

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Амурский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и научной
работе

 Лейфа А.В. Лейфа

« 2 » марта 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине
Основы логистической деятельности

Специальность 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Квалификация выпускника – Операционный логист

Год набора – 2024

Курс 1 Семестр 1

Экзамен 1 сем

Общая трудоемкость дисциплины 108.0 (академ. час)

Составитель Е.А. Фисенко, , Первая квалификационная категория

Факультет среднего профессионального образования

ЦМК социально-экономических дисциплин

2024

Рабочая программа составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерство просвещения Российской Федерации от 21.04.2022 № 257

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры социально-экономических дисциплин

15.02.2024 г. , протокол № 6

Заведующий кафедрой Кирилук Н.В. Кирилук

СОГЛАСОВАНО

Зам. декана по учебной работе

Кирилук Н.В. Кирилук

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Научная библиотека

Петрович О.В. Петрович

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Выпускающая кафедра

Кирилук Н.В. Кирилук

« 2 » марта 2024 г.

СОГЛАСОВАНО

Центр цифровой трансформации и
технического обеспечения

Тодосейчук А.А. Тодосейчук

« 2 » марта 2024 г.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа учебной дисциплины ОП.08 Основы логистической деятельности является частью Общепрофессионального цикла специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Программа учебной дисциплины ОП.08 Основы логистической деятельности может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке направления: экономика, бухгалтерский учет, логистика, предпринимательство.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа учебной дисциплины ОП.08 Основы логистической деятельности относится к группе дисциплин профессионального цикла, читается в 1 семестре в объеме 108 часов.

Для успешного освоения курса обучающиеся должны владеть компетенциями, полученными при изучении дисциплин: введение в специальность, экономика организации.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ И ИНДИКАТОРЫ ИХ ДОСТИЖЕНИЯ

3.1. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции	Минимальные требования
ПК 1.1.	ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.	Практический опыт: заполнения документации, связанной с закупками; анализа логистической системы управления запасами и их нормирования. Умения: оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок; определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; определять сроки и объемы закупок материальных ценностей; оценивать поставщиков с применением различных методик. Знания: требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность в сфере закупок; порядок составления закупочной документации; критерии оценки поставщиков;

		<p>порядок определения потребностей в закупках; базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами).</p>
ПК 1.2.	<p>ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузоперевозки на складе.</p>	<p>1.2. Практический опыт: зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров.</p> <p>Умения: определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъемно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение).</p> <p>Знания: классификация складов и их функции; варианты размещения складских помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельности склада; структура затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы ск</p>
ПК 1.3.	<p>ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций.</p>	<p>Практический опыт: заполнения документации, связанной с складским учетом; составления форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей.</p> <p>Умения: оформлять документы складского учета; составлять и заполнять типовые формы складских документов; контролировать правильность составления складских документов.</p> <p>Знания:</p>

		систему документооборота на складе; порядок составления складской документации; обязательные реквизиты и порядок заполнения складских документов.
ПК 1.4.	ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	Практический опыт: управления логистическими процессами в закупках. Умения: оценивать рациональность структуры запасов; проводить выборочное регулирование запасов. Знания: понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; методы регулирования запасов

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3.00 зачетных единицы, 108.0 академических часов.

1 – № п/п

2 – Тема (раздел) дисциплины, курсовая работа (проект), промежуточная аттестация

3 – Семестр

4 – Виды контактной работы и трудоемкость (в академических часах)

4.1 – Л (Лекции)

4.2 – Лекции в виде практической подготовки

4.3 – ПЗ (Практические занятия)

4.4 – Практические занятия в виде практической подготовки

4.5 – ЛР (Лабораторные работы)

4.6 – Лабораторные работы в виде практической подготовки

4.7 – ИКР (Иная контактная работа)

4.8 – КТО (Контроль теоретического обучения)

4.9 – КЭ (Контроль на экзамене)

5 – Контроль (в академических часах)

6 – Самостоятельная работа (в академических часах)

7 – Формы текущего контроля успеваемости

4.10 – У (Уроки)

4.11 – С (Семинарские занятия)

1	2	3	4	5	6	7
---	---	---	---	---	---	---

			4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.10	4.11	4.7	4.8	4.9		
1	Тема 1. Концепция, метод и функции логистики	1	4		4									2	Практичес кая работа
2	Тема 2. Прогнозирова ние требований к логистике	1	4											2	Опрос
3	Тема 3. Стратегия и планирование в коммерческой логистике	1	4											2	Опрос
4	Тема 4. Логистика закупок, логистика оптовых продаж	1	4		4									2	Практичес кая работа
5	Тема 5. Система хранения и складской обработки	1	4		4									2	Практичес кая работа
6	Тема 6. Производствен ная логистика	1	4											2	Опрос
7	Тема 7. Управление запасами	1	4		4									2	Практичес кая работа
8	Тема 8. Транспортные услуги	1	4		4									2	Практичес кая работа
9	Тема 9. Информационн ое обеспечение логистики	1	4		4									2	Практичес кая работа
10	Тема 10. Посредничество в логистике	1	4		4									2	Практичес кая работа
11	Тема 11. Контроль в логистике	1	2											2	Опрос
11	Тема 12. Сервисная логистика	1	2		4									2	Практичес кая работа
13	Тема 13. Особенности логистики в отраслевых сферах	1	2												Опрос
14	Промежуточная аттестация	1											4		

	Итого		46.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	24.0	
--	-------	--	------	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	--

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)
1	Тема 1. Концепция, метод и функции логистики	<p>Определение понятия логистики. Специфика логистического подхода к управлению материальными потоками. Концепция логистики. Предпосылки развития логистики. Необходимость и возможность применения логистики. Этапы развития логистики в экономике. Цели логистики. Экономический эффект от использования логистики. Материальные потоки и логистические операции. Понятие и классификация. Информационные потоки: понятие, виды, единицы измерения. Финансовые потоки в логистике: понятие и классификация. Схемы движения товарных, информационных и финансовых потоков. Понятие логистической системы, виды логистических систем. Логистические каналы: понятие и виды, логистические цепи, понятие. Логистические цепи упорядоченные по материальным, информационным потокам. Взаимодействия и издержки в логистических цепях.</p>
2	Тема 2. Прогнозирование требований к логистике	<p>Эффективное использование логистического подхода в коммерческой деятельности предприятия. Общая характеристика методов решения логистических задач на предприятии. Оценка стоимости использования логистики на предприятиях и в сфере обращения. Основные экономические показатели логистики. Общая характеристика методов решения задач в логистике. Анализ полной стоимости в логистике. Определение и основные принципы системного подхода к организации материального потока. Сравнительная характеристика классического и системного подхода к организации материального потока при решении задач коммерческой деятельности.</p>
3	Тема 3. Стратегия и планирование в коммерческой логистике	<p>Служба логистики на предприятии и планирование производства. Служба логистики и организация сбыта готовых изделий. Участие службы логистики в планировании доставки сырья и комплектующих непосредственно в производственные цеха, к рабочим местам. Поставка продукции, определение оптимального уровня качества и контроль поставок продукции. Связь службы логистики с финансовой службой</p>

		предприятия. Логистика и бизнес планирование.
4	Тема 4. Логистика закупок, логистика оптовых продаж	Функциональные области логистики, их характеристика и взаимосвязь. Задачи и функции закупочной логистики. Логистические принципы построения отношений с поставщиками. Механизм функционирования закупочной логистики. Планирование закупок. Выбор поставщика: получение и оценка предложений, основные критерии выбора поставщика. Распределительная логистика: сущность, задачи, принципиальное отличие от традиционного сбыта и оптовой продажи. Выбор канала распределения, преобразование канала распределения в логистическую цепь. Распределительная логистика и маркетинг. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики.
5	Тема 5. Система хранения и складской обработки	Склады, их определение и классификация. Роль складов в логистической системе. Функции складов. Принципы логистической организации складских процессов. Моделирование складских процессов.
6	Тема 6. Производственная логистика	Понятие и задачи производственной логистики. Традиционная и логистическая концепции организации производства. Толкающие и тянущие системы управления материальными потоками. Логистическая концепции. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве.
7	Тема 7. Управление запасами	Понятие материального запаса. Необходимость создания материальных запасов. Роль и виды материальных запасов. Определение оптимального размера заказываемой партии. Взаимосвязь управления запасами с другими функциями логистики.
8	Тема 8. Транспортные услуги	Сущность и задачи транспортной логистики. Виды транспортных систем и их материально-техническая база. Сравнительные логистические характеристики различных видов транспорта. Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости выбора перевозчика, критерии выбора перевозчика.
9	Тема 9. Информационное обеспечение логистики	Сущность и задачи информационной логистики. Информационные системы в логистике. Функции логистической информационной системы. Виды логистических информационных систем: плановые, диспозитивные, исполнительные. Принципы построения логистических информационных систем. Информационные технологии в логистике.

10	Тема 10. Посредничество в логистике	Понятие логистического посредничества. Роль посредника в логистике. Целесообразность использования услуг логистического посредника. Основные группы логистических посредников: в операциях физического распределения, торговые посредники, посредники, выполняющие поддерживающие функции в логистике. Посредники на внутреннем рынке и в международной логистике.
11	Тема 11. Контроль в логистике	Анализ и контроль в логистике. Основные задачи логистического анализа. Принципиальная схема логистического контроля. Показатели эффективности логистического менеджмента. Проблемы прогнозирования в логистике. Краткая характеристика основных методов прогнозирования в логистике. Выбор методов прогнозирования. Оценка точности прогнозирования в логистике.
12	Тема 12. Сервисная логистика	Понятие логистического сервиса, его роль в современных условиях. Показатели качества логистического обслуживания: надежность, гибкость поставки, сроки обслуживания от получения заказа до поставки партии товара. Алгоритм формирования системы логистического сервиса. Методы расчета уровня логистического сервиса.
13	Тема 13. Особенности логистики в отраслевых сферах	Логистика в оптовой торговле. Логистика в розничной торговле. Логистика во внешнеэкономической деятельности.

5.2. Практические занятия

Наименование темы	Содержание темы
Практическая работа 1	Основные понятия и принципы моделирования социально-экономических систем
Практическая работа 2	Определение объема логистических операций и функций.
Практическая работа 3	Выбор поставщика рейтинговым методом
Практическая работа 4	Выбор каналов распределения
Практическая работа 5	Оптимизация размещения распределительного склада.
Практическая работа 6	Размещение товаров на складе
Практическая работа 7	Управление запасами с применением ABC и XYZ анализа
Практическая работа 8	Нормирование запасов и их оптимизация
Практическая работа 9	Выбор типа транспортного средства
Практическая работа 10	Выбор схемы товародвижения

Практическая работа 11	Современные информационные технологии логистического управления
Практическая работа 12	Как глобальные информационные системы способствуют развитию логистики
Практическая работа 13	Распределительная логистика на макроуровне и микроуровне.
Практическая работа 14	Каналы распределения
Практическая работа 15	Расчет уровня сервисного обслуживания
Практическая работа 16	Развитие рынка логистических услуг в России и за рубежом

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Содержание темы (раздела)	Трудоемкость в академических часах
1	Тема 1. Концепция, метод и функции логистики	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
2	Тема 2. Прогнозирование требований к логистике	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
3	Тема 3. Стратегия и планирование в коммерческой логистике	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
4	Тема 4. Логистика закупок, логистика оптовых продаж	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
5	Тема 5. Система хранения и складской обработки	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
6	Тема 6. Производственная логистика	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
7	Тема 7. Управление запасами	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
8	Тема 8. Транспортные услуги	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2

9	Тема 9. Информационное обеспечение логистики	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
10	Тема 10. Посредничество в логистике	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
11	Тема 11. Контроль в логистике	Изучение материалов лекций. Подготовка ответов на вопросы к практическому занятию, выполнение заданий.	2
12	Тема 12. Сервисная логистика		2

Результаты освоения дисциплины достигаются за счет использования в процессе обучения современных инструментальных средств: лекции с применением мультимедийных технологий, современного программного и аппаратного обеспечения.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Вопросы к промежуточной аттестации (экзамен):

1. Понятие логистики.
2. Задачи логистики.
3. Отличие логического подхода к управлению материальными потоками от традиционного.
4. Эффективность применения логистического метода.
5. Перечислите основные принципы логистики.
6. Назовите основные логистические функции.
7. Определение материального потока в логистике.
8. Виды материального потока в логистике.
9. Понятие логистической системы.
10. Логистические издержки. Их состав.
11. Логистики распределения. Задачи распределительной логистики.
12. Транспортно-заготовительные расходы. Раскройте их содержание.
13. Транспортная логистика. Сущность и задачи транспортной логистики.
14. Взаимосвязь закупочной и распределительной логистикой.
15. Задачи закупочной логистики.
16. Задачи выбора поставщика, критерии выбора.
17. Основное содержание доставки по методу «точно в срок»
18. Понятие и задачи производственной логистики
19. Издержки на создание и поддержание запасов.
20. Тянущая система управления материальным потоком внутри производства.
21. Распределительная логистика.
22. Задачи распределительной логистики.
23. Перечислите задачи, решаемые транспортной логистикой.
24. Перечислите основные преимущества и недостатки автомобильного и железнодорожного транспорта.
25. Факторы влияющие на выбор вида транспорта.
26. Назовите основные разделы транспортных тарифов.
27. От чего зависит стоимость перевозки грузов:

28. Перечислите основные преимущества и недостатки водного и воздушного транспорта.

29. Перечень работ в области логистического сервиса.

30. Методы оптимизации расположения складов.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.	Практическая работа
ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузоперевозки на складе.	Практическая работа
ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций.	Практическая работа
ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	Практическая работа

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) литература

Основная литература

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) Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 252 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16993-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538232>

Дополнительная литература

1) Цифровая логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.]; под редакцией В. В. Щербакова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 573 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-06082-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/538225>

2) 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, 2024. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-16243-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/530661>

3) 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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91889.html>

б) программное обеспечение и Интернет-ресурсы

№	Наименование	Описание
1	7-Zip	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL http://www.7-zip.org/license.txt .
2	LibreOffice	Бесплатное распространение по лицензии GNU LGPL https://ru.libreoffice.org/about-us/license/
3	Mozilla Firefox	Бесплатное распространение по лицензии MPL 2.0

		https://www.mozilla.org/en-US/MPL/
4	Google Chrome	Бесплатное распространение по лицензии google chromium http://code.google.com/intl/ru/chromium/terms.html на условиях https://www.google.com/chrome/browser/privacy/eula_text.html .

в) профессиональные базы данных и информационные справочные системы

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Занятия по учебной дисциплине проводятся в учебном кабинете.

Оснащение кабинета: специализированная мебель и технические средства обучения, служащие для представления учебной информации большой аудитории: учебная мебель, доска, мультимедиа-проектор, проекционный экран, ПК.