Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Плюхин Михаил Юрьевич
Должность: Директор
Дата подписания: 16.03.2026 17:32:00
Уникальный программный ключ:
65a4b0d1f7bc3661fe332817a27467018408388f

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Западный филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Российская академия народного хозяйства и осударственной службы при Президенте Российской Федерации"

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ *Плюхин М.Ю.*
_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

38.02.03

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Управление логистическими процессами: Управление логистическими процессами

Квалификация: Операционный логист

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 257 от 21.04.2022

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 1 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: среднее общее образование

Виды деятельности
Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций
Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании
Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении
Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании

СОГЛАСОВАНО

Директор колледжа _____ */ Мартыненко О.В./*

Заведующий отделением "Коммерция" _____ */ Андрушкевич О.К./*

Председатель ПЦК отделения "Коммерция" _____ */ Никитина Е.С./*

План Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_2025_Логисты_11 кл.plx', код специальности 38.02.03, управление логистическими процессами : Управление логистическими процессами, год на

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																				Курс 2																Закрепленная кафедра	
															Семестр 1												Семестр 2												Семестр 3												Семестр 4													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСб	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								2952	2952	2040	648	264	1842	1110	612	220	8	198					12	132	42	864	252	4	242	30	64	20		22	158	72	612	156		112		148			28	90	78	864	160		122		192			50	268	72		
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл								386	386	296	72	18	334	52	146	32		76					4	28	6	186	28		84	30					36	8	26			20				6		28			22							2	4		
+	СГЦ.01	История России	1					64	64	48	10	6	42	22	64	30		14					4	10	6																																		
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			2		1	96	96	68	24	4	96		42			32						10		54			36						14	4																				
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			2			80	80	68	8	4	70	10												80	28		10	30					8	4																				
+	СГЦ.04	Физическая культура			4		123	146	146	112	30	4	126	20	40	2		30						8		52			38						14		26			20				6		28			22							2	4		
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								932	932	640	220	72	396	536	370	148	8	92					4	88	30	326	136	4	80					8	74	24	52	20		16				12	4	184	80		40					4	46	14		
+	ОПЦ.01	Моделирование логистических систем			2*			52	52	34	14	4	32	20												52	20		14						14	4																				
+	ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов			2*			66	66	48	14	4	38	28												66	28	4	16						14	4																				
+	ОПЦ.03	Экономика организации	2					74	74	50	18	6	66	8												74	28		18					4	18	6																				
+	ОПЦ.04	Статистика			1			48	48	32	12	4	32	16	48	20		12						12	4																																
+	ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления			1			44	44	30	10	4	32	12	44	18		12						10	4																																
+	ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	4					74	74	54	14	6	38	36																																											
+	ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций			1			52	52	32	16	4	32	20	52	20		12						16	4																																
+	ОПЦ.08	Основы логистической деятельности			1			48	48	32	12	4	32	16	48	20		12						12	4																																
+	ОПЦ.09	Налоги и налогообложение			2			54	54	34	16	4	32	22												54	20		14						16	4																				
+	ОПЦ.10	Менеджмент	1					70	70	54	10	6	32	38	70	30		20					4	10	6																																
+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4					52	52	30	18	4	30	22																																											
+	ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров			1*			54	54	36	14	4		54	54	20	4	12						14	4																																
+	ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров			1*			54	54	36	14	4		54	54	20	4	12						14	4																																
+	ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	2					80	80	62	12	6		80									4	12	6	80	40		18					4	12	6																				
+	ОПЦ.15	Маркетинг			3			52	52	36	12	4		52																								52	20		16				12	4										
+	ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов			4			58	58	40	14	4		58																																			58	30		10					14	4		
ПЦ.Профессиональный цикл								1418	1418	1074	182	162	896	522	96	40		30					4	16	6	352	88		78		64	20		14	48	40	534	136		76		148			28	72	74	436	80		60		192			16	46	42		
+	ПМ.01	**Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании**	**1222**		**22**	**22**		390	**390**	**296**	**48**	**46**	206	184	96	**40**		**30**					**4**	**16**	**6**	294	**62**		**62**		**64**	**20**		**14**	**32**	**40**																				
+	МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	1					96	96	74	16	6	48	48	96	40		30					4	16	6																																
+	МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	2			2*		94	94	68	18	8	46	48												94	36		18			10		4	18	8																				
+	МДК.01.03	Управление запасами	2			2*		78	78	56	14	8	40	38												78	26		16			10		4	14	8																				
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании			2*			72	72	66		6	36	36												72			28		36			2		6																				
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании			2*			36	36	30		6	36													36					28			2		6																				
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании*	*2*					14	14	2		12		14												14								*2*		*12*																				
+	ПМ.02	**Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении**	**333**		**33**		**2**	306	**306**	**228**	**42**	**36**	196	110												58	**26**		**16**						**16**		248	**50**		**30**		**92**			**14**	**26**	**36**													
+	МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	3*				2	102	102	70	26	6	50	52												58	26		16						16		44	16		8				4	10	6													
+	МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	3*					82	82	60	16	6	38	44																								82	34		22				4	16	6													
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении			3*			36	36	30		6	36													36					28			2		6																				
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении			3*			72	72	66		6	72													72					64			2		6																				
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении*	*3*					14	14	2		12		14												14								*2*		*12*																				
+	ПМ.03	**Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании**	**33**		**3333**			286	**286**	**202**	**46**	**38**	162	124																								286	**86**		**46**		**56**			**14**	**46**	**38**													
+	МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	3					82	82	60	16	6	36	46																								82	34		22				4	16	6													
+	МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте			3			52	52	36	12	4	22	30																								52	28		8					12	4													
+	МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки			3			66	66	44	18	4	32	34																								66	24		16				4	18	4													
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании			3*			36	36	30		6	36													36					28			2		6																				
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании			3*			36	36	30		6	36													36					28			2		6																				
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании*	*3*					14	14	2		12		14												14								*2*		*12*																				
+	ПМ.04	**Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций**	**444**		**44**			292	**292**	**210**	**46**	**36**	188	104																																		292	**80**		**60**		**56**			**14**	**46**	**36**		
+	МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	4*					100	100	74	20	6	60	40																																		100	40		30					4	20	6		
+	МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	4*					106	106	74	26	6	56	50																																		106	40		30					4	26	6		
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций			4*			36	36	30		6	36																																		36					28			2		6		
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций			4*			36	36	30		6	36																																		36					28			2		6		
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций*	*4*					14	14	2		12		14																																		14								*2*		*12*		
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)			4			144	144	138		6	144																																		144					136			2		6		
ГИА.Государственная итоговая аттестация								216	216	30	174	12	216																																		216								30	174	12		
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы						72	72	18	54		72																																		72								18	54			

План Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_2025_Логисты_11 кл.plx', код специальности 38.02.03, управление логистическими процессами : Управление логистическими процессами, год на

-	-	-	Формы пром. атт.					Итого акад.часов					Объём ОП		Курс 1																				Курс 2																Закрепленная кафедра	
															Семестр 1													Семестр 2													Семестр 3												Семестр 4														
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Др	Трудо-емкость	По плану	Конт. раб.	СР	ПАтт	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСБ	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСБ	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСБ	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Итого	Лек	Лаб	Пр	УчСБ	ПРАКТ	КРП	ИП	Конс	СР	ПАтт	Код	Наименование
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы						72	72	6	60	6	72																																				72								6	60	6		
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен						72	72	6	60	6	72																																				72								6	60	6		

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	
ОПЦ.15	Маркетинг	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	
ОПЦ.15	Маркетинг	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
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
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	
ОПЦ.15	Маркетинг	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	

Индекс	Содержание	Тип
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
СГЦ.04	Физическая культура	
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	
ОПЦ.15	Маркетинг	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	

Индекс	Содержание	Тип
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	

Индекс	Содержание	Тип
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	
ОПЦ.15	Маркетинг	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	ОК
СГЦ.01	История России	
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;	ОК
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	ОК
СГЦ.04	Физическая культура	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	ОК

Индекс	Содержание	Тип
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.04	Статистика	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании		

Индекс	Содержание	Тип
ПК 1.1.	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	ПК
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.2.	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе	ПК
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.3.	Осуществлять документационное сопровождение складских операций	ПК
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 1.4.	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами	ПК
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
МДК.01.03	Управление запасами	
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении		
ПК 2.1.	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении	ПК
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 2.2.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки в производстве и распределении	ПК
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании		
ПК 3.1.	Планировать, подготавливать и осуществлять процесс перевозки грузов	ПК
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.2.	Определять параметры логистического сервиса	ПК
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 3.3	Оценивать качество логистического сервиса	ПК
ОПЦ.03	Экономика организации	
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
Вид деятельности: Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций		
ПК 4.1.	Планировать работу элементов логистической системы	ПК
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.2.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	ПК
ОПЦ.03	Экономика организации	

Индекс	Содержание	Тип
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	
ПК 4.3.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы	ПК
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	
ОПЦ.03	Экономика организации	
ОПЦ.10	Менеджмент	
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_2025_Логисты_11 кл.plx', код специальности 38.02.03, год начала подготовки 2025

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.
СГЦ.01	История России	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 06.; ОК 07.
СГЦ.04	Физическая культура	ОК 04.; ОК 08.
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.; ПК 2.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.03	Экономика организации	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ОПЦ.04	Статистика	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 2.2.
ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 2.1.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ОПЦ.10	Менеджмент	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 4.1.; ПК 4.3.
ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.1.; ПК 3.1.
ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	ОК 01.; ОК 02.; ОК 04.; ПК 1.2.; ПК 1.4.
ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ.15	Маркетинг	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.
ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПМ.01	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.
МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
МДК.01.03	Управление запасами	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 1.4.
УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.
ПМ.02	Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.
МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.2.
УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.
ПМ.03	Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.
МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.
МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ПК 3.2.; ПК 3.3
УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3
ПМ.04	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.
УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 09.; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.
ГИА.03	Демонстрационный экзамен	ОК 01.; ОК 02.; ОК 03.; ОК 04.; ОК 05.; ОК 06.; ОК 07.; ОК 08.; ОК 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 3.1.; ПК 3.2.; ПК 3.3; ПК 4.1.; ПК 4.2.; ПК 4.3.

Индекс	Содержание

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
СГЦ.Социально-гуманитарный цикл					
+	СГЦ.01	История России	1		64
+	СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1		42
			2		54
+	СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности	2		80
+	СГЦ.04	Физическая культура	1		40
			2		52
			3		26
			4		28
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл					
+	ОПЦ.01	Моделирование логистических систем	2		52
+	ОПЦ.02	Информационное обеспечение логистических процессов	2		66
+	ОПЦ.03	Экономика организации	2		74
+	ОПЦ.04	Статистика	1		48
+	ОПЦ.05	Документационное обеспечение управления	1		44
+	ОПЦ.06	Финансы, денежное обращение и кредит	4		74
+	ОПЦ.07	Бухгалтерский учет логистических операций	1		52
+	ОПЦ.08	Основы логистической деятельности	1		48
+	ОПЦ.09	Налоги и налогообложение	2		54
+	ОПЦ.10	Менеджмент	1		70
+	ОПЦ.11	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4		52
+	ОПЦ.12	Товароведение продовольственных товаров	1		54
+	ОПЦ.13	Товароведение непродовольственных товаров	1		54
+	ОПЦ.14	Техническое оснащение по отраслям	2		80
+	ОПЦ.15	Маркетинг	3		52
+	ОПЦ.16	Таможенное оформление грузов	4		58
ПЦ.Профессиональный цикл					
+	МДК.01.01	Закупочная деятельность и ее документационное сопровождение	1		96

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
6			**6**							
6			**6**							
14			**14**							
20		**4**	**16**							
18			**18**							
12			**12**							
12			**12**							
20			**20**							
12			**12**							
12			**12**							
14			**14**							
20			**20**							
10			**10**							
16		**4**	**12**							
16		**4**	**12**							
18			**18**							
16			**16**							
10			**10**							
30			**30**							

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	МДК.01.02	Организация работы склада и ее документационное сопровождение	2		94
+	МДК.01.03	Управление запасами	2		78
+	УП.01.01	Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	2		72
+	ПП.01.01	Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	2		36
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	2		14
+	МДК.02.01	Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	2		58
			3		44
+	МДК.02.02	Оценка логистических издержек и их оптимизация	3		82
+	УП.02.01	Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	3		36
+	ПП.02.01	Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	3		72
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	3		14
+	МДК.03.01	Планирование и организация процессов транспортировки	3		82
+	МДК.03.02	Экспедиционная деятельность на транспорте	3		52
+	МДК.03.03	Управление качеством логистического сервиса и способы его оценки	3		66
+	УП.03.01	Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	3		36
+	ПП.03.01	Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	3		36

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
28			18			10				
26			16			10				
72			28		36			2		6
36					28			2		6
14								2		12
16			16							
8			8							
22			22							
36					28			2		6
72					64			2		6
14								2		12
22			22							
8			8							
16			16							
36					28			2		6
36					28			2		6

-	-	-	-	Общий объем в семестре	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	3		14
+	МДК.04.01	Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	4		100
+	МДК.04.02	Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	4		106
+	УП.04.01	Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	4		36
+	ПП.04.01	Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	4		36
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	4		14
+	ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)	4		144
ГИА.Государственная итоговая аттестация					
+	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	4		72
+	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	4		72
+	ГИА.03	Демонстрационный экзамен	4		72
		Итого			

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	УчСб пр. подгот	ПРАКТ пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
30			**30**							
30			**30**							
36					**28**			**2**		**6**
36					**28**			**2**		**6**
14								**2**		**12**
144					**136**			**2**		**6**
72								**18**	**54**	
72								**6**	**60**	**6**
72								**6**	**60**	**6**
1250		12	484		404	20		54	174	102

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
Вид практики: Учебная практика											
УП.01.01 Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	1	2			2						
УП.02.01 Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	2	1			1						
УП.03.01 Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	2	1			1						
УП.04.01 Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	2	2			1						
Вид практики: Производственная практика											
ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	1	2			1						
ПП.02.01 Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	2	1			2						
ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	2	1			1						
ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	2	2			1						
Вид практики: Преддипломная практика											

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов			
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю
ПДП.01 Производственная практика (преддипломная)	2	2			4						
Итого по факту											
Итого по плану					14						

КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ И РАБОТЫ Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_2025_Логисты_11 кл.plx', код специальности 38.02.03, год начала подготовки 2025

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Организация работы склада и ее документационное сопровождение					
КР	1	2			
Управление запасами					
КР	1	2			

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план ППССЗ СПО '38.02.03_2025_Логисты_11 кл.plx', код специальности 38.02.03, год начала подготовки 2025

		Итого		Курс 1			Курс 2		
		Часов		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
		Не менее	Факт						
	Итого по ОП	2952	2952	1476	612	864	1476	612	864
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	2952	2952	1476	612	864	1476	612	864
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл		386	332	146	186	54	26	28
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		932	696	370	326	236	52	184
ПЦ	Профессиональный цикл		1418	448	96	352	970	534	436
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216	216				216		216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО	36	-	36	36	-	36	36
		Период атт.	36	-	36	36	-	36	36
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП	27.62	-	27.67	27.83	-	27.43	27.33
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		8	3	5	8	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		10	5	5	9	5	4
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)		1		1			
		ДРУГИЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ (Др)		4	2	2	1	1	
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)		75.14%						
	Доля практик в профессиональном цикле (%)		35.54%						

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**1**
	ОПЦ.12 Товароведение продовольственных товаров	*1*	*1*
	ОПЦ.13 Товароведение непродовольственных товаров	*1*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ОПЦ.01 Моделирование логистических систем	*1*	*2*
	ОПЦ.02 Информационное обеспечение логистических процессов	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
КР	**Комплексная курсовая работа**	**1**	**2**
	МДК.01.02 Организация работы склада и ее документационное сопровождение	*1*	*2*
	МДК.01.03 Управление запасами	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**1**	**2**
	ПП.01.01 Производственная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	*1*	*2*
	УП.01.01 Учебная практика ПМ.01 Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании	*1*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**2**
	МДК.04.01 Организация работы логистической системы и мониторинг показателей работы подразделения	*2*	*2*
	МДК.04.02 Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	ПП.02.01 Производственная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	*2*	*1*
	УП.02.01 Учебная практика ПМ.02 Планирование и организация логистических процессов в производстве и распределении	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**1**
	ПП.03.01 Производственная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	*2*	*1*

	УП.03.01 Учебная практика ПМ.03 Планирование и организация логистических процессов в транспортировке и сервисном обслуживании	*2*	*1*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	**Комплексный зачет с оценкой**	**2**	**2**
	ПП.04.01 Производственная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	*2*	*2*
	УП.04.01 Учебная практика ПМ.04 Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций	*2*	*2*

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	**Комплексный экзамен**	**2**	**1**
	МДК.02.01 Основы планирования и организации логистических процессов в производстве, сбыте и распределении	*2*	*1*
	МДК.02.02 Оценка логистических издержек и их оптимизация	*2*	*1*