логистическая стратегия	Содержание	14
	Стратегическое планирование в логистике. 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.	8
	В том числе практических занятий	6
	Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения).	6
	Типы стратегических решений.	
	Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании.	
Тема 1.3. Элементы планирования логистических процессов	Содержание	16
	Место логистики снабжения в логистической системе. Планирование закупок. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики. Выбор поставщика. Методы выбора	10

	поставщика: затратно-коэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Планирование критериев выбора поставщика. Основные понятия и сущность планирования в логистике распределения. Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе. Планирование распределительных каналов.	
	В том числе практических занятий	6
	Решение задачи «сделать или купить» (МОВ)	6
	Применение методов выбора поставщика	
	Выбор логистического посредника	
	Разработка звена логистической цепи	
	Разработка плана деятельности звена логистической цепи	
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. Разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации. 5. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.		19
Производственная практика раздела 1 Виды работ 1. Организационно-экономическая характеристика предприятия 2. Состав и характеристика логистической системы предприятия. 3. Элементы планирования в логистике предприятия. 4. Направления совершенствования элементов планирования в логистике предприятия.		36
Консультация		1
ПАТТ		9
Всего		86

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ МДК

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации программы дисциплины должны быть предусмотрены кабинет Учебный центр логистики.

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- доска;
- учебно-методический комплекс по предмету.

Технические средства обучения:

- ноутбук;
- стационарный экран.

Беспроводной доступ к сети «Интернет» с обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Операционная система Microsoft Windows 7 Professional x32; Microsoft Office 10; ESET Endpoint Antivirus; СПС Консультант Плюс; Google Chrome; Adobe Reader DC; Mozilla Firefox, 7-Zip, 1С: Предприятие 8. ТМС Логистика. Управление перевозками.

3.2. Перечень нормативных правовых документов, основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения МДК

Основная литература:

1. Медведев В.А. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций: учебник / Медведев В.А., Чирухин В.А. — Москва: КноРус, 2024. — 222 с. — ISBN 978-5-406-08370-3. — URL: <https://book.ru/book/942090>

2. Елфимова И. Ф. Контроллинг логистических процессов: учебное пособие / И. Ф. Елфимова, Т. В. Щеголева. — Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2026. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-1120-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108299.html>

3. 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. — Профобразование, Уральский федеральный университет, 2026. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87819.html>

4. Тарасенко Е.А. Управление логистическими системами: монография / Тарасенко Е.А., Карх Д.А., Тяпухин А.П. — Москва: Русайнс, 2026. — 154 с. — ISBN 978-5-4365-7919-1. — URL: <https://book.ru/book/940627>

5. Акаева В.Р. Операционная логистическая деятельность: учебник / Акаева В.Р. — Москва : КноРус, 2026. — 283 с. — ISBN 978-5-406-07090-1. — URL: <https://book.ru/book/940941>

Дополнительная литература:

1. Канке, А.А. Основы логистики: учебное пособие / Канке А.А., Кошечая И.П. — Москва: КноРус, 2016. — 574 с. — ISBN 978-5-406-04491-9. — URL: <https://book.ru/book/916674>
2. 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, 2026. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/438124>
3. 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, 2026. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — Текст: электронный// ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/447543>
4. Сергеев В. И. Логистика снабжения: учебник для среднего профессионального образования / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 384 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10229-1. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <https://www.biblio-online.ru/bcode/442484>
5. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] — М. : Эс-Си-Эм Консалтинг — 2026 — №6.— 48 с.: ил. — Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/701216>
6. Логистика и управление цепями поставок [Электронный ресурс] — М. : Эс-Си-Эм Консалтинг — 2026 — №5 — 66 с.: ил. — Режим доступа: <https://lib.rucont.ru/efd/701215>

3.3. Перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных, информационных справочных систем ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения МДК

Перечень Интернет-ресурсов

1. Справочно-информационные системы:
справочно-информационные системы (СПС «Консультант Плюс»);
ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;
2. Комплект электронных плакатов «Логистика»;
<http://www.asmar.ru/> Ассоциация международных автоперевозчиков РФ (АСМАП)
<http://www.ati.su/> Сайт по автомобильным грузоперевозкам
<http://www.cals.ru/> НИЦ CALS-технологий «Прикладная логистика»
<http://www.editrans.ru/> EDI и стандарт передачи данных EDIFACT (ПЭПИ)
<http://www.far-aerf.ru/> Ассоциация экспедиторов РФ

<http://www.risk-online.ru> Журнал «РИСК»
<http://www.ktr.itkor.ru/> Журнал «Конъюнктура товарных рынков»
(Маркетинг & Логистика)
<http://www.loginfo.ru/> Журнал «Логинфо»
<http://www.logist.ru/> Клуб логистов
<http://www.logistic.ru/> Информационный портал по логистике, транспорту и таможне
<http://www.logistics.ru/> Информационный портал ИА «Логистика»
<http://www.logistpro.ru/> Журнал «Логистика и управление»
(бывш.»Логистика & система»)
<http://www.itkor.ru/> Институт исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка
<http://www.perevozchik.ru/> Журналы Автоперевозчик и Спецтехника
<http://www.perevozki.ru/> Перевозки.РУ
<http://www.rzd.ru/> Российские железные дороги
<http://www.rzdpartner.ru/> Журнал РЖД-партнер
<http://www.skladcom.ru/> Журнал «Складской комплекс»
<http://www.skladpro.ru/> Журнал «Складские технологии»
<http://www.tamognia.ru/> Таможенный портал – законодательство, консультации, справочники, обучение
<http://www.transportweekl y.com/> Деловая информация о рынке транспортных услуг

3. Электронно-библиотечные системы:

1. Электронная библиотечная система BOOK.ru
2. Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM
3. Электронно-библиотечная система «Айбукс.ру»
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks
5. Электронная библиотека Издательского центра «Академия»
6. Электронно-библиотечная система «РУКОНТ»
7. Электронно-библиотечная система «Worldbank Elibrary»
8. Электронно-библиотечная система «ИВИС»
9. Электронно-библиотечная система «ЮРАЙТ»

3.4. Особенности реализации МДК для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по образовательным программам среднего профессионального образования обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Организация учебного процесса, в том числе промежуточной аттестации для студентов имеющих ограниченные возможности здоровья и (или) инвалидов осуществляется с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния

здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости студенту-инвалиду или лицу с ограниченными возможностями здоровья может быть предоставлено дополнительное время для подготовки ответа.

Предусмотрена возможность альтернативных устройств ввода информации: специальная операционная система Windows, такая как экранная клавиатура, с помощью которой можно вводить текст, настраивать действия Windows при вводе с помощью клавиатуры или мыши. Для слабослышащих студентов имеется в наличии звукоусиливающая аппаратура, мультимедийные средства и видеоматериалы.

Инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Обучающиеся инвалиды, как и все остальные студенты, могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей обучающегося.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Контроль и оценка результатов освоения МДК осуществляется преподавателями в процессе проведения практических занятий, а также выполнения обучающимися самостоятельной работы.

Оценка качества освоения рабочей программы МДК включает текущий контроль успеваемости и промежуточную аттестацию по итогам освоения МДК.

Формируемые компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы контроля и оценки
ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы	Умения: определять потребность логистической системы в ресурсах; планировать деятельность элементов логистической системы; составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы Знания: 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	Экзамен по модулю

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

Формируемые компетенции	Основные показатели оценки результата	Формы контроля и оценки
--------------------------------	--	--------------------------------

ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.	Выбирать способы решения задач Применять к различным контекстам способы решения задач	- наблюдение за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля; - активное участие в учебных, образовательных, воспитательных мероприятиях в рамках профессии.
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационных технологий для выполнения задач профессиональной деятельности.	Демонстрировать приемы использования информационно-коммуникационных технологий в учебной и профессиональной деятельности.	- наблюдение за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля; - решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях; - устный и письменный экзамен; - производственная практика.
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие Использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	- наблюдение за деятельностью студента в процессе освоения программы профессионального модуля; - решение проблемно-ситуационных задач на практических занятиях; - устный и письменный экзамен; - производственная практика; - участие в олимпиадах, конкурсах.
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.	Взаимодействовать с коллективом Эффективно работать в коллективе и команде	- выполнение курсовой работы; - выполнение творческой работы; - написание рефератов; - решение ситуационных задач; - прохождение учебной и производственной практики.
ОК 5. Осуществлять устную и письменную	Уметь осуществлять устную и письменную коммуникацию на	- наблюдение за деятельностью студента в

коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.	процессе освоения программы профессионального модуля; - выполнение рефератов, заданий для самостоятельной работы, курсовой работы; - выполнение исследовательской творческой работы.
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Уметь пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	- наблюдение за деятельностью студента; выполнение заданий учебной и производственной практики.

Обновление рабочей программы дисциплины

Наименование раздела рабочей программы, в который внесены изменения
(измененное содержание раздела)

обсуждено и рекомендовано к утверждению решением кафедры экономики
и управления от ____ ____ 20__ г., протокол № ____

одобрено Научно-методическим советом от ____ ____ 20__ г., протокол
№ ____