

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Департамент научно-технологической политики и образования

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Красноярский государственный аграрный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

38.03.02

38.03.02 Менеджмент

Направленность (профиль): Логистика и управление цепями поставок
Кафедра: Управление социально-экономическими системами
Институт: Экономики и управления АПК

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 970 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.026	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ЗАКУПОК
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.049	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЛОГИСТИКЕ НА ТРАНСПОРТЕ

Типы задач профессиональной деятельности
информационно-аналитический
организационно-управленческий
предпринимательский
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

проректор по УВРиМП / Крымкова В.Г./
начальник УМО / Новикова В.Б./
директор ИЗУ АПК / Шапорова З.Е./
председатель методической комиссии ИЗУ АПК / Рожкова А.В./
заместитель министра сельского хозяйства
Красноярского края / Дивногорцева О.И./



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь			Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
I										*								К	*		Э	К					*		*											Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																		К	*																																				
																		К	*																																				
																		К	*		Э																																		
																		*		Э																																			
																		*		Э																																			
II										*								К	*		Э	К					*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*																																				
																		К	*																																				
																		К	*																																				
																		*		Э																																			
																		*		Э																																			
III										*								К	*		Э	К					*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																		К	*																																				
																		К	*																																				
																		*		Э																																			
																		*		Э																																			
IV										*								Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К		
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К			
																		Э	У	*	У	К	К	К	К	К	*		*														Э	Э	У	У	К	К							

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	18	18	36	18	18	36	18	16	34	16	12	28	134
Э	Экзменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	2	3 2/6	1 2/6	1 2/6	2 4/6	4/6	1 2/6	2	11 2/6
У	Учебная практика		2	2		2	2				2		2	6
П	Производственная практика								4	4		4	4	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
К	Продолжительность каникул	9 дн	30 дн	39 дн	9 дн	30 дн	39 дн	9 дн	33 дн	64 дн	4 дн	65 дн	69 дн	251 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	8 дн	6 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	144 дн	221 дн	365 дн	
Високосный год			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		

[illegible]

Индекс		Содержание	Тип
УК-1		Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
	УК-1.1	Определяет информацию, требуемую для решения поставленных задач	-
	УК-1.2	Осуществляет поиск информации, необходимой для решения поставленных задач	-
	УК-1.3	Выбирает возможные варианты решения поставленных задач, логически оценивает их	-
УК-2		Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
	УК-2.1	Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет соотношения между ними	-
	УК-2.2	Предлагает способы решения поставленных задач, оценивает предложенные способы	-
	УК-2.3	Проектирует решение конкретной задачи с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм	-
УК-3		Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
	УК-3.1	Определяет свою роль в социальном взаимодействии и командной работе для достижения поставленной цели	-
	УК-3.2	Учитывает интересы других участников при выстраивании взаимодействия с учетом социальных особенностей членов команды	-
	УК-3.3	Осуществляет обмен информацией между участниками команды с соблюдением установленных норм, правил и несёт ответственность за результат	-
УК-4		Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
	УК-4.1	Анализирует поставленные задачи и определяет информацию, необходимую для решения поставленных задач	-
	УК-4.2	Выполняет перевод текстов с иностранного языка на государственный язык	-
	УК-4.3	Выбирает коммуникативно приемлемые стили общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами, учитывая социокультурные различия на государственном и иностранных языках	-
УК-5		Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
	УК-5.1	Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с представителями разных культур информацию о культурных особенностях, мировоззренческих основаниях и традициях разных социальных групп	-
	УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира, включая философские и этические учения, исторические аспекты развития управленческой мысли	-
	УК-5.3	Умеет конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и укрепления социального взаимодействия представителей различных культур	-
УК-6		Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
	УК-6.1	Использует методы и инструменты управления временем при выполнении конкретных задач и при достижении поставленных целей	-
	УК-6.2	Оценивает требования рынка труда и образовательное пространство (или предложения образовательных технологий) для определения траектории профессионального роста	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-6.3	Строит карьеру и определяет стратегию профессионального развития	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает технологии для поддержания здорового образа жизни с учётом особенностей организма	-
УК-7.2	Планирует своё время для оптимального сочетания своей физической и умственной нагрузки	-
УК-7.3	Соблюдает нормы здорового образа жизни в жизненных ситуациях и несёт его в массы	-
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Идентифицирует опасные и вредные факторы среды в рамках осуществляемой профессиональной деятельности и в повседневной жизни и риск их реализации, для поддержания безопасных условий жизнедеятельности, сохранения природной среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
УК-8.2	Выявляет факторы, приводящие к нарушениям техники безопасности на рабочем месте и осуществляет действия, направленные на предотвращение действия таких факторов	-
УК-8.3	Применяет основные методы и средства защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов, предлагает мероприятия по предотвращению и (или) локализации чрезвычайных ситуаций, способы участия в восстановительных мероприятиях	-
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Ориентируется в системе базовых дефектологических знаний	-
УК-9.2	Осуществляет и планирует профессиональную деятельность с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
УК-9.3	Взаимодействует с лицами, имеющими ограниченные возможности здоровья	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.2	Применяет методы экономического планирования для достижения текущих и долгосрочных целей в различных областях жизнедеятельности	-
УК-10.3	Использует экономические инструменты для управления финансами и контроля экономических рисков	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлению экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной сфере	УК
УК-11.1	Анализирует законодательство, обеспечивающее борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности, а также способы профилактики экстремизма, терроризма, коррупции и формирования нетерпимого отношения к ним	-
УК-11.2	Проявляет готовность к организации и участию в мероприятиях, обеспечивающих противодействие экстремизму, терроризму и коррупции в человеческом обществе	-
УК-11.3	Соблюдает правила общественного правопорядка на основе нетерпимого отношения к экстремизму, терроризму и коррупции	-
ОПК-1	Способен решать профессиональные задачи на основе знаний (на промежуточном уровне) экономической, организационной и управленческой теории;	ОПК
ОПК-1.1	Выявляет отличительные особенности процессов товародвижения на основе экономических показателей	-

Индекс		Содержание	Тип
	ОПК-1.2	Осуществляет подготовку проектов организационных и управленческих мероприятий по повышению эффективности цепей поставок	-
ОПК-2		Способен осуществлять сбор, обработку и анализ данных, необходимых для решения поставленных управленческих задач, с использованием современного инструментария и интеллектуальных информационно-аналитических систем;	ОПК
	ОПК-2.1	Знает систему общественных и государственных институтов, механизмы их функционирования и тенденции развития	-
	ОПК-2.2	Способен учитывать основные тенденции развития общественных и государственных институтов при создании проектов маршрутизации и закупок товаров	-
ОПК-3		Способен разрабатывать обоснованные организационно-управленческие решения с учетом их социальной значимости, содействовать их реализации в условиях сложной и динамичной среды и оценивать их последствия;	ОПК
	ОПК-3.1	Демонстрирует кругозор в сфере отечественного и мирового культурного процесса	-
	ОПК-3.2	Учитывает тенденции в отечественном и мировом менеджменте, а также управленческие решения с учетом их социальной значимости	-
ОПК-4		Способен выявлять и оценивать новые рыночные возможности, разрабатывать бизнес-планы создания и развития новых направлений деятельности и организаций;	ОПК
	ОПК-4.1	Соотносит социологические данные с запросами и потребностями общества и отдельных групп	-
	ОПК-4.2	Использует основные инструменты поиска информации о текущих запросах и потребностях целевых групп	-
ОПК-5		Способен использовать при решении профессиональных задач современные информационные технологии и программные средства, включая управление крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ.	ОПК
	ОПК-5.1	Знает совокупность политических, экономических факторов, правовых и этических норм, регулирующих развитие разных информационных технологий на глобальном, национальном и региональном уровнях	-
	ОПК-5.2	Осуществляет свои профессиональные действия в сфере управления крупными массивами данных и их интеллектуальный анализ	-
ОПК-6		Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК
	ОПК-6.1	Знает принципы работы современных информационных технологий	-
	ОПК-6.2	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Тип задач проф. деятельности:		организационно-управленческий	
	ПК-1	Способен реализовывать проекты, направленные на снижение себестоимости логистических операций, повышение эффективности операционной деятельности, внедрять комплексные системы контроля логистических затрат в рамках цепочек поставок	ПК
	ПК-1.1	Реализует типовые алгоритмы проектов и кампаний в сфере логистики и управления цепями поставок	-
	ПК-1.2	Готовит основные документы по сопровождению проекта в сфере управления логистическими затратами	-
	ПК-1.3	Использует результаты исследований для планирования операционной деятельности в рамках цепей поставок	-
ПК-2		Способен определить порядок разработки стратегий, бизнес-планов, договоров, соглашений, контрактов, структуру управления организацией, принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей, способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов, основы внешнеэкономической деятельности (условия Инкотермс), международные конвенции по транспортному праву, основы таможенного законодательства	ПК

Индекс		Содержание	Тип
	ПК-2.1	Разрабатывает стратегии, бизнес-планы формирования логистических связей в цепях поставок	-
	ПК-2.2	Готовит алгоритмы, планы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов	-
	ПК-2.3	Использует положения и принципы внешнеэкономической деятельности (условия Инкотермс), международные конвенции по транспортному праву, основы таможенного законодательства	-
	ПК-3	Способен взаимодействовать с закупочными комиссиями и технически обеспечивать деятельность закупочных комиссий. Способен формировать и согласовывать протоколы заседаний закупочных комиссий на основе решений, принятых членами комиссии по осуществлению закупок, проверять необходимую документацию для заключения контрактов	ПК
	ПК-3.1	Реализует протоколы заседаний закупочных комиссий на основе решений, принятых членами комиссии по осуществлению закупок	-
	ПК-3.2	Готовит необходимую документацию для заключения контрактов	-
	ПК-3.3	Использует возможности взаимодействия с закупочными комиссиями	-
Тип задач проф. деятельности:		предпринимательский	
	ПК-4	Способен разработать стратегии в области логистической деятельности в цепи поставок, прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок, формулировать видение, миссию и ценности компании, выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозок грузов	ПК
	ПК-4.1	Выполняет функционал линейного менеджера в цепи поставок, осуществляет прогнозирование и анализ тенденций развития логистики и управления цепями	-
	ПК-4.2	Разрабатывает видение, миссию и ценности компании, выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозок грузов	-
	ПК-5	Способен организовать работы с подрядчиками на рынке транспортных и иных логистических услуг, оперативно проводить анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации, вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводить конкурсные процедуры, владеть иностранным языком на уровне, необходимом для компетентного решения производственных задач	ПК
	ПК-5.1	Организация работ с подрядчиками на рынке транспортных и иных логистических услуг	-
	ПК-5.2	Осуществляет анализ рынка подрядчиков в условиях недостаточности информации	-
	ПК-5.3	Использует полученные знания для того, чтобы вести переговоры с подрядчиками в условиях дефицита времени, проводить конкурсные процедуры, владеть иностранным языком на уровне, необходимом для компетентного решения производственных задач	-
	ПК-6	Способен осуществлять процедуры закупок, выбирать способ определения поставщика (подрядчика, исполнителя), организовывать и контролировать разработку проектов контракт типовых условий заказчика, составлять и оформлять отчетную документацию	ПК
	ПК-6.1	Реализует алгоритмы по организации процедур закупок	-
	ПК-6.2	Выбирает способы определения поставщика (подрядчика, исполнителя), организовывать и контролировать разработку проектов контрактов типовых условий заказчика	-
	ПК-6.3	Использует алгоритмы и подготовленные планы для организации и контроля проектов контрактов типовых условий заказчика	-
Тип задач проф. деятельности:		информационно-аналитический	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-7	Способен анализировать информацию и формировать различные операционные отчеты, вести операционную отчетность в соответствии с локальными нормативными актами, готовить аналитические материалы на основе имеющихся данных в отведенное для этого время, использовать общие и специальные источники информации для формирования операционной отчетности	ПК
ПК-7.1	Использует информацию и формирует различные операционные отчеты	-
ПК-7.2	Принимает участие в организации и выполнении операционной отчетности в соответствии с локальными локальными актами	-
ПК-7.3	Осуществляет мониторинг обратной связи с разными целевыми группами	-
ПК-8	Способен планировать перемещение грузов в цепи поставок, определять возможные маршруты, рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных, запрашивать необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах	ПК
ПК-8.1	Выполняет планирование перемещения грузов в цепи поставок, определяет возможные маршруты	-
ПК-8.2	Готовит расчёты ставок и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время, рассчитывает стоимость перевозки на основе имеющихся данных	-
ПК-8.3	Использует необходимые для подготовки коммерческого предложения данные у подрядчиков, разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах	-
ПК-9	Способен работать с закупочной документацией, анализировать поступившие замечания и предложения в ходе общественного обсуждения закупок и формировать необходимые документы, подготавливать план закупок, план-график, вносить в них изменения, работать в единой информационной системе, обрабатывать и хранить данные	ПК
ПК-9.1	Выполняет функции менеджера по работе с закупочной документацией, анализу поступивших замечаний и предложений в ходе общественного обсуждения закупок	-
ПК-9.2	Осуществляет формирование необходимых документов, подготавливает план закупок, план-график, вносит в них изменения	-
ПК-9.3	Использует единую информационную систему, обрабатывает и хранит данные	-
Тип задач проф. деятельности:	научно-исследовательский	
ПК-10	Способен анализировать состояние и перспективы международного сотрудничества в сфере логистики, тенденции развития логистики в мире	ПК
ПК-10.1	Знает методологию научных исследований	-
ПК-10.2	Умеет обобщать, анализировать и систематизировать информацию для подготовки обзоров по заданной теме	-
ПК-10.3	Владеет навыками самостоятельного изучения, критического осмысления и систематизации экономической информации	-
ПК-11	Способен применить особенности ценообразования на рынке, методы определения и обоснования начальных максимальных цен контракта, обосновать начальную(максимальную) цену закупки, описать объект закупки, разработать закупочную документацию	ПК
ПК-11.1	Применяет особенности ценообразования на рынке, методы определения и обоснования начальных максимальных цен контракта	-
ПК-11.2	Обосновывает начальную (максимальную) цену закупки, описывает объект закупки, разрабатывает закупочную документацию	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-12	Способен разработать коммерческую политику по оказанию логистической услуги в цепи поставок, обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи, использовать методы анализ, применяемые в практике решения задач разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги при перевозке груза, оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах	ПК
ПК-12.1	Разрабатывает коммерческую политику по оказанию логистической услуги в цепи поставок	-
ПК-12.2	Систематизирует информацию под решаемые задачи, использует методы анализа, применяемые в практике решения задач разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги при перевозке груза	-
ПК-12.3	Оперативно анализирует потребности и мотивы клиентов в логистических услугах	-