МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“НИЖЕГОРОДСКИЙ ГУБЕРНСКИЙ КОЛЛЕДЖ”

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.12 ОСНОВЫ ЛОГИСТИКИ

Специальность:

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Нижний Новгород
2021 г.

Рассмотрена методической
комиссией Экономика и управление
Протокол № 1 от 27.08.2021 г.
Председатель:
_____ М.Г. Степанова

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора
по учебной работе
_____ О.Ю. Овчинникова
«31» августа _____ 2021 г.

Рабочая программа ОП.12 Основы логистики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС) по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Нижегородский Губернский колледж»

Разработчик:
Васильева О.Ф., ГБПОУ НГК

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 4

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 7

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 12

4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 14

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.12 Основы логистики

1.1. Область применения рабочей программы.

Рабочая программа учебной дисциплины ОП.12 Основы логистики является частью программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (далее ФГОС) по 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, входящую в состав укрупненной группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.

Данная программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании в рамках реализации программ переподготовки кадров в профессиональных образовательных организациях.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППССЗ.

Учебная дисциплина ОП.12 Основы логистики входит в профессиональный цикл общепрофессиональных дисциплин обязательной части циклов ППССЗ.

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

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь*:

- оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов;
- оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;
- на основе технологических и технических характеристик складского оборудования и грузов выбрать виды и типы стеллажного оборудования;
- на основе технологических и технических характеристик складского оборудования и грузов выбрать виды и типы подъемно-транспортного оборудования;
- рассчитывать количество необходимого стеллажного и подъемно-транспортного оборудования;
- оптимально размещать складское оборудование на складе;
- производить расчеты параметров склада: полезной, вспомогательной и общей площади склада.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать*:

– цели, задачи, функции и методы логистики;

– логистические цепи и схемы,

– современные складские технологии, логистические процессы в звеньях товародвижения;

– контроль и управление в логистике;

– закупочную и коммерческую логистику.

Задачи освоения учебной дисциплины:

– усвоение основных понятий в области логистики;

– изучение целей, задач, предмета, объектов, функций, методов логистики;

– рассмотрение принципов построения логистических и информационных систем, задач логистики в области закупок, транспортирования, складирования, реализации;

– изучение современных технологий управления информационными потоками, процедур разработки логистических стратегий предприятий;

– приобретение умений организовывать логистические процессы на предприятиях, решать задачи, связанные с этими процессами, принимать решения по рациональному обеспечению и функционированию логистических систем.

Знания и умения по учебной дисциплине ОП.12 Основы логистики ориентированы на формирование общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК):

Код	**Наименование результата обучения**
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 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команд подчиненных, результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ПК 1.2.	Планировать и организовывать документооборот в рамках участка логистической системы. Принимать, сортировать и самостоятельно составлять требуемую документацию.
ПК 1.3.	Осуществлять выбор поставщиков, перевозчиков, определять тип посредников и каналы

	распределения.
ПК 2.4.	Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося –120 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 80 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 40 часов;

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	**120**
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	**80**
в том числе:	
– лабораторные работы	-
– практические занятия	36
– проверочные работы	-
– курсовая работа (проект) (*если предусмотрено)*	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	**40**
в том числе:	
– подготовка презентаций по темам, выполнение домашних заданий,	40
Итоговая аттестация в форме экзамена	

2.2. Содержание обучения по учебной дисциплине ОП.12 Основы логистики

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа		Объем часов	Уровень освоения
1	**2**		**3**	**4**
Раздел I. Терминологический аппарат, концептуальные и методологические основы логистики	**Содержание учебного материала**		**8**	*3*
	1.	Понятие, цели и задачи логистики		
	2.	Логистические системы и логистические цепи		
	3.	Методы логистики		
	4.	Рационализация товародвижения на основе анализа полной стоимости		
	Практические занятия		**4**	
	1.	Характеристика движения материального потока действующего предприятия с помощью показателей логистики		
	2.	Принятие решения о целесообразности закупки у территориально удалённого поставщика на основе анализа полной стоимости		
	Самостоятельная работа обучающихся		14	
	1.	Расчет анализа полной стоимости конкретного продукта		
	2.	Принятие решения о целесообразности закупки у территориально удалённого поставщика на основе анализа полной стоимости		
	3.	Расчет метода ABC		
	4.	Характеристика движения материального потока с помощью показателей логистики на примере конкретного предприятия		
Раздел II Функциональные области в логистике.	**Содержание учебного материала**		**36**	*2*
	1.	Закупочная логистика. Цели и задачи закупочной логистики		
	2.	Логистическая технология «точно в срок»: отличие традиционных закупок. Задача выбора поставщика в логистике		
	3.	Распределительная логистика: понятие, цели, задачи. Принципиальное различие распределительной логистики от традиционных сбыта и реализации.		
	4.	Построение системы распределения. Торговые зоны. Выбор места размещения торговых объектов.		
	5.	Транспортная логистика: понятие, задачи. Применение логических методов на транспорте в странах западной Европы и в России		
	6.	Транспортные коридоры и транспортные цепи. Транспортные терминалы		
	7.	Информационная логистика: понятие, назначение, сущность. Информационные потоки: понятие, виды, примеры информационных потоков в торговле. Информационные системы в логистике		
	8.	Виды информационных систем. Информационные системы в торговой логистике. Принципы построения логистических информационных систем		
	9.	Роль и место логистики производственных процессов в логистической системе. Основные		

		задачи производственной логистики. Организация логистики производственных процессов		
	10.	«Тянущая» и «толкающая» внутрипроизводственные логистические системы. Эффективность применения логического подхода к управлению материальными потоками на производстве		
	11.	Концепция планирования потребностей предприятия		
	12.	Склад в системе товародвижения, определение полезной площади склада в зоне обслуживания. Принципы логистической организации складских процессов. Организация складских процессов с элементами логистики. Логистика поступления грузов на склад. Входной контроль поставок товаров на склад.		
	13.	Размещение товаров на склад. Отборка и отпуск товаров на складе. Грузовая единицы. Формирование грузовой единицы. Использование в логистике технологии автоматической идентификации и страховых кадров		
	14.	Материальные запасы. Понятие виды		
	15.	Модели системы управления запасами при мгновенных поставках с учётом дефицита ресурсов, с потерей невыполненных заявок с фиксированным размером заказа, с фиксированным интервалом времени между заказами		
	16.	Понятие логистического сервиса. Формирование системы логистического сервиса. Уровень логистического сервиса		
	17.	Понятие внешнеэкономической деятельности. Виды контрактов.		
	18.	Условия поставки ИНКОТЕРМС		
	Практические занятия		**32**	
	1.	Расчёт экономической выгоды от стратегии закупок ценового определения и стратегии оплаты к моменту поставки ресурсов		
	2.	Определение места расположения распределительного склада на обслуживаемой территории		
	3.	Выделения значимого ассортимента склада и размещение товаров в «горячей зоне».		
	4.	Входной контроль поставок товаров на складе		
	5.	Составление маршрутов и графиков товаров автомобильным транспортом		
	6.	Определение затрат на доставку различных грузов автомобильным транспортом		
	7.	Выбор модели электронного бизнеса, типа электронной торговой площадки, проведение и оформление сделки.		
	8.	Сравнение экономического эффекта от использования концепций производственной системы на примере действующего предприятия		
	9.	Расчёт полезной площади склада, количество применяемого оборудования.		
	10.	Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада		
	11.	Определение оптимального размера заказываемой партии		
	12.	Определение срока расхода одной доставляемой партии товара		
	13.	Расчёт эффекта от закупки со скидкой.		
	14.	Расчёт показателей управления запасами на примере предприятия розничной торговли		
	15.	Зависимость затрат и объёма продаж от уровня сервиса критерии качества логистического		

		сервиса		
	16.	Выбор условий поставки, связанных с продвижением товаров по логистическим цепям при международных поставках грузов		
	Самостоятельная работа обучающихся		26	
	1.	Сравнение экономического эффекта от использования концепций производственной системы на примере действующего предприятия		
	2.	Принятие решения о пользовании услугами наёмного склада		
	3.	Расчёт полезной площади склада, количество применяемого оборудования		
	4.	Подготовка презентаций по темам		
	5.	Выбор модели электронного бизнеса, типа электронной торговой площадки, проведение и оформление сделки		
		Всего	120 часов	
		Форма аттестации	экзамен	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.

Реализация учебной дисциплины ОП.12 Основы логистики осуществляется в учебном кабинете «Кабинет междисциплинарных курсов, лаборатория «Учебный центр логистики».

Оборудование кабинета и рабочих мест: комплект персональных компьютеров, подключенных в локальную сеть к интернету.

Оборудование учебного кабинета:

– количество учебных мест – 30;
– рабочее место преподавателя;
– экран;
– комплекты методических указаний по выполнению практических работ;
– комплект бланков;
– комплект учебно-методической документации;
– наглядные пособия.

Технические средства обучения:

– мультимедийное оборудование;
– информационно-справочные программы «Консультант», «Гарант», Интернет-ресурсы.

3.2. Информационное обеспечение обучения.

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. *Бочкарев, А. А.* Логистика городских транспортных систем : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 150 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-05512-2. — URL : https://urait.ru/bcode/473074

2. *Григорьев, М. Н.* Коммерческая логистика: теория и практика : учебник для среднего профессионального образования / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. —

507 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03178-2. — URL : https://urait.ru/bcode/471543

3. *Конотопский, В. Ю.* Логистика : учебное пособие для среднего профессионального образования / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 143 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11922-0. — URL : https://urait.ru/bcode/473458

4. *Левкин, Г. Г.* Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 148 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/96851

5. *Левкин, Г. Г.* Логистика: теория и практика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Г. Г. Левкин. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 187 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-07384-3. — URL : https://urait.ru/bcode/472175

6. Логистика и управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 582 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11710-3. — URL : https://urait.ru/bcode/471333

7. Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 387 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-03877-4. — URL : https://urait.ru/bcode/471344

8. *Лукинский, В. С.* Логистика и управление цепями поставок : учебник и практикум для среднего профессионального образования / В. С. Лукинский, В. В. Лукинский, Н. Г. Плетнева. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 359 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10259-8. — URL : https://urait.ru/bcode/475556

9. *Мельников, В. П.* Логистика : учебник для среднего профессионального образования / В. П. Мельников, А. Г. Схиртладзе, А. К. Антонюк ; под общей редакцией В. П. Мельникова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 287 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02489-0. — URL : https://urait.ru/bcode/469450

10. *Неруш, Ю. М.* Логистика : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 559 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-12456-9. — URL : https://urait.ru/bcode/469999

11. *Неруш, Ю. М.* Логистика. Практикум : учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 221 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-01263-7. — URL : https://urait.ru/bcode/470001

12. *Неруш, Ю. М.* Планирование и организация логистического процесса : учебник и практикум для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. А. Панов, А. Ю. Неруш. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 422 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-13562-6. — URL : https://urait.ru/bcode/471657

13. *Неруш, Ю. М.* Транспортная логистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. М. Неруш, С. В. Саркисов. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 351 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11697-7. — URL : https://urait.ru/bcode/476402

14. *Сергеев, В. И.* Логистика снабжения : учебник для среднего профессионального образования / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общей редакцией В. И. Сергеева. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 440 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-14146-7. — URL : https://urait.ru/bcode/475564

15. Управление запасами: многофакторная оптимизация процесса поставок : учебник для среднего профессионального образования / Г. Л. Бродецкий, В. Д. Герами, А. В. Колик, И. Г. Шидловский. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 322 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10776-0. — URL : https://urait.ru/bcode/475248

16. Управление цепями поставок : учебник для среднего профессионального образования / В. В. Щербаков [и др.] ; под редакцией В. В. Щербакова. — Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 209 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02458-6. — URL : https://urait.ru/bcode/471346

17. *Яшин, А. А.* Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем : учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко ; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87819

Интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт информационной справочно-правовой системы Консультант Плюс - http:// www.consultant.ru/

2. Официальный сайт информационной справочно-правовой системы Гарант – http:// www.garant.ru
3. Логистика – научно-информационный бизнес-портал - http:// www.alogistica.ru
4. Логистический портал - http:// www.lobanov-logist.ru
5. Журнал о логистике в бизнесе - http:// www.loginfo.ru
6. Сообщество специалистов по логистике - http:// www.logist.ru
7. «Логистик&система» - журнал о логистике - http:// 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 обучения (освоенные знания и умения)	**Формы и методы контроля и оценки**
умения: оценивать условия хранения и состояние продуктов и запасов	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
оформлять технологическую документацию и документацию по контролю расхода и хранения продуктов, в том числе с использованием специализированного программного обеспечения;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий
на основе технологических и технических характеристик складского оборудования и грузов выбрать виды и типы стеллажного оборудования;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
на основе технологических и технических характеристик складского оборудования и грузов выбрать виды и типы подъемно-транспортного оборудования;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
рассчитывать количество необходимого стеллажного и подъемно-транспортного оборудования;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий
оптимально размещать складское оборудование на складе;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
производить расчеты параметров склада: полезной, вспомогательной и общей площади склада	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
знания: цели, задачи, функции и методы логистики;	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
логистические цепи и схемы	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
современные складские технологии, логистические процессы в звеньях товародвижения	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
контроль и управление в логистике	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.
закупочную и коммерческую логистику	Практические занятия, внеаудиторная самостоятельная работа, выполнение индивидуальных заданий.