

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

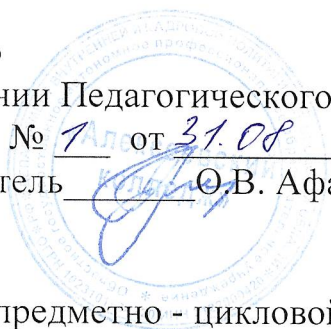
38.02.03 Операционная деятельность в логистике

г. Алексеевка
2020

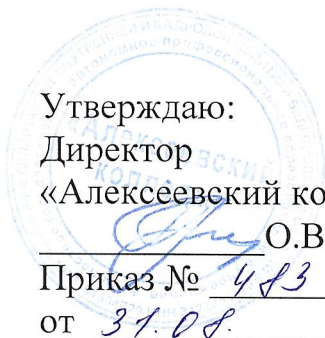
Рабочая программа междисциплинарного курса разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

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 № 7 от 31.08 2020г.
Председатель О.В. Афанасьева



Утверждаю:
Директор ОГАПОУ
«Алексеевский колледж»
О.В. Афанасьева
Приказ № 483
от 31.08 2020г.



Принято предметно - цикловой
комиссией
общепрофессиональных дисциплин и
профессиональных модулей
специальности 38.02.03 Операционная
деятельность в логистике
Протокол № 1 от 31.08 2020г.
Председатель Т.Н. Лозовская

Разработчик: М.П. Будник М.П.Будник – 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;
внеаудиторной (самостоятельной) учебной 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	36
контрольные работы	
курсовая работа (проект)	
Внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающегося (всего)	26
в том числе:	
Сообщение	7
Конспект	10
Схема	8
Таблица	1
Консультации	6
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

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	Уровни освоения
1	2	3	4
Тема 1.1. Организация управления логистическими процессами.	Содержание учебного материала	3	4
1	Содержание и задачи управления логистикой.	3	1,3
	Функции логистического управления	2	
	Лабораторные занятия	*	
	Практические работы	*	
	Контрольные работы	*	
1	Самостоятельная работа	1	
	Составление схемы на тему «Логистический менеджмент»		
	Содержание учебного материала	9	
Тема 1.2. Организационные структуры логистического управления	Содержание учебного материала	9	
1	Типовые организационные структуры служб логистики	2	1,2,3
	Линейная, функциональная и линейно- функциональная структуры управления, их достоинства и недостатки. Дивизиональные, матричные структуры управления. Преимущества и недостатки.		
	Лабораторные занятия	*	
	Практические работы № 1,2		
	Организация логистического управления.	4	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа	2	
	Конспект на тему: Дивизиональные, матричные структуры управления.		
	Преимущества и недостатки.		
	Сообщение на тему: «Логистический персонал на современном предприятии»		
Консультация	1		
Тема 1.3. Управление запасами в логистических системах	Содержание учебного материала	3	
1	Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.	2	1,3
	Определение размера запаса Уровни запасов. Основные причины сокращения запасов (отрицательная роль запасов). Основные причины создания запасов (положительная роль запасов). Повышение уровня организованности процессов товародвижения как альтернатива росту материальных запасов.		
	Лабораторные занятия	*	

	Практические работы	*	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа	*	
	Консультация	1	
Тема 1.4.	Содержание учебного материала	15	
Системы контроля состояния запасов	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.	4	1,2,3
	Лабораторные занятия	*	
	Практические работы № 3,4,5		
	Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции.	6	
	Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе.		
	Оценка рациональности структуры запасов.		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа	5	
	Сообщение на тему: «Управление запасами на торговом предприятии»		
	Конспект на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»		
Сообщение на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»			
Конспект на тему: Организация и управление запасами на предприятии оптово-розничной торговли.			
Конспект на тему: Зарубежный опыт управления запасами.			
Тема 1.5. Управление логистическими процессами в закупках.	Содержание учебного материала	12	
1	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.	4	1,2,3
	Лабораторные занятия	*	
	Практические работы № 6,7	4	
	Организация снабжения производственных подразделений материалами		

	Расчет потребности в материально-технических ресурсах			
	Контрольные работы	*		
	Самостоятельная работа	3	4	
	Сообщение на тему: «Виды аукциона, используемые при проведении закупок»			
	Конспект на тему: «Правила хранения закупочной документации»			
	Составление схемы на тему «Управление закупками»	1		
	Консультация			
	Содержание учебного материала	12		
Тема 1.6. Организация работы с поставщиками	1	Определение, оптимизация и рационализация базы поставщиков. Организация отношений с поставщиками. Поиск потенциальных поставщиков. Критерии оптимального выбора поставщика. Принципы работы с поставщиками.	2	1,2,3
		Лабораторные занятия	*	
		Практические работы № 8,9,10	6	
		Выбор поставщика. Оценка поставщиков по заданным критериям.		
		Метод расчета рейтинга поставщиков.		
		Определение общего ущерба от несвоевременности поставок		
		Контрольные работы	*	
Тема 1.7. Управление логистическими процессами в производстве.		Самостоятельная работа	3	
		Сообщение на тему: «Квалификационный отбор поставщика»		
		Конспект на тему: «Подтверждающие документы квалификационного отбора поставщика»		
		Конспект на тему: Принципы работы с поставщиками.	1	
		Консультация	15	
	Содержание учебного материала			
	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.	4	1,2,3
		Лабораторные занятия	*	
	Практические работы № 11,12,13	6		
	Расчет производственного цикла и технологического процесса			
	Расчет производственной и квартальной программы цеха			
	Оптимизация производственной программы			

	Контрольные работы		*
	Самостоятельная работа		4
	Сообщение на тему: «Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве»		
	Составление схемы на тему «Внутрипроизводственная логистическая система»		
	Составление схемы на тему «Толкающая система управления материальным потоком»		
	Составление схемы на тему «Вытягивающая логистическая система»		1
	Консультация		15
Тема 1.8. Управление логистическими процессами в распределении.	Содержание учебного материала		
	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.	1,2,3
	Лабораторные занятия		*
	Практические работы № 14,15,16		6
	Определение зоны потенциального сбыта продукции и услуг		
	Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок		
	Анализ системы распределения		*
	Контрольные работы		4
	Самостоятельная работа		
	Конспект на тему «Взаимосвязь логистики и маркетинга»		
	Составление схемы на тему: «Логистический процесс на складе»		
	Составление схемы на тему: «Каналы распределения»		
	Составление таблицы на тему «Логистика и маркетинг»		1
	Консультация		10
Тема 1.9. Сервис в логистике.	Содержание учебного материала		
	1	Понятие логистического сервиса Целесообразный уровень обслуживания Показатели качества. Логистическое обслуживание Формирование системы логистического сервиса	1,2,3
	Лабораторные занятия		*

Практические работы № 17,18	4	
Система логистического сервиса		
Система логистического сервиса		
Контрольные работы	*	
Самостоятельная работа	4	
Сообщение на тему: Логистический сервис при транспортировке грузов.		
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 междисциплинарного курса 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.

Рабочая программа может быть реализована с применением различных образовательных технологий, в том числе с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

перечень учебных изданий, электронных изданий, электронных и Интернет-ресурсов, образовательных платформ, электронно-библиотечных систем, веб-систем для организации дистанционного обучения и управления им, используемые в образовательном процессе как основные и дополнительные источники.

Основные источники:

1. Турков А.М. Логистика: учебник/А.М. Турков. – М.: Академия, 2015.-176с
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.
2. 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).

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Видео материал «Организация управления логистическими процессами» - <https://www.youtube.com/watch?v=Ig-8dUv9dSo>

<https://www.youtube.com/watch?v=Ig-8dUv9dSo>

4. Видеоматериал Управление запасами в логистических системах

<https://www.youtube.com/watch?v=jf9zcD8zD8I>

5. Видеоматериал «Системы контроля состояния запасов»

<https://www.youtube.com/watch?v=n7L-yyULyQs>

6. Видеоматериал «Управление логистическими процессами в закупках»

<https://www.youtube.com/watch?v=gW33uwE9rlw>

7. Видеоматериал «Организация работы с поставщиками»

<https://www.youtube.com/watch?v=6MNHGr3ADQg>

8. Цифровая образовательная среда СПО PROФобразование:

- Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/91889> (дата обращения: 04.09.2020). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Электронно-библиотечная система:

IPR BOOKS - <http://www.iprbookshop.ru/78574.html>

Веб-система для организации дистанционного обучения и управления им:

Система дистанционного обучения ОГАПОУ «Алексеевский колледж»
<http://moodle.alcollege.ru/>

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК

Контроль и оценка результатов освоения мдк осуществляется преподавателем в процессе проведения теоретических и практических занятий, дифференцированного зачета, а также выполнения обучающимися самостоятельной внеаудиторной работы.

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"> – демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса снабжения; – демонстрация умений по разработке организационной структуры управления снабжением на предприятии. 	<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"> – качество рекомендаций по совершенствованию внутрипроизводственных логистических систем; – правильность определения выбора методов проектирования внутрипроизводственных логистических систем. 	<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"> – правильность выбора методов для расчета потребностей в материальных запасах; – демонстрация умений осуществления нормирования товарных запасов. 	<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"> – полнота и качество оценки рациональности структуры запасов; – демонстрация умений правильного определения сроков и объемов закупок материальных ценностей; – демонстрация умений производства 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; – демонстрация умения выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов, организации терминальных перевозок; – правильность определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада и оценки складских расходов; – демонстрация умения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ; – качество выбора необходимой упаковки товара. 	<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>
---	--	--