

Приложение ПССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике  
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа междисциплинарного курса МДК 02.01. Основы управления  
логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ 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  
2022

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике с учетом профессиональных стандартов: Специалист по логистике на транспорте, утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н.

Разработчик:

Будник М.П, преподаватель ОГАОУ «Алексеевский колледж»

## СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК	10
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК	11
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК	17
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ МДК	19

## **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

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

#### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа междисциплинарного курса является частью основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

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.

#### **1.2. Цели и задачи МДК – требования к результатам освоения МДК**

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения МДК должен:

##### **уметь:**

- У1 определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
- У2 методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
- У3 оценивать рациональность структуры запасов;
- У4 определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
- У5 проводить выборочное регулирование запасов;
- У6 рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
- У7 организовывать работу склада и его элементов;
- У8 определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;

У9 выбирать подъёмно-транспортное оборудование, организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приёмку, размещение, укладку, хранение);

У10 рассчитывать потребности в материальных ресурсах для производственного процесса;

У11 рассчитывать транспортные расходы логистической системы.

**знать:**

31 понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;

32 виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса;

33 последствия избыточного накопления запасов;

34 механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;

35 зарубежный опыт управления запасами;

36 основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;

37 базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;

38 методы регулирования запасов;

39 основы логистики складирования: классификацию складов, функции; варианты размещения складских помещений;

310 принципы выбора формы собственности склада;

311 основы организации деятельностью склада и управления им;

312 структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров; классификацию производственных процессов;

313 принципы функционирования внутрипроизводственных логистических систем;

314 значение и преимущества логистической концепции организации производства;

315 принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;

316 механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;

317 понятие и задачи транспортной логистики;

318 классификацию транспорта;

319 значение транспортных тарифов;

320 организационные принципы транспортировки;

321 стратегию ценообразования и определения «полезных» затрат при организации перевозок, учет транспортных расходов

**Перечень знаний и умений в соответствии с профессиональными стандартами «Специалист по логистике на транспорте», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н., который актуализируется при изучении междисциплинарного курса:**

1. Рассчитывать ставки и сроки доставки на основе полученных данных в отведенное время
2. Рассчитывать стоимость перевозки на основе имеющихся данных
3. Разрабатывать оптимальные схемы прохождения груза от пункта отправления до пункта назначения в короткие сроки и при оптимальных затратах
4. Работать на персональном компьютере с применением необходимых программ, включая офисные приложения, на факсимильной и копировальной оргтехнике
5. Определение возможных маршрутов
6. Правильно оформлять документацию в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и международных актов
7. Отправлять и принимать разнообразные документы по электронной и обычной почте
8. Анализировать информацию и оперативно формировать отчеты о результатах перевозки
9. Владеть методами системного анализа имеющихся информационных материалов
10. В совершенстве владеть методами системного анализа информации и ее упорядочивания
11. Пользоваться различными корпоративными программами
12. Выявлять ведущие компании и условия конкуренции на рынке перевозок грузов
13. Применять методы и инструменты стратегического анализа операционной деятельности
14. Прогнозировать и анализировать тенденции развития логистики и управления цепями поставок
15. Оперативно анализировать потребности и мотивы клиентов в логистических услугах
16. Владеть навыками использования методов анализа, применяемых в практике решения задачи разработки коммерческой политики по оказанию логистической услуги перевозки груза
17. Обобщать и систематизировать информацию под решаемые задачи
18. Определять максимально возможные убытки в условиях недостаточности данных
19. Контролировать дополнительные затраты в ходе перевозки вследствие наступления логистических рисков
20. Оперативно выбирать методы и инструменты управления выявленными логистическими рисками

21. Структура коммерческого предложения
22. Методика расчета стоимости перевозки
23. Правила перевозки на различных видах транспорта
24. Действующие системы тарификации основных перевозчиков по основным направлениям
25. Основы типов и параметров (грузоподъемность, грузовместимость, габаритные размеры грузового отсека) подвижного состава различных видов транспорта, используемых в перевозках
26. Нормы и нормативы операций по погрузке или выгрузке груза
27. Правила исчисления оплаты и сборов на различных видах транспорта
28. Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов на различные виды транспорта
29. Перечень документов, необходимых для организации перевозки
30. Правила оформления договоров, дополнительных соглашений, приложений
31. Порядок согласования документов
32. Корпоративный документооборот
33. Правила оформления финансовых документов
34. Правила оказания услуг курьерской службой и экспресс-почтой
35. Организационная структура управления организацией
36. Основы логистики и управления цепями поставок
37. Цели компании, распределение обязанностей в подразделении
38. Корпоративные информационные системы
39. Управление персоналом
40. Порядок разработки бизнес-планов
41. Назначение и функции различных подразделений организации
42. Основы системного анализа
43. Методология организации перевозок грузов в цепи поставок
44. Нормативные правовые акты, регламентирующие перевозки
45. Особенности перевозки специальных, опасных, негабаритных грузов различными видами транспорта
46. Правила перевозки грузов по видам транспорта
47. Основы процессного управления
48. Основы маркетинга и маркетинговых инструментов
49. Принципы прогнозирования и планирования в логистике
50. Порядок разработки договоров, соглашений, контрактов
51. Нормативные документы по организации конкурсных процедур
52. Основные компании-партнеры, их руководство и непосредственные исполнители
53. Нормативные документы организаций-перевозчиков
54. Порядок оказания логистической услуги
55. Основы корпоративного документооборота
56. Структура договорной документации
57. Основы критериального анализа

- 58.Порядок заключения договоров с подрядчиками
- 59.Внутрикорпоративные информационные системы
- 60.Правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации
- 61.Правила и порядок оформления транспортно-сопроводительных, транспортно-экспедиционных документов
- 62.Основы управления логистическими процессами
- 63.Цели и задачи компании
- 64.Методология расчета значений операционных показателей
- 65.Методика расчета показателей эффективности логистической деятельности по перевозке груза
- 66.Нормативные правовые акты, регламентирующие транспортные перевозки
- 67.Правила перевозки грузов, погрузки и разгрузки
- 68.Методы проведения логистических исследований
- 69.Методы анализа эффективности управления логистической системой
- 70.Методики расчета финансовых показателей
- 71.Структура, порядок функционирования, цели и задачи российских и международных организаций, осуществляющих свою деятельность в сфере логистики
- 72.Федеральные законы, целевые программы и иные нормативные правовые акты, касающиеся логистики и транспортировки
- 73.Транспортная стратегия Российской Федерации
- 74.Состояние и перспективы международного сотрудничества в сфере логистики
- 75.Принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей
- 76.Способы, приемы и методы оптимизации транспортно-логистических схем доставки грузов
- 77.Принципы проектирования и построения логистических систем, формирования логистических связей
- 78.Современная нормативно-правовая база логистики

**Перечень знаний, умений, навыков в соответствии со спецификацией стандарта компетенции Ворлдскиллс Экспедирование грузов, которые актуализируются при изучении междисциплинарного курса:**

1. знать основные принципы поведения при работе с клиентами;
2. знать политику и положение организации по отношению к типу заказчика и товаров;
3. знать принципы, лежащие в основе стратегий и методов маркетинга и рекламной деятельности;
4. знать культурные нормы и ожидания;



5. знать диапазон форм взаимодействия, предпочитаемых заказчиком;
6. уметь использовать рамки законодательства.

### **1.3. Планируемые личностные результаты освоения рабочей программы**

ЛР 2. 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 3. Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих.

ЛР 4. Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде лично и профессионально конструктивного «цифрового следа».

ЛР 7. Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности.

### **1.4. Количество часов на освоение рабочей программы МДК:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося -96 часов, в том числе: аудиторной учебной работы обучающегося -64 часа, из них в форме практической подготовки – 36 часа; практических занятий -36 часов; внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы обучающегося - 26 часов; консультаций - 6 часов.

## 2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ МДК

Результатом освоения МДК является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, в том числе общие компетенции (ОК) и профессиональными компетенциями (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 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.
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.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ МДК

#### 3.1. Объем МДК и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов новый</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>96</b>
<b>Аудиторная учебная работа (обязательные учебные занятия) (всего)</b>	<b>64</b>
<b>из них в форме практической подготовки</b>	<b>64</b>
в том числе:	
теоретические занятия	28
лабораторные работы	
практические занятия	36
контрольные работы	
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>26</b>
в том числе:	
Подготовка конспекта	10
Подготовка сообщения	7
Составление таблиц	1
Составление схем	8
Консультации	
Промежуточная аттестация в форме <i>дифференцированного зачета</i>	

### 3.2. Тематический план и содержание МДК 02.01 Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении

Наименование разделов междисциплинарного курса (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, в том числе в форме практической подготовки, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Коды личностных результатов, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках, производстве и распределении			
<b>Тема 1.1.</b> Организация управления логистическими процессами.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	<b>5/2</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1 Содержание и задачи управления логистикой. Функции логистического управления.	<b>2</b>	
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	*/*	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление схемы на тему «Логистический менеджмент»	1	
<b>Тема 1.2.</b> Организационные структуры логистического управления	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	<b>10/6</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1 Структуры логистического управления. Преимущества и недостатки.	2	
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: 1. Организация логистического управления.	4/4	

	2. Организация логистического управления.		
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Составление конспект на тему: «Дивизиональные структуры управления» 2. Составление конспект на тему: «Матричные структуры управления» 3. Подготовка сообщения на тему: «Логистический персонал на современном предприятии»	3	
	Консультация	1	
<b>Тема 1.3.</b> Управление запасами в логистических системах	Содержание учебного материала	<b>3/2</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1 Понятие, основные виды, роль и логистика материальных запасов.	2	
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки	*/*	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся:		
	Консультация	1	
<b>Тема 1.4.</b> Системы контроля состояния запасов ...	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	<b>6/10</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1 Контроль состояния запасов: понятие. Классификация систем контроля состояния запасов.	4	
	2 Организация и управление запасами на предприятии.		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции. 2. Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе. 3. Оценка рациональности структуры запасов.	6	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовка сообщения на тему: «Управление запасами на торговом предприятии» 2. Составление конспекта на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии» 3. Подготовка сообщение на тему: «Необходимость существования запасов на предприятии»	5	

		4. Составление конспект на тему: «Организация и управление запасами на предприятии оптово-розничной торговли».		
		5. Составление конспект на тему: «Зарубежный опыт управления запасами».		
<b>Тема 1.5.</b> Управление логистическими процессами в закупках.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		<b>12/8</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1	Взаимосвязь снабжения, производства и сбыта. Место логистики снабжения в логистической системе.	4	
	2	Понятие, роль и механизм закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики.		
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Организация снабжения производственных подразделений материалами 2.Расчет потребности в материально-технических ресурсах		4/4	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1.Подготовка сообщения на тему: «Виды аукциона, используемые при проведении закупок» 2.Составление конспект на тему: «Правила хранения закупочной документации» 3.Составление схемы на тему «Управление закупками»		3	
	Консультация		1	
<b>Тема 1.6.</b> Организация работы с поставщиками	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		<b>24/16</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1	Определение, оптимизация и рационализация базы поставщиков.	4	
	2	Организация работы с поставщиками.		
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки: 1.Выбор поставщика. Оценка поставщиков по заданным критериям. 2.Метод расчета рейтинга поставщиков. 3.Определение общего ущерба от несвоевременности поставок		12/12	
	Контрольные работы		*	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1.Подготовка сообщения на тему: «Квалификационный отбор поставщика» 2.Составление конспект на тему: «Подтверждающие документы квалификационного отбора поставщика»		8	

		3. Составление конспект на тему: Принципы работы с поставщиками.		
		Консультация	1	
<b>Тема 1.7.</b> Управление логистическими процессами в производстве.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		<b>3/8</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1	Принципы планирования и функционирования внутрипроизводственных логистических систем и управление материальными потоками и процессами в производстве.	2	
	Лабораторные работы			
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Расчет производственного цикла и технологического процесса 2. Расчет производственной и квартальной программы цеха 3. Оптимизация производственной программы		6/6	
	Контрольные работы		-	
	Самостоятельная работа обучающихся 1. Подготовка сообщения на тему: «Оперативное планирование и управление материальными потоками в производстве» 2. Составление схемы на тему «Внутрипроизводственная логистическая система» 3. Составление схемы на тему «Толкающая система управления материальным потоком» 4. Составление схемы на тему «Вытягивающая логистическая система»		4	
		Консультация	1	
<b>Тема 1.8.</b> Управление логистическими процессами в распределении.	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		<b>15/10</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1	Сущность распределительной логистики. Задачи и функции распределительной логистики. Логистические каналы и цели сбыта	4	
	2	Задачи, решаемые распределительной логистикой на микро- и макроуровнях. Взаимосвязь логистики и маркетинга		
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Определение зоны потенциального сбыта продукции и услуг 2. Определение взаимосвязи закупочной и распределительной логистики в процессе международных поставок 3. Анализ системы распределения		6/6	

	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Составление конспект на тему «Взаимосвязь логистики и маркетинга» 2. Составление схемы на тему: «Логистический процесс на складе» 3. Составление схемы на тему: «Каналы распределения» 4. Составление таблицы на тему «Логистика и маркетинг»	4	
	Консультация	1	
Тема 1.9. Сервис в логистике. Дифференцированный зачет	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	<b>10/8</b>	У1-У11 31-339 ЛР 2 ЛР 3 ЛР 4 ЛР 7
	1 Формирование системы логистического сервиса/	4	
	2 Дифференцированный зачет		
	Лабораторные работы	*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Система логистического сервиса 2. Система логистического сервиса	4/4	
	Контрольные работы	*	
	Самостоятельная работа обучающихся: 1. Подготовка сообщения на тему: Логистический сервис при транспортировке грузов. 2. Составление конспект на тему: Формирование системы логистического сервиса. 3. Составление конспект на тему: «Критерии качества логистического сервиса»	2	
	Всего:	96	



## **4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МДК**

### **4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:**

Реализация рабочей программы МДК предполагает наличие учебного кабинета логистики.

#### **Оборудование учебного кабинета:**

Комплект учебно-методической документации. Специализированная учебная мебель: стол преподавателя, стул преподавателя, столы для студентов, стулья для студентов, классная доска.

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

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

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. Логистика: учебник/А.М. Турков.– М.: Академия,2020-176 с.
2. Логистика 5-е изд., пер. и доп. Учебник и практикум для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 559 с.
3. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум учебное пособие для СПО /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2016 г.- 221 с.
4. Логистика 2-е изд., пер. и доп. Практикум, учебное пособие для СПО, пер. и доп. /Неруш Ю.М.- М.:Юрайт ,2020 г.- 221 с.
5. Логистика для бакалавров: учебник/Карпова С.В.-М.:НИЦ ИНФРА-М,2016 -323 с.
6. Планирование и организация логистического процесса, учебник и практикум для СПО/Неруш Ю.М.-М.: Издательство Юрайт, 2020-422 с.
7. Общий курс транспортной логистики. Учебное пособие / Федоров Л.С. под общ. ред., В.А Персианова.- М.: КНОРУС, 2016.-312с.

#### **Дополнительные 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.
6. Конституция Российской Федерации: офиц. Текст. - М.: ЮристЪ,2011. - 63с. Российская Федерация. Государственная Дума.
7. 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. Видеоматериал «Организация управления логистическими процессами» - <https://www.youtube.com/watch?v=Ig-8dUv9dSo>
2. Видеоматериал Управление запасами в логистических системах <https://www.youtube.com/watch?v=jf9zcD8zD8I>
3. Видеоматериал «Системы контроля состояния запасов» <https://www.youtube.com/watch?v=n7L-yyULyQs>
4. Видеоматериал «Управление логистическими процессами в закупках» - <https://www.youtube.com/watch?v=gW33uwE9rlw>
5. Видеоматериал «Организация работы с поставщиками» <https://www.youtube.com/watch?v=6MNHGr3ADQg>

### **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, экзамена.

<p style="text-align: center;"><b>Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Основные показатели оценки результата</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Формы и методы контроля и оценки</b></p>
<p>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.</p>	<p>демонстрация умений поставки целей и формулировки задач, связанных с реализацией процесса снабжения; демонстрация умений по разработке организационной структуры управления снабжением на предприятии.</p>	<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>
<p>ПК 2.2 Применять методологию проектирования внутрипроизводственных логистических систем при решении практических задач.</p>	<p>качество рекомендаций по совершенствованию внутрипроизводственных логистических систем; правильность определения выбора методов проектирования внутрипроизводственных логистических систем.</p>	<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>
<p>ПК 2.3 Использовать различные модели и методы управления запасами.</p>	<p>правильность выбора методов для расчета потребностей в материальных запасах; демонстрация умений осуществления нормирования товарных запасов.</p>	<p>Защита практических и контрольных работ по темам МДК. Зачеты по учебной и производственной практике. Экзамен (квалификационный) по профессиональному</p>

		модулю с учётом практической и теоретической подготовки.
ПК 2.4 Осуществлять управление заказами, запасами, транспортировкой, складированием, грузопереработкой, упаковкой, сервисом.	<p>полнота и качество оценки рациональности структуры запасов;</p> <p>демонстрация умений правильного определения сроков и объемов закупок материальных ценностей;</p> <p>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;</p> <p>демонстрация умения выбора вида транспортного средства, разработки смет транспортных расходов, организации терминальных перевозок;</p> <p>правильность определения потребности в складских помещениях, расчета площади склада и оценки складских расходов;</p> <p>демонстрация умения зонирования складских помещений, рационального размещения товаров на складе, организации складских работ;</p> <p>качество выбора необходимой упаковки товара.</p>	<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>