

Профессиональное образовательное учреждение
«КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

ИНДЕКС: 109316, г. Москва, ул. Волгоградский проспект, д. 42, кор. 7. ТЕЛ: 8(495)542-78-64

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

ОП.12 Основы логистики

Специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Москва,
2021

Одобрено
предметно-цикловой комиссией
Социально-экономический профиль

Протокол № 1
от «30» августа 2021г.

Разработана на основе
Федерального государственного
образовательного стандарта по
специальности среднего
профессионального образования :
38.02.03 Операционная деятельность в
логистике

Председатель ПЦК

 /Якушина Т.В./

Утверждаю
Зам. директора по УМР

 Чаева Е.А.

Организация разработчик: «КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ»

Составитель (автор): Дондик А.Н. преподаватель

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ»

1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ, разработанной в соответствии с ФГОС по специальности СПО Операционная деятельность в логистике. Рабочая программа может быть использована в дополнительном профессиональном образовании по повышению квалификации.

1.2. Место дисциплины в структуре

Учебная дисциплина входит в профессиональный цикл как общепрофессиональная дисциплина.

1.3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

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

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у студентов следующих **компетенций**: ОК 1 – 4, ОК 6, ОК 7, ПК 1.2, ПК 1.9

1.4. Планируемые результаты рабочей программы воспитания

Формулировки личностных результатов учитывают требования Закона в части формирования у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде, бережного отношения к здоровью, эстетических чувств и уважения к ценностям семьи.

Личностные результаты реализации программы воспитания (дескрипторы)	Код личностных результатов реализации программы воспитания
Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольчества, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций.	ЛР 2
Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионального конструктивного «цифрового следа».	ЛР 4
Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных	ЛР 7

ситуациях, во всех формах и видах деятельности.	
---	--

1.5 Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 76 часа, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося - 51 часа;
самостоятельная работа обучающегося - 25 час.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	76
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего),	51
в том числе:	
лекции	23
практические занятия	28
В форме практической подготовке	28
Самостоятельная работа обучающегося (всего),	25
в том числе:	
Работа с учебным материалом;	
<i>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</i>	

2.1. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающегося, курсовая работ (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Введение	Логистика: понятие, цели, задачи. Основные этапы развития. Логический подход к управлению материальным потоком. Финансовые и информационные потоки в логистике. Экономический эффект от использования логистики. Особенности логистики в различных отраслях.	2	2
Раздел 1 Методологические и функциональные основы логистики			
Тема 1.1 Методы логистики	Назначение и классификация методов логистики. Общая характеристика методов решения логистических задач. Сравнение традиционного и системного подходов к управлению материальными потоками. Системный подход: преимущества и принципы. Математический, графический, статистический методы в логистике. Использование моделирования в логистике. Экспертные системы в логистике. Задача «сделать или купить в логистике». Методы ABC и XYZ.	2	1,2
	Практическая работа Математический, графический, статистический методы в логистике. Использование моделирования в логистике. Экспертные системы в логистике. Задача «сделать или купить в логистике». Методы ABC и XYZ.	4	
	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка рефератов на тему: «Предпосылки становления и развития логистики в России»; «Логистика и конкурентоспособность организации»; «Сущность логического подхода»; «Современная концепция логистического управления». Подготовка докладов, сообщений на тему: « Методы логистики и моделирование ситуации для их использования».	2	
Тема 1.2. Функции логистики	Функции логистики. Понятие логической функции. Логическая цепь. Логические операции и их группы. Основные логические функции и их распределение между участниками логического процесса. Функции логистики на уровне предприятия. Функциональная взаимосвязь логистики с маркетингом, финансами и планированием производства. Организация управления предприятием со службой логистики. Функции логистики на различных уровнях.	2	1,2

	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка сообщений на тему: «Логистика на уровне международных экономических отношений»	2	
Тема 1.3. Информационное обеспечение логистики	Информационная логистика: понятие, виды и задачи. Принципы построения информационных систем в логистике. Информационные технологии в коммерческой логистике. Идентификация товаров в современных условиях. Защита информации и информационная безопасность в логистике. Современные информационные системы в логистике. Принципиальная схема информационно-логистических потоков предприятия. Система входящих и исходящих информационных потоков службы логистики.	2	1
	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка сообщений на тему: Логистические операторы. Принцип выбора поставщика логистических услуг	2	
Тема 1.4. Прогнозирование требований и стратегия в логистике.	Проблемы прогнозирования в логистике. Методы прогнозирования и их краткая характеристика. Прогнозирование технико-экономических показателей и динамических рядов (экстраполяция и экспоненциальное сглаживание). Оценка точности прогнозирования в логистике. Логическая стратегия: понятие, роль, ключевые вопросы. Влияние внешней и внутренней среды на логическую стратегию фирмы. Цели разрабатываемой логистической стратегии. Цели разрабатываемой логистической стратегии. Тактическое планирование в логистике. Цели и задачи оперативного планирования. Практическая работа технико-экономических показателей и динамических рядов	2 4	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщений на тему: «Понятия логистической стратегии и прогнозирования.»	2	
Раздел 2. Логистика в товаропроводящих сетях			
Тема 2.1. Логистика закупок	Функции, цели и задачи закупочной логистики. Логические принципы построения отношений с поставщиками. Логическая технология поставок «точно в срок», отличие от традиционных закупок. Контроль поставок. Рейтинг поставщика. Классификация ресурсов. Системная интеграция службы закупок со службами продаж и производства. Управление закупками и спрос. Проблема контроля управления закупками. Системы MRP и KANBAN. Исследование операций в закупочной логистике.	2	1

	Практическая работа Системы MRP и KANBAN. Исследование операций в закупочной логистике	4	
	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка сообщений, докладов на тему: Интернет-площадки – оправданный подход к логистике закупок.	2	
Тема 2.2 Распределительная логистика	Распределительная логистика: понятие, задачи, назначение, принципиальное отличие от традиционных сбыта и реализации. Логическое моделирование сбыта. Каналы распределения и товародвижения. Распределительная логистика и маркетинг. Взаимосвязь распределительной и закупочной логистики. Основные условия поставки в договорах купли-продажи. Логический сервис. Последовательность формирования системы логического сервиса. Понятие и методы расчета уровня логического сервиса. Исследование операций в распределительной логистике. Сокращение издержек в распределительной логистике в зависимости от развития инфраструктуры товарного рынка.	2	2
	Практическая работа договора купли-продажи поставки	4	
	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сообщений на тему: «Посредники на внутреннем рынке и в международной логистике. Влияние времени логистического процесса на конкурентоспособность предприятия.»	2	
Тема 2.3. Логистика товаропроводящих систем	Логистический подход к организации товародвижения. Логистика в звеньях товародвижения. Служба логистики на предприятиях торговли. Проблемы развития логистики в современных условиях. Эффективность применения логистики в торговле.	2	2
	Самостоятельная работа обучающихся Подготовка сообщений на тему: «Логистика товаропроводящих систем»	4	
Раздел 3. Грузопереработка на складе и транспорте			
Тема 3.1. Транспорт в логистике	Понятия и задачи транспортной логистики. Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы. Критерии выбора вида транспорта. Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости. Решение о создании собственного парка транспортных средств. Транспортные услуги, их виды. Выбор перевозчика. Расчет транспортных затрат. Методы снижения затрат на транспорт.	2	1
	Практическая работа Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы.	4	

	Самостоятельная работа обучающихся: Подготовка сообщений на тему: «Выбор вида транспорта на базе анализа полной стоимости. Расчет транспортных затрат»	4	
Тема 3.2. Логистика хранения и складской грузопереработки.	Склад: определение, классификация, функции. Роль складов в логистике. Определение места расположения склада на обслуживаемой территории. Принятие решения о пользовании наёмного склада. Принципы логистической организации и моделирование складских процессов. Принципиальная схема материальных и информационных потоков на складах. Логистика поступления грузов на склад. Входной контроль поставок товаров на складе. Размещение товаров на складе. Отборка и отпуск заказов со склада. Грузовые единицы в логистике. Современные складские технологии.	2	2
	Практическая работа Места расположения склада на обслуживаемой территории (схемы)	4	
	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка сообщений на тему: принципы логической организации складских процессов; управление товарными потоками на складах; анализ эффективности деятельности склада.	4	
Тема 3.3. Управление запасами	Материальный запас: понятие и виды. Определение оптимального размера запаса. Сокращение транспортно-заготовительных расходов, как средство сокращения запасов. Взаимосвязь с другими функциями логистики. Страховые запасы. Основные системы контроля состояния запасов. Системы управления запасами. ABC и XYZ анализ в управлении запасами.	2	1,2
	Практическая работа Системы управления запасами. ABC и XYZ анализ в управлении запасами.	4	
	Самостоятельная работа обучающегося Подготовка сообщений на тему: «Определение системы управления запасами с фиксированным размером заказа и фиксированным интервалом времени».	4	
	Дифференцированный зачет	1	
Всего:		76	

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств); 2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством) 3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач)

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ТИПОВОЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета

Оборудование учебного кабинета:

компьютеризированный рабочий модуль преподавателя;

рабочие места по количеству обучающихся

наглядные пособия

схемы, стенды и т.д.

Технические средства обучения:

видеопроектор

универсальная интерактивная доска.

средства аудиовизуализации

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

а) основная литература:

1. Логистика и управление цепями поставок: учебник для УМО СПО, под редакцией Щербакова В.В-Москва, издательство Юрайт , 2020 год, 582 стр. ISBN 978-5-534-11710-3

2. Логистика городских транспортных систем: учебник для УМО СПО, авторы Бочкарев А.А, Бочкарев П.А., издательство Юрайт, 2020 год, 150 стр. ISBN 978-5-534-05512-2

3. Логистика: учебник для УМО СПО, под редакцией Щербакова В.В-Москва, издательство Юрайт , 2020 год, 387 стр. ISBN 978-5-534-03877-4

4. Логистика: учебник для УМО СПО, авторы: Неруш Ю.М., Неруш А.Ю., 2020 год.

5. Логистика: учебник для СПО, авторы: Мельников В.П., Схиртладзе А.Г., 2019 год.

Дополнительная литература:

1. Николайчук В. Е. Логистический менеджмент: учебник / В. Е. Николайчук. – 2-е изд. - М.: Дашков и К°, 2017. – 978 с.

2. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие по дисциплине специализации специальности «Менеджмент организации» / Л. С. Фёдоров, В. А. Персианов, И. Б. Мухаметдинов. – М.: КноРус, 2018. – 309 с.

3. Основы логистики: учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина. – 2-е изд. - М.: КноРус, 2015. – 575 с.

4. Основы логистики и управление цепями поставок / Б. А. Аникин и др. – 8-е изд. - М.: Проспект, 2016. – 339 с.

5. Практикум по логистике: учеб. пособие / под ред. Б.А. Аникина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 275 с.

6. Просветов Г.И. Математические методы в логистике: задачи и решения: учебно-практическое пособие / Г. И. Просветов. – 2-е изд. - М.: Альфа-Пресс, 2017. – 302 с.

7. Саркисов С. В. Логистика / С. В. Саркисов. – 2-е изд. - М.: Дело, 2018. – 366 с.

8. Степанов В. И. Логистика: учебник для высших учебных заведений по направлению подготовки «Экономика» и экономическим специальностям / В. И. Степанов. – 2-е изд. - М.: Проспект, 2015. – 507 с.

9. Стерлигова А. Н. Управление запасами в цепях поставок / А. Н. Стерлигова. – М.: ИНФРА-М, 2019. – 187 с.
10. Транспортная логистика: учебно-методическое пособие для вузов / Р. Б. Ивуть, Т. Р. Кисель. – Минск: БНТУ, 2016. – 377 с.
11. Щербаков В.В. Логистика и управление цепями поставок: учебник для СПО. М.: ЮРАЙТ, 2016 – 582 с.
12. Щербаков В.В. Логистика: учебник для СПО. М.: ЮРАЙТ, 2016 – 387 с.
13. Ивашкевич В.Б. Бизнес-задачи, решения и расчеты в управленческом учете: учебное пособие. - М.: Магистр: ИНФРА-М, 2015.
14. Логистика: Учебное пособие/ О.А. Александров. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. – 217 с

Перечень рекомендуемых Интернет-ресурсов:

1. <http://znanium.com/>
2. <http://www.minzdravsoc.ru/>
2. <http://www.rg.ru/index.html>
3. <http://www.minfin.ru/ru/>
4. <http://www.economy.gov.ru/minec/main>

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, контрольной работы, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, исследований.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
Умения: решать типовые математические задачи, используемые при принятии управленческих решений; применять методы линейной алгебры и математического анализа для решения экономических задач; использовать математический язык и символику при построении организационно-управленческих моделей; анализировать организационную структуру и разрабатывать предложения по ее совершенствованию; организовывать командное взаимодействие для решения управленческих задач; проводить сбор и обобщение первичных статистических данных; обрабатывать эмпирические и экспериментальные данные с использованием методов структурного и динамического анализа статистических совокупностей; интерпретировать и использовать результаты статистического исследования.	зачет
Знание Основных понятий и инструментария математического анализа; принципов развития и закономерности функционирования организации; роли, функции и задачи менеджера в современной организации; типы организационных структур, их основные параметры и принципы их проектирования; основные понятия социально-экономической статистики; основные задачи и этапы статистического исследования; основные инструменты статистического исследования социально-экономических процессов.	итоговая аттестация-дифференцированный зачет