

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ
«БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
(ГБПОУ НСО «БПК»)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине	ОП 06 индекс дисциплины	Логистика название дисциплины
по профессиональному модулю	индекс ПМ	название ПМ
по междисциплинарному курсу	индекс МДК	название МДК
Специальность	38.02.04 код специальности	Коммерция (по отраслям) название специальности

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования и примерной программой по общему профессиональному модулю «Логистика» (далее программа) является по специальности(специальностям) среднего профессионального образования (далее - СПО):

38.02.04

код специальности

Коммерция (по отраслям)

название специальности

38.00.00

код укрупненной группы специальности

Экономика и управление

название укрупненной группы специальности

Организация-разработчик: ГБПОУ НСО «Бердский политехнический колледж»

Разработчик(и):

преподаватель

Щептева.Е.Е

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

должность, ученая степень

подпись

фамилия, имя, отчество

РАССМОТРЕНО

Заседание ПЦК

Протокол № 1 от 29.08 2022

Председатель ЦК

Н.А. Прилепская

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебно-методической работе

С.В. Сак

01.09.2022

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
3.	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	18
4.	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	20

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа общепрофессиональной дисциплины ОП.06 «Логистика» является одной из дисциплин основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО **38.02.04 Коммерция (по отраслям)**.

Программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном образовании на курсах переподготовки и повышения квалификации.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Общепрофессиональная дисциплина ОП.06 «Логистика» относится к профессиональному циклу по указанной специальности.

Общепрофессиональная дисциплина ОП.06 «Логистика» формирует компетенции, знания и умения, способствующие освоению общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины, требования к результатам освоения дисциплины

В результате изучения учебной дисциплины «Логистика» студенты должны

Знать:

цели, задачи, функции и методы логистики;
логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;
контроль и управление в логистике; закупочную и коммерческую логистику;

Уметь:

применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков;
управлять логистическими процессами организации;
знать: цели, задачи, функции и методы логистики;
логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;
контроль и управление в логистике; закупочную и коммерческую логистику

Формируемые общие и профессиональные компетенции

ОК 1 – Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;

ОК 2 – Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;

ОК 3 – Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность

ОК 4 – Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;

ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями

ОК 7 – Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации

ПК 1.2. На своем участке работы управлять товарными запасами и потоками, организовывать работу на складе, размещать товарные запасы на хранение.

ПК 1.9. Применять логистические системы, а также приемы и методы закупочной и коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков.

ЛР. 13. Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности.

ЛР.14. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.

ЛР.15. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины

Максимальная учебная нагрузка студента -**117 ч.**, в том числе:

Обязательная аудиторная учебная нагрузка-**78 ч.**;

в том числе практические занятия -**36ч**

Самостоятельная работа-**39ч.**

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	<i>Объем часов</i>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	<i>117</i>
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	<i>78</i>
в том числе:	
практические занятия	<i>36</i>
<i>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</i>	<i>39</i>
Итоговая аттестация в форме	<i>Экзамен</i>

Содержание обучения по профессиональной дисциплине ОП. 06«Логистика».

Наименование разделов междисциплинарного курса и тем	№ п/п	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
1	2,3	4	5	6
ОП.06 «Логистика»			117	
Введение в логистику				
	Содержание		2	
	1	Необходимость и возможность применения логистики. Краткий исторический очерк развития логистики. Этапы развития логистики в экономике.	1	ОК.1 ОК.2
	2	Логистика: понятие, цели, задачи. Принципы логистики: системность, конкретность, научность, конструктивность, комплексность, адаптивность. Правила логистики. Экономический эффект от использования логистики.	1	ОК.1 ОК.2
Тема 1. Цели, задачи, функции и методы логистики				
	Содержание		4	
	3	Основной объект управления в логистике – материальные потоки: понятие, классификация, характеристики, единицы измерения.	1	ОК.1

		Назначение, классификация методов логистики. Общая характеристика методов решения задач в логистике.		ОК.2
	4	Классический и системный подход к организации материального потока, определение, основные принципы. История и развитие понятия логистики. Содержание понятие логистики. Этапы развития логистики. Факторы, определяющие актуальность логистики в современных условиях.	1	ОК.1 ОК.2
	5	Рационализация товародвижения на основе анализа полной стоимости. Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике.	1	ОК.1 ОК.2 ЛР.13-ЛР.15
	6	Материальный поток и его измерители. Функции логистики. Главная цель логистики.	1	ОК.1 ОК.2
		Практическая работа		
	7,8	Практическое занятие №1 семинарское занятие по теме 1	2	ОК.3 ОК.7
	9	Контрольная работа	1	
		Самостоятельная работа		
	10-14	Рефераты на темы: «Логистическая система в макро- и микроуровне» Рефераты: «Предпосылки становления и развития логистики в России»; «Логистика и конкурентоспособность организации»; «Сущность логического подхода»; «Современная концепция логистического управления»; Реферат «Организация логистики на предприятиях России»	4	ОК.7 ЛР.13-ЛР.15

			Моделирование в логистике. Экспертные системы в логистике.		
Тема 2. Логистические цепи и схемы					
	Содержание			2	
	15	10	Понятие, назначение, виды логистических систем. Логистические каналы: понятие , назначение, виды. Понятие логистических цепей. Логистические цепи, упорядоченные по материальным потокам и информационным потокам.	1	ОК.1 ОК.2
	16	11	Взаимодействия и издержки в логистических цепях. Понятие логистических схем	1	ОК.1 ОК.2
	Практическая работа			2	
	17,18	12,13	Практическая работа № 2 « Составление входящих материальных потоков на примере работы магазина.» Выделение и описание материальных потоков и логистических операции в окружающей экономической среде.	2	ОК.3 ЛР.13-ЛР.15
	19	14	Контрольная работа		
	Самостоятельная работа обучающихся:				
	20- 23		Подготовить сообщение по теме «Маркетинговые аспекты логистики»	4	ОК.4

Тема 3. Логистика сервисного обслуживания				5	
Содержание				2	
24	15	Понятие логистического сервиса. Методы оценки уровня логистического обслуживания. Оптимальный объем логистического сервиса.		1	ОК.1 ОК.2
Практическая работа				3	
25	16	<i>Практическая работа № 3.</i> Определение уровня логистического обслуживания.		2	ОК.3
26	17	Решение задач по определению уровня сервисного обслуживания		1	ОК.4
Самостоятельная работа				2	
27-30		Решить предложенные задачи из практикума.		2	ОК.4
Тема 4. Закупочная логистика				8	
Содержание				3	
31	18,19	Понятие закупочной логистики. Сущность и задачи закупочной, коммерческой логистики. Процесс закупки. Виды потребностей в материалах. Методы определения в потребностях.		1	ОК.1 ОК.2 ЛР.13-ЛР.15
32	20	Определение экономического размера заказа. Расчет оптимального размера производимой партии. Экономичные размеры заказа при допущении дефицита и предоставлении оптовой скидки.		1	ОК.1 ОК.2
33	21	Логистические принципы построения отношений с поставщиками. Логистическая технология поставок. Задача		1	ОК.1

			выбора поставщика в логистике. Традиционная и логистическая концепции организации производства.		ОК.2
			Практическая работа		
	34,35	22,23	Практическая работа № 4 Определение экономического размера заказа партии товаров.	2	ОК.7
	36,37	24,25	Практические занятия № 5 Принятие решения о целесообразности закупки у территориально удаленного поставщика на основе анализа полной стоимости. Оценка поставщиков № 1 и № 2 по результатам работы и принятие решения о продлении договорных отношений с одним из них.	2	ОК.7 ПК.1.2 ПК.1.9 ЛР.13-ЛР.15
	38,39	26,27	Решение задач по определению оптимального размера партии закупок в различных условиях.	2	ОК.4 ОК.7
			Самостоятельная работа	4	
	40,41		Создание мультимедийной презентации на тему «Логистическая технология поставок» Конспект вопроса «Как рассчитать страховой запас?»	2	ОК.4 ОК.7 ЛР.13-ЛР.15
	42,43		Решить задачи по определению потребности, расчету интервала времени между заказами, темпам роста поставок товаров.	2	ОК.4 ОК.7
Тема 5. Распределительная логистика					

	Содержание		2	
	44	28,29	Понятие распределительной логистики. Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровнях. Порядок определения места расположения распределительного центра. Понятие и функции канала распределения. Уровень канала распределения (их определения).	1 ОК.1 ОК.2
	45	30	Логистический сервис и его влияние на конкурентоспособность компании. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционных сбыта и реализации. Каналы распределения и товародвижения. Логистическое посредничество, целесообразность использования услуг посредника. Распределительная логистика и маркетинг. Логистический сервис: понятие, влияние на формирование конкурентоспособности компании. Последовательность действий по системе логистического сервиса на торговом предприятии.	1 ОК.1 ОК.2 ОК.4 ОК.7 ЛР.13-ЛР.15
	Практическая работа		4	
	46 47	31,32	Практическая работа № 6 «Определение размеров затрат и их перераспределение». «Определение оптимального места расположения»	2 ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	48 49	33,34	Практическая работа № 7 «Составление маршрутов и графиков доставки товаров автомобильным транспортом. «Принятие логистического решения по выбору поставщика»	2 ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	50	35	Контрольная работа	1
			Самостоятельная работа	

	51- 54		Подготовить реферат «Организация обслуживания потребителей: качество обслуживания, понятие цикла и оценка уровня обслуживания, поступление и обработка заказов потребителя» Решить практическую задачу	4	ОК.4 ЛР.13-ЛР.15 ПК.1.2 ПК.1.9
Тема 6. Производственная логистика					
	Содержание			2	
	55	36	Понятие и задачи информационной логистики. Функции управления материальными потоками в производстве. Правила приоритетов в выполнении заказов.	1	ОК.1 ОК.2
	56	37	Сравнительная характеристика выталкивающей и вытягивающей системы в управлении материальными потоками. Внутрипроизводственные логистические системы на макро- и микроуровне.	1	ОК.1 ОК.2
	57 58	38,39	Практическая работа № 8 «Определение оптимального места расположения» Составление схем толкающих систем в торговле. Составление стратегии сбыта, направленной на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на складах оптовых и розничных торговых предприятий.		ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9 ЛР.13-ЛР.15
	Самостоятельная работа				
	59- 62		Составить схему: «Тянущая система в торговле»: стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к формированию товарных запасов) стимулирование спроса на продукцию в розничном торговом звене	4	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9 ЛР.13-ЛР.15

Тема 6. Информационная логистика					
			Содержание	2	
	63	40	Информационная логистика: понятие, назначение, сущность, задачи. Информационные потоки: понятие, виды, единицы измерения, примеры информационных потоков в торговле.		ОК.1 ОК.2
	64	41	Информационные системы в логистике. Виды информационных систем. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные технологии в торговой логистике. Использование в торговой логистике технологии автоматизированной идентификации штриховых товарных кодов.		ОК.1 ОК.2
	65 66	42,43	Практическая работа №9 Построение схемы логистических информационных систем, правила соблюдения определенных принципов.	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
		44	Контрольная работа		
	67- 70		Самостоятельная работа Реферат «Проблемы информационных технологий и пути их решения»	4	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
Тема 7. Транспортная логистика					
			Содержание	3	
	71	45	Задачи, решаемые транспортной логистикой. Факторы, влияющие на выбор транспортных средств. Понятие грузооборота и грузопотока.	1	ОК.1 ОК.2
	72	46	Преимущества и недостатки различных видов транспорта. Выбор маршрута транспортировки грузов.	1	ОК.1

					ОК.2
	73	47	Планирование перевозок. Экономический смысл транспортных тарифов.	1	ОК.1 ОК.2
			Практическая работа		
	74 75	48,49	Практическое занятие №10 «Расчет статического использования грузоподъемности транспорта» «Расчет динамического использования грузоподъемности транспорта»	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	76 77	50,51	Практическое занятие № 11 Определение количества автомобилей для перевозки груза. «Составление маршрутов доставки товаров автомобильным транспортом» Составление графиков доставки товаров автомобильным транспортом	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	78	52	Контрольная работа	1	
			Самостоятельная работа	4	
	79- 83		Составить принципиальную схему цепи складов на пути материального потока от первичного источника сырья до конечного потребителя Подготовить сообщение по теме «Управление рисками, страхование грузов, процедура осмотра и предъявления претензий»	4	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
Тема 8. Логистика запасов					
	Содержание			3	

	84	53	Цели и задачи логистики запасов. Материальные запасы. Принципы создания материальных запасов. Виды материальных запасов.	1	ОК.1 ОК.2
	85	54	Система с фиксированным размером заказа. Системы с фиксированной периодичностью заказа. «Период пополнения запасов».	1	ОК.1 ОК.2
	86	55	Период пополнения запасов. Системы регулирования запасов. Оптимальный размер запасов. Страховой запас.	1	ОК.1 ОК.2
Практическая работа					
	87 88	56,57	Практическая работа № 12 «Расчет интервала времени между заказами» «Расчет параметров системы управления запасами»	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	89 90	58,59	Практическая работа № 13 Расчет параметров системы с установленной периодичностью пополнения запасов до постоянного уровня.	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	91 92	60,61	Практическая работа № 14 Расчет оптимальных размеров запасов. Расчет страховых запасов.	2	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	93	62	Контрольная работа	4	
	94- 97		Самостоятельная работа Письменно ответить на вопросы: Какие существуют системы регулирования запасов? Как рассчитать страховой запас?	4	ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
Тема 9. Логистика складирования					
			Содержание	4	

	98	63	Понятие и назначение склада. Классификация складов в логистике. Функции складов. Организация работы складов. Как рассчитать общую и полезную площадь?		ОК.1 ОК.2
	99	64	Организация работы складов. Расчет общей и полезной площади.		ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	100	65	Определение оборота склада. Расчет количества подъемно-транспортного оборудования?		ОК.3 ОК.4 ПК.1.2 ПК.1.9
	101	66	Показатели оборота склада.		ОК.4
Практическая работа					
	102	67	Практическая работа №15 «Расчет общей и полезной площади склада». Расчет оборота склада за различные периоды времени».		ОК.4
	103	68			ОК.7
	104	69	Практическая работа №16 «Расчет общей, полезной площади склада. Расчет эффективных вариантов складирования»	2	ОК.4
	105	70			ОК.7
	106	71	Практическая работа №17 «Решение ситуационные задач по управлению товарными запасами на складе, размещению товарных запасов на складе». Использование метода Парето при организации складских процессов		ОК.4
	107	72			ОК.7
	108	73	Контрольная работа		
			Самостоятельная работа	4	
	109-		1. Подготовка сообщения по теме: «Принципы логистической организации складских процессов».	4	ОК.4

	112		2. Подготовка реферата по теме: «Современные складские технологии: виды, их краткая характеристика, достоинства и недостатки».		ОК.7
Тема 10. Логистические риски. Управление рисками.					
			Содержание	2	
	113	74	Понятие логистического риска. Основные группы рисков в логистики. Рискология? Основные причины возникновения риска. Методы снижения и предотвращения логистического риска.		ОК.1 ОК.2
	114	75	Минимизация рисков, возникающих в логистической системе. Страхование рисков. Виды страхования. «Группа правил страхования». Франшиза. Методы оценки рисков.		ОК.1 ОК.2
			Практическая работа	2	
	115	76	Практическая работа №18 Расчет коэффициента риска. Расчет абсолютной величины риска. Расчет результатов страхования	2	ОК.3
	116	77			ОК.4 ОК.7
	117	78	Контрольная работа	2	
				78	
				36	
				39	
			Внеаудиторные самостоятельные работы		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета документационного обеспечения управления

Оборудование учебного кабинета:

- комплект бланков ;
- комплект учебно-методической документации;
- наглядные пособия ;

Технические средства обучения: компьютеры, принтер, проектор, программное обеспечение общего и профессионального назначения, комплект учебно-методической документации.

3.2. Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники:

1. Гаджинский А. М. Логистика: Учебник для высших и средних специальных учебных заведений. — М.: Информационно-внедренческий центр «Маркетинг», 2016. — 472 с.

2. Логистика: учеб. пособие / Аникин Б.А. [и др.]; под ред. Аникина Б.А., Родкиной Т.А. — ТК Велби, изд-во Проспект 2014. — 408 с.

Дополнительная литература для студентов

1. Основы логистики: Учебник для вузов / Под ред. В. Щербакова. СПб.: Питер, 2014.- 432 с.

2. Сергеев В.И., Григорьев М.Н., Уваров С.А. Логистика: информационные системы и технологии: Учебно.-практическое. пособие.- М.: Альфа-Пресс, 2014.- 607 с.

Интернет-источники

1. www.alogistica.ru

2. www.lobanov-logist.ru

3. www.loginfo.ru

4. www.logistics.ru

5. www.loglink.ru

6. www.logist.ru

7. www.logistpro.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявляет к ней устойчивый интерес	Демонстрирует интерес к будущей профессии	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирает типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивает их эффективность и качество	Выбирает, применяет и обосновывает методы и способы решения профессиональных задач в области сбора, обработки и анализа статистических данных Демонстрирует эффективность и качество выполнения профессиональных задач	Устный зачет Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Демонстрирует способность принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность	Экспертное наблюдение и оценка на практических занятиях
ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Осуществляет поиск необходимой информации, использует различные источники, включая электронные для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития	Подготовка докладов и рефератов по темам дисциплины Экспертное наблюдение и оценка на практических

		занятиях
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.		
ОК 7. ОК 7 – Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации		
ПК 1.2 На своем участке работы управлять товарными запасами и потоками, организовывать работу на складе, размещать товарные запасы на хранение.		
ПК 1.9 Применять логистические системы, а также приемы и методы закупочной и коммерческой логистики, обеспечивающие рациональное перемещение материальных потоков.		
ЛР 13. Соблюдающий в своей профессиональной деятельности этические принципы: честности, независимости, профессионального скептицизма, противодействия коррупции и экстремизму, обладающий системным мышлением и умением принимать решение в условиях риска и неопределенности.		

<p>ЛР 14. Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость.</p>		
<p>ЛР 15. Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий.</p>		

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<i>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся умеет:</i>	<p>Защита практических работ</p> <p>Защита практических работ</p>

<p>применять логистические цепи и схемы, обеспечивающие рациональную организацию материальных потоков, управлять логистическими процессами организации.</p> <p><i>знает:</i></p> <p>цели, задачи функции , методы логистики;</p> <p>логистические цепи и схемы, современные складские технологии, логистические процессы;</p> <p>контроль и управление в логистике;</p> <p>закупочную и коммерческую логистику</p>	<p>Текущий контроль в форме тестов,</p> <p>Защита практических работ</p> <p>Защита практических работ</p> <p>Устный опрос</p> <p>Защита практических работ</p> <p>Устный опрос</p>
<p><i>Итоговый контроль</i></p>	<p><i>Экзамен</i></p>