

Приложение ПССЗ по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
2022-2023 уч.г.: Рабочая программа профессионального модуля ПМ. 02 Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль логистических операций

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«АЛЕКСЕЕВСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ. 04 Оценка
эффективности работы
логистических систем и
контроль логистических
операций**

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:

М.П.Будник, преподаватель ОГАПОУ «Алексеевский колледж»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	21
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	27

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа профессионального модуля 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 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов..

ПК 4.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.

ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.

ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом

1.2. Цели и задачи ПМ – требования к результатам освоения профессионального модуля

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

иметь практический опыт:

оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;

выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов.

уметь:

производить расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;

анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению её эффективности.

знать:

значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;

методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;

критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;

методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

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., которые актуализируются 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 1. Осознающий себя гражданином и защитником великой страны.

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 профессионального модуля:

Всего – 186 часа, в том числе:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 186 часа, из них в форме практической подготовки – 196 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 108 часа, в том числе практические занятия – 70 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 34 часа; консультаций – 28 часов;

учебной практики – 36 часов; производственной практики (по профилю специальности) – 36 часа.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности - Логистическая деятельность по перевозке грузов в цепи поставок, в том числе 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 4.1	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
ПК 4.2	Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
ПК 4.3	Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
ПК 4.4	Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций, коды личностных результатов	Наименование разделов профессионального модуля	Объем профессионального модуля, ак. час										
		Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем									Самостоятельная работа обучающегося	
		Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	В т.ч. в форме практ. подготовки	Обучение по МДК				Практика		Консультации		
				Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия в форме практической подготовки, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Учебная, часов	Производственная, часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
ПК 4.1 – 4.4. ЛР 1-12	МДК 04.01. <u>Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций</u>	108	6	108	70	*	*			*	28	34
ПК 4.1 – 4.4. ЛР 2-5,7,11	УП. 042.01 Учебная практика	36	36					36				
ПК 4.1 – 4.4. ЛР 1,2,3,9,10	ПП 04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36	36						36			
	Всего:	186	78	108	120		*	36	36	28	74	

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю ПМ 04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

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
1	2	3
Раздел 1. Оценка эффективности функционирования логистических систем и операций		
Тема 1.1 Контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	23
	1 Определение контроллинга. Основные функции и сфера ответственности контроллинга. Стратегический и оперативный контроллинг. Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга.	12
	2 Деятельность контроллера. Требования к профессиональным и личностным качествам контроллеров. Основные функциональные роли контроллера. Задачи контроллеров. Позиционирование службы контроллинга в организационной структуре предприятия	
	3 Базовые инструменты контроллера. Учет. Планирование и бюджетирование. Анализ отклонений. Показатели. Отчетность. Инвестиционные расчеты.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Анализ контрольных мероприятий	4/4
	Контрольные работы	*
Тема 1.2. Методы оценки эффективности функционирования логистических систем и процессов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	31
	1 Принципы построения системы показателей. Оценка логистических операций и процессов. Разработка контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	6
	2 Разработка контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса.	
	Лабораторные работы	*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1.Метод анализа полной стоимости 2.Метод экспертных систем 3.Метод ABC – анализ 4.Метод XYZ - анализ	16/16
	Контрольные работы	*
Тема 1.3. Выявление	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки	15

уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов	1	Выявление отклонений от плановых показателей	
	2	Ликвидация отклонений от плановых показателей	4
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Выявление уязвимых мест и ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и ее отдельных элементов		4/4
	Контрольные работы		*
Тема 1.4. Расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		14
	1	Понятие рентабельности. Значение рентабельности в функционировании логистической системы	
	2	Показатели рентабельности, их характеристика и значение в деятельности предприятия.	4
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки Рентабельность предприятия		6/6
Контрольные работы		*	
Тема 1.5. Анализ производства и реализации продукции при выполнении стратегического и оперативного логистических планов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		13
	1	Анализ динамики выполнения плана производства и реализации продукции. Анализ ритмичности работы предприятия. Анализ факторов и резервов увеличения выпуска и реализации продукции.	4
	Лабораторные работы		
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Анализ производства и реализации продукции при выполнении стратегического и оперативного логистических планов		4/4
	Контрольные работы		-
Тема 1.6. Анализ использования основных средств при выполнении стратегического и оперативного логистических планов	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		11
	1	Анализ обеспеченности предприятия основными производственными фондами.	4
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Методика определения резервов увеличения выпуска продукции, фондоотдачи, фондоемкости..		4/4
	Контрольные работы		*
Тема 1.7. Анализ использования материальных ресурсов в логистической системе	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		10
	1	Анализ использования материальных ресурсов в логистической системе.	2
	Лабораторные работы		*
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Анализ использования материальных ресурсов в логистической системе		4/4
	Контрольные работы		*
Тема 1.8. Анализ затрат по центрам	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		20
	1	Анализ затрат по центрам ответственности (производство, склад, транспорт)	2

ответственности (производство, склад, транспорт)	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Анализ затрат по центрам ответственности (производство, склад, транспорт)		12/12	
	Контрольные работы		*	
Тема 1.9. Оценка эффективности показателей в закупочной, распределительной, складской и транспортной логистике	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		35	
	1	Оценка эффективности показателей в закупочной логистике	10	
	2	Оценка эффективности показателей в распределительной логистике.		
	3	Оценка эффективности показателей в складской логистике		
	4	Оценка эффективности показателей в транспортной логистике		
	Лабораторные работы		*	
	Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки 1. Оценка эффективности показателей в закупочной логистике 2. Оценка эффективности показателей в распределительной логистике. 3. Оценка эффективности показателей в складской логистике 4. Оценка эффективности показателей в транспортной логистике		16/16	
	Контрольные работы		*	
	Тема 1.10. Товарно – материальные ценности (ТМЦ)	Содержание учебного материала, в том числе в форме практической подготовки		10
		1	Понятие товарно-материальных ценностей (ТМЦ)	6
2		Показатели, характеризующие товарно-материальные ценности		
3		Методы оценки качества товарно-материальных ценностей		
Лабораторные работы		*		
Практические занятия, в том числе в форме практической подготовки		*/*		
Контрольные работы		*		
Самостоятельная работа при изучении профессионального модуля		34		
1. Подготовка сообщения на тему «Основные задачи оценки эффективности функционирования логистической системы»				
2. Подготовка конспекта на тему «Эффективность логистической системы»				
3. Подготовка конспект на тему «Контрольные мероприятия в закупках».				
4. Подготовка конспект на тему «Контрольные мероприятия в производстве».				
5. Подготовка конспект на тему «Контрольные мероприятия в распределении».				
6. Подготовить конспект на тему «Метод анализа полной стоимости»				
7. Подготовить конспект на тему «Метод экспертных систем»				
8. Подготовить конспект на тему «Метод ABC – анализ»				
9. Подготовить конспект на тему «Метод XYZ - анализ»				
10. Подготовка сообщения на тему «Оценка эффективности логистических систем».				
11. Подготовка сообщения на тему «Координация логистических систем и операций».				

	<p>12. Подготовка сообщения на тему «Контроль логистических систем и операций».</p> <p>13. Подготовить сообщение на тему «Совокупные логистические издержки»</p> <p>14. Подготовить сообщение на тему «Уровень качества логистического сервиса»</p> <p>15. Подготовить сообщение на тему «Общая производительность бизнес-системы»</p> <p>16. Подготовить сообщение на тему «Общая продолжительность логистических процессов в системе»</p> <p>17. Подготовить сообщение на тему «Качество логистических операций и процессов»</p> <p>18. Подготовка конспекта на тему «Методы расчета основных показателей эффективности функционирования логистической системы».</p> <p>19. Подготовка конспекта «Разработка мероприятий по улучшению основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов»</p> <p>20. Подготовка конспекта на тему «Анализ ассортимента и структуры продукции»</p> <p>21. Подготовка конспекта на тему «Анализ положения товаров на рынках сбыта»</p> <p>22. Подготовка конспекта на тему «Анализ конкурентоспособности продукции»</p> <p>23. Подготовка сообщения на тему «Анализ интенсивности и эффективности использования основных фондов».</p> <p>24. Подготовка сообщения на тему Анализ использования технологического оборудования.</p> <p>25. Подготовка конспекта на тему «Анализ состояния запасов материальных ресурсов».</p> <p>26. Подготовка конспекта на тему «Факторный анализ материалоемкости отдельных видов продукции».</p> <p>27. Подготовка сообщения на тему «Планирование и учет затрат по центрам ответственности».</p> <p>28. Подготовка сообщения на тему «Методика определения резервов снижения себестоимости».</p> <p>29. Подготовка сообщения на тему «Виды потерь при транспортных перевозках»</p> <p>30. Подготовка сообщения на тему «Методы оценки погрузочно-разгрузочных работ»</p> <p>31. Подготовка сообщения на тему «Оценка грузооборота»</p> <p>32. Подготовка сообщения на тему «Обеспеченность логистических операций транспортом».</p> <p>33. Подготовка сообщения на тему «Анализ причин несоответствия показателей качества ТМЦ»</p> <p>34. Подготовка сообщения на тему «Нормативные документы по качеству ТМЦ»</p> <p>Консультации</p>	28
	<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>Практика контроллинга на отечественных предприятиях</p> <p>Изучение структуры и состава службы контроллинга на предприятии</p> <p>Разработка контрольных мероприятий на стадиях логистического процесса</p> <p>Методы оценки эффективности функционирования логистических систем и процессов</p> <p>Основные показатели эффективности функционирования логистических систем</p> <p>Оценка эффективности функционирования логистических систем и процессов по функциональным звеньям</p>	36
	<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ</p>	36

	Анализ организации работы объекта места прохождения практики Контроль и оценка эффективности логистического процесса в закупке Контроль и оценка эффективности логистического процесса в производстве Контроль и оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции Контроль и оценка эффективности логистического процесса складирования Контроль и оценка эффективности логистического процесса транспортной логистики	
	Всего:	186

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация рабочей программы профессионального модуля 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.

Предусматриваются следующие виды практик, реализуемых в форме практической подготовки: учебная практика, производственная практика (по профилю специальности). Практики проводятся в рамках дуального обучения концентрировано. В последний день практики сдается дифференцированный зачет

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся на основе договоров, заключаемых между ОГАПОУ «Алексеевский колледж» и организациями.

Материально-техническая база должна соответствовать действующим санитарным и противопожарным нормам.

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. Воронков, А.Н. Логистика: основы операционной деятельности: учебное пособие /А.Н. Воронков; Нижегород. гос. архитектур.-строит. ун-т. – Н.Новгород: ННГАСУ, 2013. – 168

2. Семейкин А. В., Логистика. Перевозка. Складирование.М.: Торговый дом металлов, 2013, 102с.

3. Галанов В.А., Логистика государственных закупок М.: Инфа-М, 2010, 247с.

4. Эмметт С., Искусство управления складом М.: Мн. Гребцов Пблншпер, 2011, 320с.

5. Шехтер Д. Сандер Г., Логистика. Искусство управления цепочками поставок

М.: Инфа-М, 2012, 363с.

Электронные издания (электронные ресурсы)

1. Видеоматериал «Научные основы логистики». Видеоурок по учебной дисциплине «Основы логистики»
https://yandex.ru/video/preview?text=%D0%9D%D0%B0%D1%83%D1%87%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BE%D1%81%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D1%8B%20%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B8%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE&path=wizard&parent-reqid=1605852298282654-1080472977855792123600163-production-app-host-man-web-yp-243&wiz_type=vital&filmId=11820682195665280119

2. Фоксфорд — онлайн-школа:
- Производственная логистика
<https://foxford.ru/wiki/search?q=%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0>

3. Видеоматериал «Логистика складирования»
https://yandex.ru/video/preview?text=%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%81%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0%20%D1%81%D0%BA%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B5%D0%BE&path=wizard&parent-reqid=1605852614525159-303877978521606404100163-production-app-host-man-web-yp-343&wiz_type=vital&filmId=3909984019195780158

4. Информационно-образовательная среда «Российская электронная школа» - <https://resh.edu.ru/>

- Урок 9. Экономические цели и функции государства -
<https://resh.edu.ru/subject/lesson/6156/start/33411/>

5. Цифровая образовательная среда СПО PROОбразование: Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации : учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин. — Москва : Инфра-Инженерия, 2019. — 212 с. — ISBN 978-5-9729-0245-3. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROОбразование : [сайт]. — URL: <https://profspro.ru/books/86617> (дата обращения: 03.09.2020). — 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/>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение программы модуля базируется на изучении общепрофессиональных дисциплин Бухгалтерский учет, Экономика организации ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

Обязательным условием допуска к производственной практике (по профилю специальности) в рамках модуля является освоение учебной практики для получения первичных профессиональных навыков в рамках профессионального модуля.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен по модулю, который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля теоретической части модуля (МДК) и практик.

Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него профессиональных компетенций. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен». В зачетной книжке запись будет иметь вид: «ВПД освоен» или «ВПД не освоен». Данное решение подтверждается оценкой по пятибалльной системе.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Реализация рабочей программы профессионального модуля должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

**5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
(ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)**

<p align="center">Результаты (освоенные профессиональные компетенции) с учетом личностных результатов, профессионального стандарта и стандарта компетенции Ворлдскиллс</p>	<p align="center">Основные показатели оценки результата</p>	<p align="center">Формы и методы контроля и оценки</p>
<p>ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.</p>	<p>Оперативность и правильность уяснения и разъяснения показателей, характеризующих эффективность функционирования логистических систем в распределении продукции. Точность определения безотказности поставок продукции на площадки хозяйствующего субъекта. Точность и правильность выбора канала распределения продукции. Оперативность и правильность построения уровня и структуры канала. Полнота и правильность выбора методов и приемов анализа распределения затрат, связанных с закупкой и производством продукции.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет</p>
<p>ПК 4.2. Организовывать приём и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.</p>	<p>Оперативность и правильность выбора поставщика клиентом на основании использования ряда факторов; порядка определения факторов. Полнота и правильность осуществления контроля качества продукции. Точность определения категоричности качества. Применение методов и приемов оценки эффективности функционирования логистических систем на стадии закупки. Полнота и правильность оценки эффективности использования ресурсов и интенсификации производства.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Экзамен квалификационный</p>

<p>ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки</p>	<p>Оперативность и правильность определения скорости оборачиваемости запасов на складе, скорость оборота материально-производственных запасов на складе, используемых для производства продукции.</p> <p>Полнота и правильность выбора методов и приемов анализа складских затрат.</p> <p>Точность определения места складских затрат в общих затратах на производство продукции.</p> <p>Точность и правильность определения контрольных мероприятий на стадии складирования.</p> <p>Применение методов и приемов анализа эффективности функционирования логистических систем и логистических операций в складской логистике.</p> <p>Оперативность и правильность определения технико-экономических особенностей различных видов транспорта и сферы их рационального использования; достоинств и недостатков различных видов транспорта.</p> <p>Полнота и правильность выбора методов и приемов анализа транспортных затрат.</p> <p>Точность определения места транспортных затрат в общих затратах на продажу продукции.</p> <p>Точность и правильность определения контрольных мероприятий на стадии транспортировки.</p> <p>Применение методов и приемов анализа эффективности функционирования логистических систем и логистических операций в транспортной логистике.</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего контроля Дифференцированный зачет.</p>
<p>ПК 4.4. Определять критерии оптимальности</p>	<p>Оперативность и правильность определения наличия</p>	<p>Экспертная оценка в рамках текущего</p>

<p>функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом</p>	<p>качественной и количественной гибкости производственной системы; обеспечение качественной гибкостью за счет наличия универсального обслуживающего персонала и гибкого производства; обеспечение количественной гибкости за счет резерва рабочей силы или резерва оборудования. Точность определения обеспеченности организации материальными затратами, их использование в производстве. Применение методов и приемов анализа оборачиваемости активов в динамике.</p>	<p>контроля Дифференцированный зачет</p>
--	--	--