

Приложение 1. Программы профессиональных модулей

Приложение к ОПОП
по специальности
38.02.03 Операционная
деятельность в логистике

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

2022 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного Приказом Минобрнауки России от 28.07.2014 №834.

Разработчик:

Ю.Н.Баранова, преподаватель экономических дисциплин первой квалификационной категории ГБПОУ «Арзамасский коммерческо-технический техникум».

СОДЕРЖАНИЕ

1. Паспорт программы профессионального модуля
2. Результаты освоения профессионального модуля
3. Структура и содержание профессионального модуля
4. Условия реализации программы профессионального модуля
5. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (вида профессиональной деятельности)

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

1.1. Область применения программы

Программа профессионального модуля (далее программа), составленная в соответствии с ФГОС – является частью основной профессиональной образовательной программы **базовой подготовки** специальности СПО 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, входящей в состав **укрупненной группы специальностей 08.00.00 Экономика и управление** в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций** и соответствующих профессиональных компетенций (ПК):

1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов.
2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждения получения заказного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.
3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки.
4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.

Программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (дополнительное образование взрослых) по основам выполнения торговых операций на базе основного общего образования. Опыт работы не требуется.

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

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения 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) ее отдельных элементов.

уметь:

- производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;
- анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее 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 ее отдельных элементов;
- методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

1.3. Количество часов на освоение программы профессионального модуля:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 105 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 70 часов;

самостоятельной работы обучающегося – 35 часов;

производственной практики – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности **Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций**, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, определять 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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.

3.1. Тематический план профессионального модуля

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля *	Всего часов (макс. учебная нагрузка и практики)	Объем времени, отведенный на освоение междисциплинарного курса (курсов)					Практика		
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося			Самостоятельная работа обучающегося		Учебная, часов	Производственная (по профилю специальности), часов (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов	Всего, часов	в т.ч., курсовая работа (проект), часов			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
ПК 1.1 – ПК 1.9	Раздел 1 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций	105	84	36		42				
	Всего:	126	84	36		42				36

Наименование разделов ПМ, междисциплинарных курсов (МДК) ПМ, тем, учебная и производственная практика	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
ПМ.04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций			
МДК.04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций		70/35	
Тема 1.1. Управление логистическими рисками	Содержание	14/8	
	1 Эволюция концепции управления цепями поставок. Особенности и специфика экспериментального измерения полезности в формате моделей управления рисками для цепей поставок	2	2
	2 Выбор наилучшего решения в пространстве «Доход-Риск» при моделировании цепи поставок. Процедуры построения дерева решений	2	2
	3 Перераспределение рисков на основе изменения контрактных условий поставок	2	2
	4,5 <i>Практическая работа № 1 «Базовые модели диверсификации рисков в формате двух предложений бизнеса»</i>	4	
	6,7 <i>Практическая работа № 2 « Специфика контрактных предложений на рынке страхования, позволяющие управлять рисками в цепях поставок»</i>	4	
	<p><i>Внеаудиторная самостоятельная работа</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) <p><i>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Стратегии входа на рынок и ухода с рынка • Стратегии оптимизации портфеля 	8	
Тема 1.2 Управление эффективностью логистических систем (производство, складирование, снабжение,	Содержание	18/8	
	8 Управление и оценка эффективности логистики производства и распределения	2	2
	9 Управление и оценка эффективности логистики складирования	2	2
	10 Управление и оценка эффективности логистики снабжения	2	

транспортировка, распределение)	11	Управление и оценка эффективности логистики производства и распределения	2	
	12, 13	<i>Практическая работа № 3 «Методология расчетов и примеры оценки эффективности производства и распределения»</i>	4	
	14, 15	<i>Практическая работа № 4 «Методология расчетов и примеры оценки эффективности складирования»</i>	4	
	16	<i>Практическая работа № 5 «Методология расчетов и примеры оценки эффективности транспортировки»</i>	2	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анализ проблемного поля компании • Матрица BCG или матрица McKinsey • Анализ разрыва 	8	
Тема 1.3. Контроллинг логистических систем	Содержание		12/6	
	17	Методология и основные принципы управления в логистических системах. Оптимизация управления в логистических системах	2	2
	18	Стратегическое логистическое планирование	2	2
	19	Логистический аудит и оценка эффективности	2	2
	20, 21	<i>Практическая работа № 6. «Методы и модели принятия управленческих решений»</i>	4	
	22	<i>Практическая работа № 7 «Тактическое и оперативное планирование логистики»</i>	2	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • План Маршала • Уровни и элементы стратегического планирования • Виды стратегического планирования 	6	
Тема 1.4 Анализ, оценка и эффективность деятельности складского	Содержание		13/7	
	23	Основные положения по проведению полного (детального) анализа и оценки деятельности складского хозяйства	2	2

хозяйства	24	Исходные данные для проведения подробного анализа и оценки существующего состояния	2	2
	25	Критерии оптимизации и показатели эффективности складских систем	2	2
	26	Логистические издержки, связанные с логистическими системами	2	2
	27	<i>Практическая работа №8 «Автоматизация учета основных бизнес-процессов»</i>	2	
	28, 29	<i>Практическая работа №9 «Мотивация и стимуляция труда работников»</i>	3	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Логистические индикаторы результативности Затраты на управление заказами Качественные показатели и процедуры их оценки 	7	
Тема 1.5 Анализ эффективности логистики снабжения	Содержание		13/6	
	30	Оценка эффективности результатов логистической деятельности в снабжении	2	2
	31	Методы расчета экономической эффективности	2	2
	32	Система сбалансированных показателей результативности логистики снабжения	2	2
	33	Анализ общих логистических затрат	1	2
	34	<i>Практическая работа №10 «Инвестиционное проектирование»</i>	2	
	35	<i>Практическая работа №11 «Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов»</i>	2	
	36	<i>Практическая работа №12 «Анализ и оценка риска инвестиционных проектов»</i>	2	
		<p>Внеаудиторная самостоятельная работа</p> <ul style="list-style-type: none"> Проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, составленным преподавателем) <p>Тематика внеаудиторной самостоятельной работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> Нефинансовые измерители деятельности логистики снабжения Тестирование 	6	
Производственная практика (по профилю специальности)			36	

Квалификационный экзамен по ПМ.04		
Всего:	105/70(35)	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Для реализации профессионального модуля имеются:

Кабинет междисциплинарных курсов.

Оборудование кабинета:

- столы ученические, стулья ученические;
- стол преподавателя, стул преподавателя;
- шкаф, тумбочка;
- доска аудиторская;
- компьютеры в сборе;
- проектор;
- экран;
- принтер;
- программное обеспечение;
- калькуляторы.

Учебный центр логистики

Оборудование:

- столы ученические, стулья ученические;
- стол преподавателя, стул преподавателя;
- доска аудиторская;
- компьютер в сборе;
- экран;
- проектор;
- калькуляторы.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Гаджинский А.М. Логистика М: Дашков и К, 2013г.- 420 с.
2. Курганов В.М. Логистика М: Книжный мир, 2013г. - 512 с.
3. Общий курс транспортной логистики: учебное пособие / Л.С. Федоров под общ. ред., В.А. Персианов, И.Б. Мухаметдинов. — Москва: КноРус, 2018. — 312 с. — ISBN 978-5-406-06244-9 Электронный ресурс: *электронно-библиотечная система book.ru*

Нормативно - правовые акты:

1. Гражданский кодекс РФ.
2. Конституция РФ.

Рекомендованная литература:

1. Аникин Б.А. Логистика М: Проспект 2012 406 с.
2. Иванова Д.А. Управление цепями поставок– М.:Академия,2012.
3. Корпоративная логистика в вопросах и ответах/ Под общей редакцией:Сергеев В.И. - М.: ИНФРА-М, 2013.
4. Дыбская В.В. ЛОГИСТИКА СКЛАДИРОВАНИЯ. Москва: ИНФРА – М, 2011. 559 с..
5. Дыбская В.В. УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДИРОВАНИЕМ В ЦЕПЯХ

ПОСТАВОК. – Альфа-пресс. М.: 2013 - 720 с

6. М. Н. Григорьев, С. А. Уваров. Логистика: информационные системы и технологии/Альфа-Пресс, 2012.

Интернет- ресурсы:

1. www.government.ru

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Для закрепления теоретических знаний и приобретения необходимых практических навыков профессиональным модулем предусмотрены практические занятия, которые проводятся после изучения соответствующей темы и закрепляются самостоятельной внеаудиторной работой студентов по рекомендуемым преподавателем источникам. Для развития навыков самостоятельной работы предусмотрена организация самостоятельной работы студентов на занятиях при освоении нового материала посредством работы с законодательными документами, иными нормативно-правовыми актами и учебниками. При выполнении внеаудиторной самостоятельной работы обучающимся оказываются консультации. Обязательным условием освоения данного профессионального модуля является изучение дисциплин: «Математика», «Информационные технологии в профессиональной деятельности», «Экологические основы природопользования», «Основы экономической теории», «Экономика организации», «Статистика», «Основы менеджмента и маркетинга», «Документационное

обеспечение управления», «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», «Основы планирования и организации логистического процесса в организациях». Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику, которая проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса **МДК04.01. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических систем и операций.** Производственная практика проводится в организациях связанных с транспортными перевозками, складским хранением и доставкой товаров.