

ДЕПАРТАМЕНТ ВНУТРЕННЕЙ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рабочая программа междисциплинарного курса

**МДК. 02.01 Основы  
управления  
логистическими  
процессами в закупках,  
производстве и  
распределении**

для специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Алексеевка  
2019

Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе  
Федерального государственного образовательного стандарта по  
специальности среднего профессионального образования 38.02.03  
Операционная деятельность в логистике.

При разработке рабочей программы учтены требования  
профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте»,  
утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты  
Российской Федерации от 08 сентября 2014 года № 616н.

Одобрено  
на заседании Педагогического совета  
Протокол № 1 от 30.08. 2019 г.  
Председатель О.В. Афанасьева

Утверждаю:  
Директор ОГАПОУ  
«Алексеевский колледж»  
О.В. Афанасьева  
Приказ № 595  
от 30 августа 2019 г.

Принято предметно - цикловой  
комиссией  
общепрофессиональных дисциплин и  
профессиональных модулей  
специальности 38.02.03 Операционная  
деятельность в логистике  
Протокол № 1 от 30.08. 2019 г.  
Председатель Т.Н. Лозовская

Разработчик: А.А. Потуданских преподаватель  
ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	стр. 4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	6
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	11
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА	12

**1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ  
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**  
**02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках,  
производстве и распределении**

**1.1. Область применения программы**

Рабочая программа МДК является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

**1.2. Место МДК в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Общепрофессиональная дисциплина входит в профессиональный учебный цикл.

**1.3. Цели и задачи МДК – требования к результатам освоения МДК:**

В результате освоения МДК обучающийся должен:

**уметь:** определять потребности в материальных запасах для производства продукции; применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях; оценивать рациональность структуры запасов; определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей; проводить выборочное регулирование запасов; рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами); организовывать работу склада и его элементов; определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы; выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение); рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса; рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

**знать:** понятие, сущность и необходимость в материальных запасах; виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; последствия избыточного накопления запасов; механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение; зарубежный опыт управления запасами; основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы; базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами; методы регулирования запасов; основы логистики складирования; классификацию складов, функции; варианты размещения складских



помещений; принципы выбора формы собственности склада; основы организации деятельностью склада и управления им; структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров; классификацию производственных процессов; принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем; значение и преимущества логистической концепции организации производства; принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах; механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы; понятие и задачи транспортной логистики; классификацию транспорта; значение транспортных тарифов; организационные принципы транспортировки; стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов.

Профессиональные (ПК) и общие (ОК) компетенции, которые актуализируются при изучении учебной дисциплины:

- ПК 2.1. Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.
- ПК 2.2. Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.
- ПК 2.3. Использовать различные модели и методы управления запасами.
- ПК 2.4. Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.
- 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 команды (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.

**1.4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося - 96 часов, в том числе: аудиторной учебной работы обучающегося - 64 часа, в том числе практических занятий 36 часов, теоретических занятий 28 часов; самостоятельной работы обучающегося - 26 часов, консультации 6 часов.

**2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

**2.1. Объем МДК и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	96
Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)	64
в том числе:	
лабораторные занятия	
практические занятия	
контрольные работы	36
курсовая работа (проект)	
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
Сообщение	7
Конспект	10
Схема	8
Таблица	1
Консультации	6
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	



**2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины МДК 02.01 Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении**

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
<b>1</b> <b>Тема 1.1. Организация управления логистическими процессами.</b>	<b>2</b> Содержание учебного материала Содержание и задачи управления логистикой. 1 Функции логистического управления Лабораторные занятия Практические работы Контрольные работы Самостоятельная работа Составление схемы на тему «Логистический менеджмент»	3 3 2 * * * 1	4 1,3 * * * 1
<b>Тема 1.2. Организационные структуры логистического управления</b>	<b>1</b> Содержание учебного материала 1 Типовые организационные структуры служб логистики Линейная, функциональная и линейно-функциональная структуры управления, их достоинства и недостатки. Дивизиональные, матричные структуры управления. Лабораторные занятия Практические работы Организация логистического управления. Контрольные работы Самостоятельная работа Конспект на тему: Дивизиональные, матричные структуры управления. Преимущества и недостатки. Сообщение на тему: «Логистический персонал на современном предприятии» Консультация	9 2 * * 4 * 2	1,2,3 * * * * * 2
<b>Тема 1.3. Управление запасами в логистических системах</b>	<b>1</b> Содержание учебного материала 1 Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов. Определение размера запаса Уровни запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная альтернатива росту материальных запасов. Лабораторные занятия	1 3 2 *	* * 1,3 *

Тема 1.4. Системы состояния запасов контроля	Практические работы		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа	*	
	Консультация	*	
	<b>Содержание учебного материала</b>	1	
	1 Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов. Сравнение основных моделей управления запасами. Система оперативного управления. Система равномерной поставки. Система пополнения запаса до максимального уровня. Система с фиксированным размером заказа. Организация и управление запасами на производственном предприятии. Организация и управление запасами на предприятии оптово-розничной торговли. Зарубежный опыт управления запасами.	15	1,2,3
	<b>Лабораторные занятия</b>		
	Практические работы	*	
	Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции.		
	Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе.	6	
	Оценка рациональности структуры запасов.		
	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа	*	
	Сообщение на тему: «Управление запасами на торговом предприятии»	5	
	Конспект на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»		
	Конспект на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии» розничной торговли.		
	Конспект на тему: Зарубежный опыт управления запасами.		
Тема 1.5. Управление логистическими процессами в закупках.	<b>Содержание учебного материала</b>		
	1 Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе. Понятие, роль и механизм закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики. Организация системы закупок. Возрастание роли закупочной логистики в современных условиях. Документы, которые регламентируют порядок проведения закупки, взаимодействия подразделений и выбора поставщика.	12	1,2,3
	<b>Лабораторные занятия</b>		
	Практические работы	*	
	Организация снабжения производственных подразделений материалами	4	



		Расчет потребности в материально-технических ресурсах	
<b>Тема 1.6. Организация работы с поставщиками</b>	Контрольные работы		
	Самостоятельная работа	*	
	Сообщение на тему: «Виды аукциона, используемые при проведении закупок»	3	4
	Конспект на тему: «Правила хранения закупочной документации»		
	Составление схемы на тему «Управление закупками»		
	Консультация		
	<b>Содержание учебного материала</b>	1	
	1 Определение, оптимизация и рационализация базы поставщиков. Организация отношений с поставщиками. Поиск потенциальных поставщиков. Критерии оптимального выбора поставщика. Принципы работы с поставщиками. Лабораторные занятия	12	1,2,3
	Практические работы	*	
	Выбор поставщика. Оценка поставщиков по заданным критериям.	6	
Метод расчета рейтинга поставщиков.			
Определение общего ущерба от несвоевременности поставок			
Контрольные работы			
Самостоятельная работа	*		
Сообщение на тему: «Квалификационный отбор поставщика»	3		
Конспект на тему: «Подтверждающие документы квалификационного отбора поставщика»			
Конспект на тему: Принципы работы с поставщиками.			
Консультация			
<b>Тема 1.7. Управление логистическими процессами в производстве.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	1	
1 Принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем. Планирование и управление материальными потоками и процессами в производстве. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек в производстве. Расчет потребностей в материальных ресурсах для производственного процесса.	15	1,2,3	
Лабораторные занятия			
Практические работы	*		
Расчет производственного цикла и технологического процесса	6		
Расчет производственной и квартальной программы дека			
Оптимизация производственной программы			

Тема 1.8. Управление логистическими процессами распределении.	В	Контрольные работы		
		Самостоятельная работа	*	
Тема 1.8. Управление логистическими процессами распределении.	В	Сообщение на тему: «Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве»	4	
		Составление схемы на тему «Внутрипроизводственная логистическая система»		
		Составление схемы на тему «Голкающая система управления материальным потоком»		
		Составление схемы на тему «Вытягивающая логистическая система»		
		Консультация		
		Содержание учебного материала	1	
		1 Сущность распределительной логистики. Задачи распределительной логистики. Функции распределительной логистики поставщика и закупочной логистики покупателя. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек в распределении. Логистические каналы и цели сбыта. Каналы распределения товаров. Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровнях. Взаимосвязь логистики и маркетинга.	15	1,2,3
		Лабораторные занятия		
		Практические работы	*	
		Определение зоны потенциального сбыта продукции и услуг	6	
Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок				
Анализ системы распределения				
Контрольные работы				
Самостоятельная работа	*			
Конспект на тему «Взаимосвязь логистики и маркетинга»				
Составление схемы на тему: «Логистический процесс на складе»	4			
Составление схемы на тему: «Каналы распределения»				
Составление таблицы на тему «Логистика и маркетинг»				
Консультация				
Содержание учебного материала	1			
1 Понятие логистического сервиса	10			
Целесообразный уровень обслуживания Показатели качества.	2	1,2,3		
Логистическое обслуживание				
Формирование системы логистического сервиса				
Лабораторные занятия	*			
Тема 1.9. Сервис в логистике.	В			

Практические работы		
Система логистического сервиса	4	
Система логистического сервиса		
Контрольные работы		
Самостоятельная работа	*	
Сообщение на тему: Логистический сервис при транспортировке грузов.	4	
Конспект на тему: Формирование системы логистического сервиса.		
Составление схемы на тему: «Логистический сервис по поставкам товарной продукции»		
Конспект на тему: «Критерии качества логистического сервиса»		
Дифференцированный зачет	2	
Всего	96	

- 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 РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация профессионального модуля предполагает наличие учебного кабинета междисциплинарных курсов.

Оборудование учебного кабинета: комплект учебно-методической документации. Презентации, разработанные преподавателями, стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов – 13 шт., стулья для студентов – 22 шт., шкаф – 1 шт., стеллаж – 1 шт., классная доска.

#### **4.2. Информационное обеспечение обучения**

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

##### **Основные источники:**

1. Турков А.М. Логистика: учебник/А.М. Турков. – М.: Академия, 2015.-176 с
2. Общий курс транспортной логистики. Учебное пособие / Федоров Л.С. под общ. ред., В.А. Персианова.- М.: КНОРУС, 2016.-312с.
3. Основы логистики: Учебное пособие Б.И. Герасимов, В.В. Жариков, В.Д. Жариков. - 2-е изд.- М.: ИНФРА – М, 2015.-304 с.
4. Логистика для бакалавров: учебник/Карпова С.В.-М.:НИЦ ИНФРА-М, 2016 -323 с.
5. Логистика 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 559 с.

##### **Дополнительные источники:**

1. Конституция Российской Федерации: офиц. Текст. - М.: ЮристЪ, 2011. - 63с. Российская Федерация. Государственная Дума.
- Гражданский кодекс Российской Федерации. Части первая, вторая и третья: по состоянию на 1 февр. 2005 г: офиц. текст/ М-во юстиции Рос. Федерации. - М.: Юрайт, 2011. - 480с. -(Правовая б-ка).

Интернет-ресурсы:

[www.tradecenter.ru](http://www.tradecenter.ru)

## 5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 2.1 Участвовать в разработке инфраструктуры процесса организации снабжения и организационной структуры управления снабжением на уровне подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса снабжения;</li> <li>– демонстрация умений по разработке организационной структуры управления снабжением на предприятии.</li> </ul>	<p>Защита практических и контрольных работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по учебной и производственной практике.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю с учётом практической и теоретической подготовки.</p>
ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– качество рекомендаций по совершенствованию внутрипроизводственных логистических систем;</li> <li>– правильность определения выбора методов проектирования внутрипроизводственных логистических систем.</li> </ul>	<p>Защита практических и контрольных работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по учебной и производственной практике.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю с учётом практической и теоретической подготовки.</p>
ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.	<ul style="list-style-type: none"> <li>– правильность выбора методов для расчета потребностей в материальных запасах;</li> <li>– демонстрация умений осуществления нормирования товарных запасов.</li> </ul>	<p>Защита практических и контрольных работ по темам МДК.</p> <p>Зачеты по учебной и производственной практике.</p> <p>Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю с учётом практической и теоретической подготовки.</p>

<p>ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– полнота и качество оценки рациональности структуры запасов;</li> <li>– демонстрация умений правильного определения сроков и объемов закупок материальных ценностей;</li> <li>– демонстрация умений произведения осмотра товарно-материальных ценностей и занесения в описи их полного наименования, назначения, инвентарных номеров и основных технических или эксплуатационных показателей, проверки наличия всех документов, сопровождающих поставку (отгрузку) материальных ценностей;</li> <li>– демонстрация умения выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов, организации терминальных перевозок;</li> <li>– правильность определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада и оценки складских расходов;</li> <li>– демонстрация умения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;</li> <li>– качество выбора необходимой упаковки товара.</li> </ul>	<p>Защита практических и контрольных работ по темам МДК. Зачеты по учебной и производственной практике. Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю с учётом практической и теоретической подготовки.</p>
---	--	--