



ЯРОСЛАВСКИЙ  
АВТОМЕХАНИЧЕСКИЙ  
КОЛЛЕДЖ



Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Ярославской области  
«Ярославский автомеханический колледж»

**Применение цифровых технологий в  
преподавании дисциплин и  
профессиональных модулей  
специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике**

**Докладчик:  
Харчева Анна Александровна,  
преподаватель специальных дисциплин**



# Общие и профессиональные компетенции, формируемые в процессе обучения



**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;

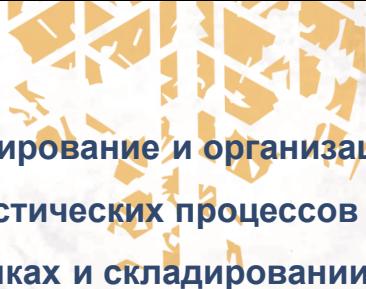
**ОК 03.** Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;

**ОК 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.



# Общие и профессиональные компетенции, формируемые в процессе обучения

 <p>планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании</p>	<p>ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок.</p> <p>ПК 1.2. Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе.</p> <p>ПК 1.3. Осуществлять документационное сопровождение складских операций.</p> <p>ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами.</p>
<p>планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении</p>	<p>ПК 2.1. Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении.</p> <p>ПК 2.2. Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении.</p>
<p>планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании</p>	<p>ПК 3.1. Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов.</p> <p>ПК 3.2. Определять параметры логистического сервиса.</p> <p>ПК 3.3. Оценивать качество логистического сервиса.</p>
<p>планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций</p>	<p>ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.</p> <p>ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p> <p>ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы.</p>



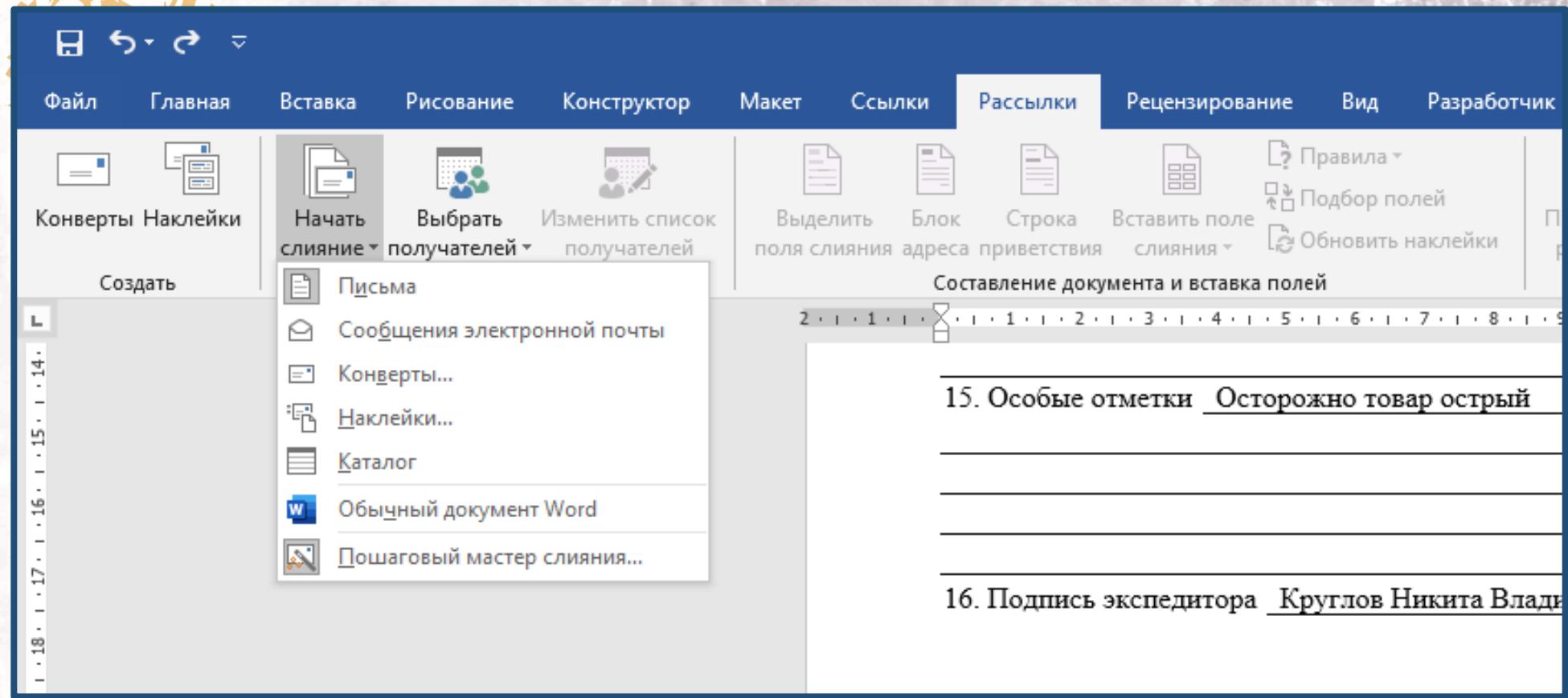
# Использование возможностей текстового редактора для создания массовых рассылок

дата	номер	Грузоотправитель	Клиент
09.09.2024	125	ООО "МебельФ", г. Нижний Новгород, ул.Коморова, д.11	ООО "Для дома", г. Ростов Великий, ул.Ленинградская, д. 12/5
10.09.2024	127	ООО "Рыботорг", г. Москва, ул.Комсомольская, д.12	ООО "Рыболов", г. Ростов на Дону, ул.Самарская, д. 17/5
11.09.2024	129	ООО "Горпрод", г. Москва, ул.Смоленская, д.16	ООО "Груд", г. Самара, ул.Самарская, д. 18/9
12.09.2024	120	ООО "Роторг", г. Москва, ул.Ленинская, д.10	ООО "Про", г. Казань, ул.Петровская, д. 15/7
13.09.2024	126	ООО "Грудометалл", г. Москва, ул.Васильевская, д.18	ООО "Рутро", г. Владимир, ул.Угольная, д. 18/4

Товарный код	Маркировка	Количество мест, вид упаковки	Вес брутто, нетто	Объем	Стоимость	Размер упаковки
127220	65498	20 мест, 12 коробов	250 кг	1,987	1 000 000,00 ₽	350 x 70 x 170
134456	56789	30 мест, 14 коробов	350 кг	1,99	2 000 000,00 ₽	400 x 80 x 180
321567	87905	40 мест, 16 коробов	450 кг	2,1	2 800 000,00 ₽	450 x 85 x 190
985676	76890	50 мест, 20 коробов	560 кг	3,1	3 500 000,00 ₽	500 x 150 x45
436786	45809	35 мест, 10 коробов	370 кг	2,4	2 400 000,00 ₽	350 x 40 x80

Условия	Особые отметки	Подпись Экспедитора
Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.05.2024 г. №345/45	По коробкам не ходить, в составе стекло	Кукушкин Игорь Олегович
Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.06.2024 г. №345/46	Товар охлажденный, соблюдать температурный режим	Смирнов Даниил валерьевич
Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.09.2024 г. №345/47	Осторожно товар острый	Круглов Никита Владимиров
Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.07.2024 г. №345/48	Товар хрупкий, осторожно	Жуков Валерий Афанасьевич
Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.04.2024 г. №345/49	По коробкам не ходить, в составе острый металл	Романов Роман Романович

# Использование возможностей текстового редактора для создания массовых рассылок





# Использование возможностей текстового редактора для создания массовых рассылок

Приложение № 2  
к Порядку оформления  
и формы экспедиторских  
документов (п.5)

**ЭКСПЕДИТОРСКАЯ РАСПИСКА**

9/10/2024 127  
1 (дата) 2 (номер)

3. Грузоотправитель ООО "Рыботорг", г. Москва, ул. Комсомольская, д.12  
4. Клиент ООО "Рыболов", г. Ростов на Дону, ул. Самарская, д. 17/5  
5. Экспедитор ООО "Экс", г.Москва, ул.Путевая, д. 19, оф. 44  
6. Страна происхождения груза Россия  
7. Товарный код 134456 8. Маркировка 56789  
9. Количество мест, вид упаковки 30 мест, 14 коробов  
10. Вес брутто, нетто 350 кг 11. Объем 1,99 12. Стоимость 2000000  
13. Размер упаковки 400 x 80 x 180  
14. Условия Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.06.2024 г. №345/46  
  
15. Особые отметки Товар охлажденный, соблюдать температурный режим  
  
16. Подпись экспедитора Смирнов Даниил Валерьевич

Приложение № 2  
к Порядку оформления  
и формы экспедиторских  
документов (п.5)

**ЭКСПЕДИТОРСКАЯ РАСПИСКА**

9/11/2024 129  
1 (дата) 2 (номер)

3. Грузоотправитель ООО "Горпрод", г. Москва, ул.Смоленская, д.16  
4. Клиент ООО "Груд", г. Самара, ул.Самарская, д. 18/9  
5. Экспедитор ООО "Экспидпро", г.Москва, ул.Транспортная, д. 18, оф. 49  
6. Страна происхождения груза Россия  
7. Товарный код 321567 8. Маркировка 87905  
9. Количество мест, вид упаковки 40 мест, 16 коробов  
10. Вес брутто, нетто 450 кг 11. Объем 00001 12. Стоимость 2800000  
13. Размер упаковки 450 x 85 x 190  
14. Условия Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.09.2024 г. №345/47  
  
15. Особые отметки Осторожно, товар острый  
  
16. Подпись экспедитора Круглов Никита Владимирович

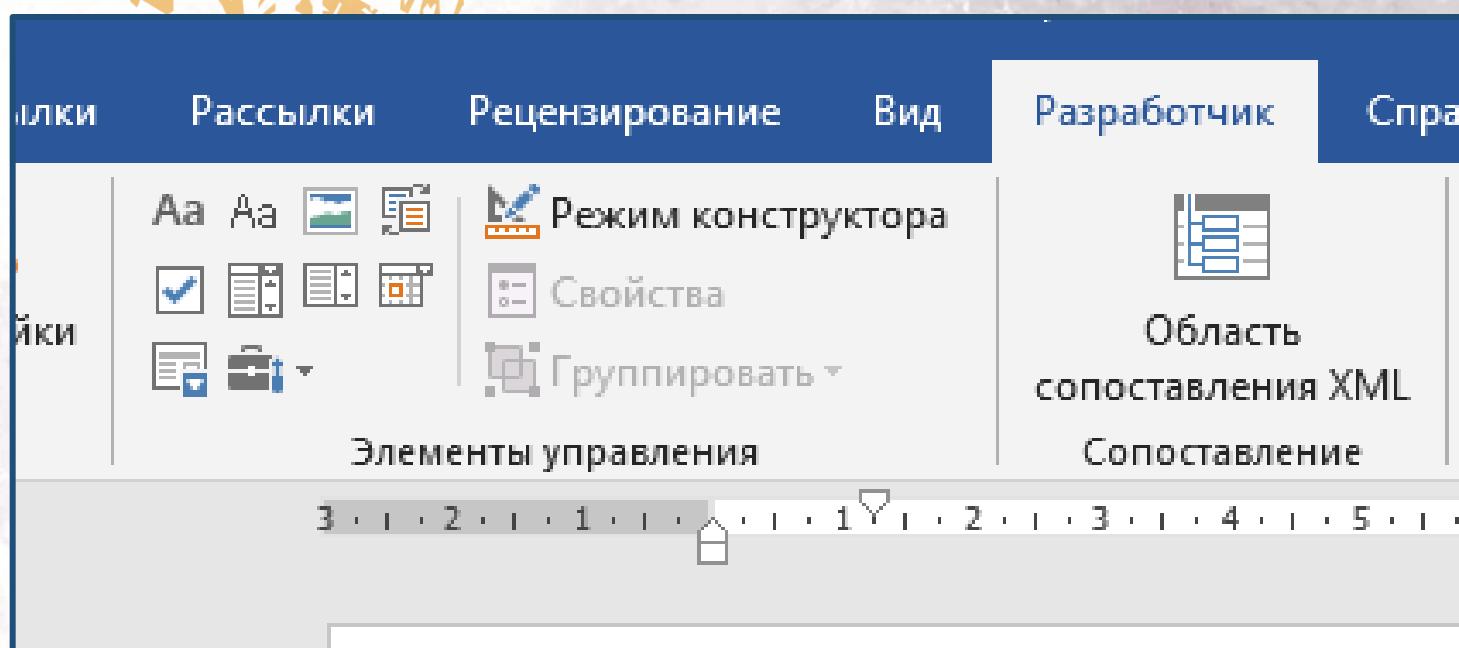
Приложение № 2  
к Порядку оформления  
и формы экспедиторских  
документов (п.5)

**ЭКСПЕДИТОРСКАЯ РАСПИСКА**

9/12/2024 120  
1 (дата) 2 (номер)

3. Грузоотправитель ООО "Роторг", г. Москва, ул.Ленинская, д.10  
4. Клиент ООО "Про", г. Казань, ул.Петровская, д. 15/7  
5. Экспедитор ООО "Плюс", г.Москва, ул.Нагорная, д. 18, оф. 49  
6. Страна происхождения груза Россия  
7. Товарный код 985676 8. Маркировка 76890  
9. Количество мест, вид упаковки 50 мест, 20 коробов  
10. Вес брутто, нетто 560 кг 11. Объем 00001 12. Стоимость 3500000  
13. Размер упаковки 500 x 150 x45  
14. Условия Описаны в договоре транспортной экспедиции от 08.07.2024 г. №345/48  
  
15. Особые отметки Товар хрупкий, осторожно  
  
16. Подпись экспедитора Жуков Валерий Афанасьевич

# Использование возможностей текстового редактора для создания готовых форм



The screenshot shows the Microsoft Word ribbon with the 'Developer' tab selected. The ribbon tabs include 'Файлы', 'Рассылки', 'Рецензирование', 'Вид', 'Разработчик' (selected), and 'Справка'. Below the ribbon, there is a toolbar with icons for font size, bold, italic, underline, etc., followed by a 'Режим конструктора' (Design Mode) button, a 'Свойства' (Properties) button, and a 'Группировать' (Group) button. A 'Стиль' (Style) dropdown menu is open. The main area of the window is titled 'Область сопоставления XML' (XML Mapping Area). On the right side, a 'Сопоставление' (Mapping) section shows a table with XML elements and their corresponding values. A context menu is open over the table.

Свойства элемента управления содержимым

Общие

Название: товар  
Тип: товар  
Показывать как: Ограничивающий прямоугольник

Цвет:

Использовать стиль для форматирования текста, введенного в пустой элемент управления  
Стиль: Основной шрифт абзаца

Создать стиль...

Удалить элемент управления содержимым при редактировании содержимого

Блокировка

Элемент управления содержимым нельзя удалить  
 Содержимое нельзя редактировать

Свойства раскрывающегося списка

Краткое имя	Значение
выбрать элемент из списка	выбрать элемент из списка
бакалея	бакалея
бытовая химия	бытовая химия
кисломолочные продукты	кисломолочные продукты
газированные напитки	газированные напитки
средства личной гигиены	средства личной гигиены

Добавить...  
Изменить...  
Удалить  
Вверх  
Вниз  
OK  
Отмена

# Использование возможностей текстового редактора для создания готовых форм

В организации1

От ООО «Нева»

## Претензия

дата1 между нашими компаниями был заключен Договор купли-продажи №договора, в соответствии с которым продавец (организация1) обязался передать покупателю (ООО «Нева») товар в ассортименте:

товар

кисломолочные продукты

выбрать элемент из списка

бакалея

бытовая химия

кисломолочные продукты

авлен в ассортименте, не

газированные напитки

втору.

соотв

средства личной гигиены

Просим осуществить замену товара в соответствии ассортимента, указанного в Договоре.

дата3

должность

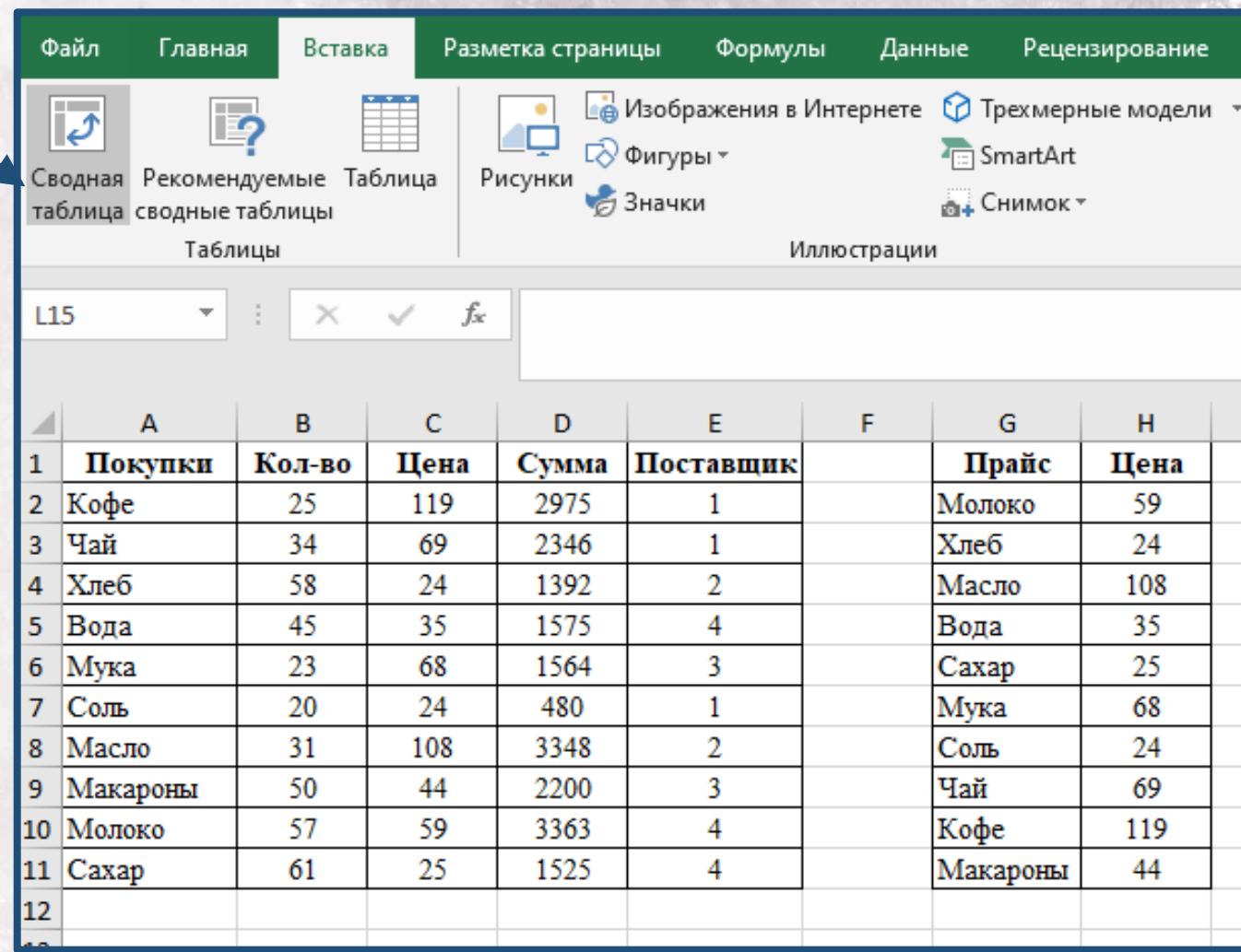
ООО «Нева»

фирма

# Использование библиотеки специальных функций в табличном процессоре (функция ВПР)

=ΒΠΡ(Α11;\$G\$1:\$H\$11;2;0)

# Использование инструмента «Сводные таблицы» для создания отчетов в табличном процессоре





# Использование инструмента «Сводные таблицы» для создания отчетов в табличном процессоре

The screenshot shows a Microsoft Excel interface with a pivot table being created. On the left, there is a table of grocery items with their quantities and prices. A green rectangular selection highlights the cell containing the value '4' for 'Молоко' (Milk). To the right, the 'Поля сводной таблицы' (Pivot Table Fields) pane is open, listing fields such as 'Покупки' (Purchases), 'кол-во' (Count), 'цена' (Price), 'сумма' (Sum), and 'Поставщик' (Supplier). The 'цена' (Price) field is selected and highlighted with a blue border.

	A	B	C
Названия строк		Сумма по полю Поставщик	Сумма по полю цене
Вода		4	35
Кофе		1	119
Макароны		3	44
Масло		2	108
Молоко	4		59
Мука	3		68
Сахар	4		25
Соль	1		24
Хлеб	2		24
Чай	1		69
<b>Общий итог</b>	<b>25</b>		<b>575</b>

Поля сводной таблицы

Выберите поля для добавления в отчет:

Поиск

Покупки  
 кол-во  
 цена  
 сумма  
 Поставщик

Другие таблицы...

Перетащите поля в нужную область:

Фильтры Столбцы

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач



Цех выпускает детали А и В. На производство детали А рабочий тратит 3 часа, на производство детали В - 2 часа. От реализации детали А предприятие получает прибыль 80 ден. ед., В - 60 ден. ед. Цех должен выпустить не менее 100 штук деталей А и не менее 200 штук деталей В. Сколько деталей каждого вида надо выпустить для получения наибольшей прибыли, если фонд рабочего времени составляет 900 человеко-часов.

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач



Ресурсы	Нормы расхода ресурсов на единицу изделия				Наличие ресурсов
	Изделие №1	Изделие №2	Изделие №3	Изделие №4	
Труд	7	2	2	6	<b>80</b>
Сырьё	5	8	4	3	<b>480</b>
Оборудование	2	4	1	8	<b>130</b>
Цена (тыс. руб.)	3	4	3	1	

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач

Требуется определить минимальную по стоимости смесь сырья для изготовления пищевых концентратов, которые должны содержать питательные вещества ( $\Pi$ ). Эти вещества содержатся в сырье (M) в различных сочетаниях. Содержание питательных веществ в сырье и готовом продукте, а также цена на каждый вид сырья показаны в таблице 1.

Таблица 1

Питательные вещества	Виды сырья			Минимальное содержание питательных веществ в готовом продукте
	M <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	M <sub>3</sub>	
$\Pi_1$	$a_{11}$	$a_{12}$	$a_{13}$	$b_1$
$\Pi_2$	$a_{21}$	$a_{22}$	$a_{23}$	$b_2$
$\Pi_3$	$a_{31}$	$a_{32}$	$a_{33}$	$b_3$
$\Pi_4$	$a_{41}$	$a_{42}$	$a_{43}$	$b_4$
Цена за единицу сырья (у.е.)	$c_1$	$c_2$	$c_3$	$min$

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач

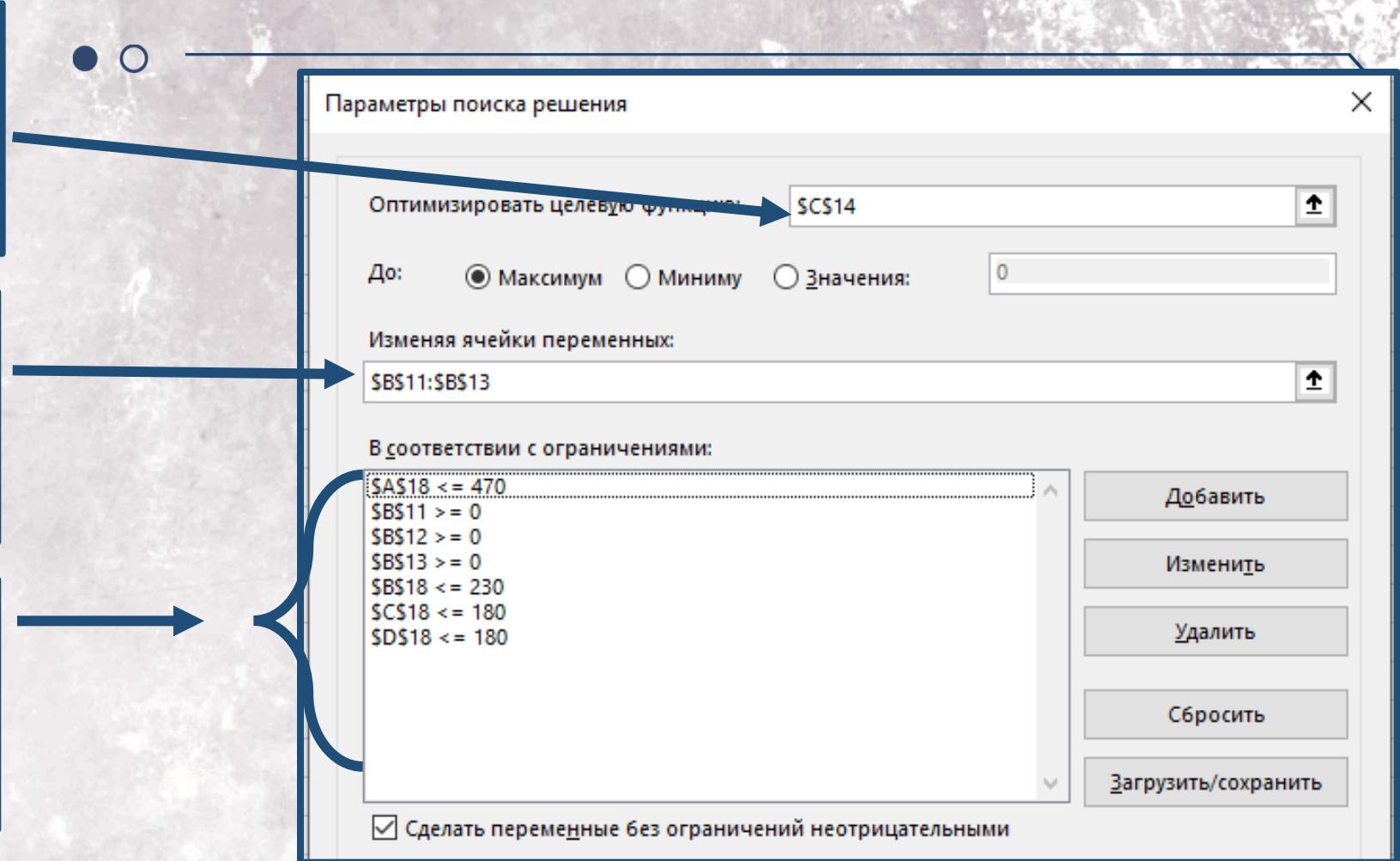
Тарифы, руб./шт.	1-й магазин	2-й магазин	3-й магазин	Запасы, шт.
1-й склад	2	9	7	<b>25</b>
2-й склад	1	2	5	<b>50</b>
3-й склад	5	4	1	<b>35</b>
4-й склад	2	3	6	<b>75</b>
Потребности, шт.	45	90	50	

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач

Функция цели:  
прибыль – max  
Затраты - min

Количество  
товара, объем  
перевозки

Ограничения по  
запасам,  
ресурсам и т.д



# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач

Деталь	Затраты времени на производство одной детали, ч.	Прибыль от реализации одной детали, ден. ед.	Минимальный план производства, штук	Оптимальный план производства
A	3	80	100	100
B	2	60	200	300

**Фонд рабочего времени**  
составляет 900  
задействовано 900

**Максимальная прибыль от реализации** 26000

Максимальная прибыль при таком объеме производства

Название	Кол-во	Прибыль
1	10	2000
2	0	0
3	30	9000
<b>Итого:</b>		<b>11000</b>

Максимальная прибыль при таком количестве выпуска

# Использование надстройки «Поиск решения» решения оптимизационных задач

## Переменные

	Магазин №1	Магазин №2	Магазин №3	Лев.часть	Знак	Запасы
1-й склад	25	0	0	25	=	25
2-й склад	0	50	0	50	=	50
3-й склад	0	0	35	35	=	35
4-й склад	20	40	15	75	=	75

## Ограничения

Лев.часть	45	90	50
Знак	=	=	=
Потребности	45	90	50

185  
185 БАЛАНС

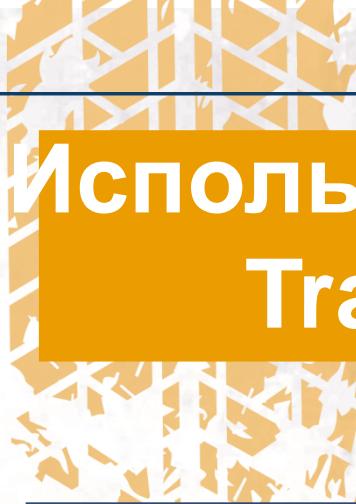
## Тарифы

	Магазин №1	Магазин №2	Магазин №3
1-й склад	2	9	7
2-й склад	1	2	5
3-й склад	5	4	1
4-й склад	2	3	6

## ЦФ

Значение	Направления
435	min

Минимальная  
стоимость перевозки  
при таком  
распределении товара  
между складами и  
магазинами

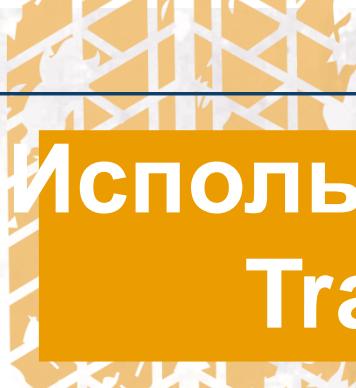


# Использование профессиональных программ: TransTrade: управление перевозками

● ○

ОПЦИИ	ЗАКАЗЫ	ОПЕРАЦИИ	СПРАВОЧНИКИ	УПРАВЛЕНИЕ	БУХГАЛТЕРИЯ	ОТЧЕТЫ	ДОКУМЕНТЫ	СПРАВКА				
Создать Редактировать Оплата Дублировать	Свойства Удалить Обновить журнал	Заявка Клиента Заявка Исп-телю		Выборка	Найти в журнале Поиск документа Отменить фильтр	CRM Принять Занятость		Предзаказы				
Заказ			Уже подписанные			Навигация						
Сведения												
№	Статус	Период заказа	Клиент	Загрузка	Разгрузка	Груз	Исполнитель	Номер а/м	Водитель	Сумма	Исполнителю	Счет
1	Назначен	28.10.2025 10:00 — 16:00	Азимут	г. Курск	г. Брянск	Мебель	Автопартнер	m420то90	Семенов Владимир	8000,00	6000,00	

ОПЦИИ	ЗАКАЗЫ	ОПЕРАЦИИ	СПРАВОЧНИКИ	УПРАВЛЕНИЕ	БУХГАЛТЕРИЯ	ОТЧЕТЫ	ДОКУМЕНТЫ	СПРАВКА
Заявка Клиента	Заявка Исп-телю Печатать		Договоры с клиентами Договоры с исполнителями	Путевой лист	Журнал путевых листов		Транспортная накладная Товарно-транспортная накладная Доверенность	Прочее
Печатные заявки			Договор на оказание услуг			Транспортные документы		



# Использование профессиональных программ: TransTrade: управление перевозками

+



ООО «Транспортная компания»  
129366, г. Москва, ул. Ракетный бульвар, д. 50  
(495) 322-223-322, 322-223-458

## ДОГОВОР-ЗАЯВКА НА ПЕРЕВОЗКУ ГРУЗА № 1 от 06.11.2025 по договору № 1000 от 05.11.2025

Заказчик: ООО «Азимут»

ЗАГРУЗКА		РАЗГРУЗКА			
Адрес:	г. Ярославль	Адрес:	г. Мышкин		
Дата:	01.11.2025	Дата:	01.11.2025		
Время:	10:00	Время:	16:00		
Контактное лицо		Контактное лицо			
ФИО:	Комолов Виктор Викторович	ФИО:	Котов Михаил Сергеевич		
Телефон:	(4852) 500-662	Телефон:	8-905-842-06-32		

Наименование и характер груза	Кол-во мест	Вес, тонн	Объем, м <sup>3</sup>	Требуемый тип транспорта	Комплектация груза
Бытовая техника	4	120	100	Тент, 5 т	коробки
Особые условия и требования		Тип загрузки		Тип выгрузки	
—		задняя		задняя	

Согласованная ставка за перевозку:	10000 (Десять тысяч рублей, 00 копеек), в т.ч. НДС (20%): 2000,00
Условия и форма оплаты:	Безналичный расчет, по факту оказания услуги
ФИО водителя и телефон:	Петров Сергей, 89051320813
Паспортные данные:	1234 566644, выдан УМВД России по Ярославской области, 04.04.2015, код подразделения 076-120
Транспортное средство:	MAN H132PA7B

Условия выполнения заявки определяются положениями законодательства РФ, Уставом автотранспорта и условиями настоящего договора-заявки. Стороны договорились, что принятая по факсу или по электронной почте договор-заявка, подтверждена печатями и подписями ответственных лиц, имеет юридическую силу.

### Реквизиты сторон:

#### Заказчик

ООО "ТехноКо"  
ИНН 7616321245 КПП 7616321245  
Адрес: 150048, Ярославская область, Ярославль город,  
Промышленная улица, 76  
Тел.: (4852) 500-662  
Факс: (4852) 500-662  
E-mail: office@techniko.ru  
р/с 4080281020160007252  
ФИЛИАЛ Н 3852 БТБ 24 (ПАО) г. Воронеж  
к/с 30101810100000000321  
БИК 054556671

#### Исполнитель

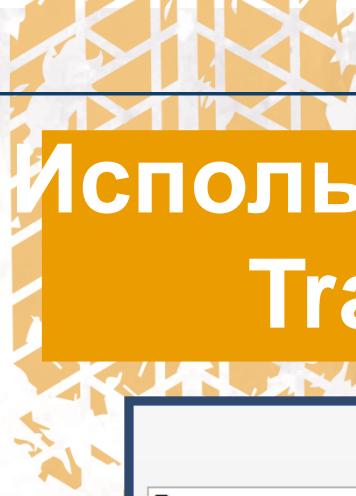
ООО "Транспортная компания"  
ИНН 7717027908 КПП 7717027908  
Адрес: 129366, г. Москва, ул. Ракетный бульвар, д. 50  
Тел.: (495) 322-223-322, 322-223-458  
Факс: (495) 322-223-322, 322-223-458  
E-mail: office@transsoft.ru  
р/с 4080281020160006939  
БТБ 24 (ПАО)  
к/с 3010181010000000738  
БИК 042007738

От заказчика:

\_\_\_\_\_ / Володин П.С. /

От исполнителя:

\_\_\_\_\_ / Иванов В.П. /



# Использование профессиональных программ: TransTrade: управление перевозками

Редактирование заказа — 1 |

Транспортная компания

Заказ Инфо Расходы Документы Комментарии О

\* Клиент: Азимут Найти Еще

\* Контакт: Иванов Иван Еще

\* Тип транспорта: Тент, 5 т Еще

Тариф: (не используется) Еще Ставка

Период выполнения заказа:

с 28.10.2025 10:00 >> Нормативное 0:00  
по 28.10.2025 16:00 Время подачи  
Общее время 6:00

Загрузка: г. Курск Еще

Разгрузка: г. Брянск Еще

Оплата Добавить ПД от Исп

Исполнитель: Автопартнер Найти Еще

Контакт: (нет) Еще

Транспорт: VOLVO [м420то90] Прицеп Еще Все типы

Водитель: Семенов Владимир Еще

\* Источник заказа: Постоянный клиент Еще

Груз: Еще Мест: Вес: Объем:  
Мебель 6 320 400

Комплектация: Особые условия: Тип загрузки: Тип выгрузки:  
коробки задняя задняя

Заметки:



# Дополнительный профессиональный блок, реализуемый в рамках ФП Профессионалитет



ПМ.05 Цифровизация в машиностроении

МДК.05.01 Цифровизация в профессиональной деятельности

Учебная практика

Производственная практика

Вид деятельности	Профессиональные компетенции, соответствующие вид деятельности
применение цифровых технологий в профессиональной деятельности	ПК 5.1 Владеть практическими навыками электронного документооборота ПК 5.2 Знать систему работы, уметь настраивать и вносить данные в корпоративные информационные системы ПК 5.3 Вести базу данных автоматизированных систем деятельности предприятия ПК 5.4 Уметь вносить данные и изменения в систему складского учета

# Использование профессиональных программ: 1С:WMS Логистика. Управление складом



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ 8.3

© ООО «1С-Софт», 1996–2022



Проезд 01	01-01	01-02	01-03	01-04	01-05
Проезд 02	02-01	02-02	02-03	02-04	02-05
Проезд 03	03-01	03-02	03-03	03-04	03-05
Проезд 04	04-01	04-02	04-03	04-04	04-05
Проезд 05	05-01	05-02	05-03	05-04	05-05
Проезд 06	06-01	06-02	06-03	06-04	06-05
Проезд 07	07-01	07-02	07-03	07-04	07-05
Проезд 08	08-01	08-02	08-03	08-04	08-05
Проезд 09	09-04	09-03	09-02	09-01	
Проезд 1	1-1	1-2	1-3	1-4	
Проезд 2	2-1	2-2	2-3	2-4	
Проезд Р1	P1-01	P1-02	P1-03	P1-04	P1-05
Проезд Р2	P3-01	P3-02	P3-03	P3-04	P3-05
Проезд Р3					



# Использование профессиональных программ: 1С:WMS Логистика. Управление складом



- Первоначальная настройка программы
- Генерация топологии склада
- Заполнение справочников: организация, контрагенты, номенклатура
- Настройка склада и операций: стратегии размещения, отбора, модели учета, зоны склада и т.д
- Выполнение операций приемки, размещения на хранение и отгрузки



# Использование возможностей сайта «Мой колледж»

The screenshot displays the homepage of the 'Мой колледж' website. At the top, there is a navigation bar with the site's logo, 'Мой колледж', and links for 'Отрасли' (Industries), 'ФГОС' (FGOS), 'Поиск' (Search), 'ПОП-П' (POP-P), and a menu icon. Below the navigation, there are four large cards representing different industries:

- Химическая отрасль** (Chemical industry) - represented by an illustration of laboratory glassware (flask and test tube) containing red and yellow liquids.
- Сельское хозяйство** (Agriculture) - represented by an illustration of two golden wheat ears.
- Машиностроение** (Machine building) - represented by an illustration of a yellow dump truck.
- Атомная отрасль** (Nuclear industry) - represented by an illustration of an atom with a red nucleus and three yellow orbits.



# Использование возможностей сайта «Мой колледж»

## Разделы и темы

✓ ЦОК      БАЗА

- Логистика закупок  
[\[ЦОК\] Основы логистики закупок](#)
- Логистика закупок  
[\[ЦОК\] Управление взаимоотношениями с поставщиками](#)
- Логистика закупок  
[\[ЦОК\] Организация отдела закупок](#)
- Логистика закупок  
[\[ЦОК\] Управление запасами и товарооборотом](#)
- Логистика закупок  
[\[ЦОК\] Управление закупками](#)

Главная/Машиностроение/ / Планирование и организация логистических процессов

**Отрасль:** Машиностроение

**Профессия и специальность:**

**Цикл:** ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании

**Вид учебного процесса:** МДК.01.01. Логистика закупок

**Раздел:** Логистика закупок

**Тема:** Основы логистики закупок

**ЗУН:** У 1.1.01 . оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок

**Разработчик:** Государственное профессиональное образовательное учреждение Ярославской о

Открыть ЦОК

# Использование возможностей сайта «Мой колледж»

Информация о контенте | Ключевые слова

ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ СПО

ТЕМА ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ ЗАКУПОК

Освоение нового материала

Основы логистики закупок

Динамическая инфографика

Применение изученного материала

Основы логистики закупок

Виртуальный тренажёр

Диагностика приобретённых знаний, умений, навыков

Основы логистики закупок

Интерактивный тренажёр по выполнению заданий

ФГОС СПО 38.02.03  
Операционная деятельность в логистике

ПМ.01  
Организация логистических процессов в закупках и складировании

МДК.01.01  
Логистика закупок

ПРОФЕССИОНАЛИЗМ

The screenshot displays a digital educational platform interface. At the top, there are tabs for 'Information about content' and 'Key words'. The main title is 'ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОНТЕНТ СПО' (Digital Educational Content for Higher Education). Below this, the theme is 'Основы логистики закупок' (Basics of Logistics Procurement). The interface is divided into three main sections: 'Освоение нового материала' (Learning new material), 'Применение изученного материала' (Applying learned material), and 'Диагностика приобретённых знаний, умений, навыков' (Assessing acquired knowledge, skills, and abilities). Each section contains links to specific resources like 'Основы логистики закупок' (Basics of Logistics Procurement) and 'Динамическая инфографика' (Dynamic infographics). To the right, there is a summary of the corresponding FGOS (38.02.03), PM.01, and MDK.01.01 codes, along with their descriptions. The bottom of the page features decorative icons related to professionalism.

# Использование возможностей сайта «Мой колледж»





Государственное профессиональное образовательное учреждение  
Ярославской области  
«Ярославский автомеханический колледж»

Применение цифровых технологий в  
преподавании дисциплин и  
профессиональных модулей  
специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике

Докладчик:  
Харчева Анна Александровна,  
преподаватель специальных дисциплин