

Программа профессионального модуля ПМ.03 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальностям 38.02.03 Операционная деятельность в логистике 28.07.2014 № 834 (Зарегистрировано в Минюсте России 21.08.2014 N 33727).

Организация-разработчик:

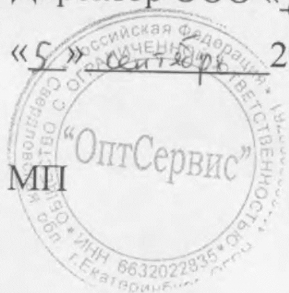
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Серовский техникум сферы обслуживания и питания»

Разработчики:

Христолюбова Ольга Александровна, преподаватель

Согласовано

Директор ООО «ОптСервис» Медт. Менедж ИИ
«5» сентября 2017 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	стр. 4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	16
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	18

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ в соответствии с ФГОС по специальности 38.02.03. «Операционная деятельность в логистике», в части основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками

1.2 Цели и задачи профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен **иметь практический опыт**:

- оптимизации ресурсов организации (подразделений), самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срок окупаемости в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;
- осуществление альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов;

уметь:

- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия разработки параметров логистической системы;
- применять методы оценки капитальных вложений на практике;
- 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;
- разрабатывать проекты бизнес-процессов;
- разрабатывать планы маркетинга, производства, финансовых результатов;
- делать оценку инвестиционных проектов.

знать:

- показатели эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;
- значение издержек и способы анализа логистической системы;
- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;
- этапы стратегического планирования логистической системы;
- методы оценки капитальных вложений используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.
- основополагающие стратегии и правила распределительной логистики, функции и виды распределительных каналов и функции товародвижения

1.3 Количество часов на освоение программы профессионального модуля

Всего 261 час, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 225 часов, включая:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 150 часов;
- самостоятельной работы обучающегося – 75 часов;

учебной практики – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности «Оптимизация ресурсов организации (подразделения), связанных с управлением материальными и нематериальными потоками», в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.
ПК 3.2.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки.
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.
ВПК	Владеть методами стратегического анализа»
ВПК	Способность готовить аналитические материалы для управления бизнес-процессами и оценки их эффективности
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
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
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 (подчинённых), результат выполнения заданий.
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение
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	Наименование разделов профессионального модуля	Всего часов	Объём времени, отведенный на освоение междисциплинар			Учебная практика, часов
			Обязательная аудиторная учебная нагрузка		Самостоятельная	
			Всего, часов	в т.ч. лабораторные работы и практические занятия, часов	Всего, часов	
1	2	3	4	5	7	9
ПК 3.1.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	56	35	22	15	6
ПК 3.2	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)	65	40	17	15	10
ПК 3.3.	Рассчитывать и анализировать логистические издержки	75	45	27	20	10
ПК 3.4.	Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов	65	30	10	25	10
Итого		261	150	76	75	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел ПМ 03. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками.			
МДК 03.01. Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)		50/25	
Тема 1.1 Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	Содержание	6/6	
	1. Понятие материального потока. Виды материальных потоков.	2	2
	2. Понятие логистической системы. Виды	2	2
	3. Требования к системам учета издержек в логистике. Проблемы учета издержек в логистике.	2	3
	Практические занятия:	7	
	Тестирование	1	2
	Показатели эффективности логистической системы	1	
	Классификация логистических операций.	1	2
	Расчет переменных затрат.	2	2
	Расчет постоянных затрат.	1	2
Тема 1.2. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы	Содержание	9/9	
	1. Характеристика функциональных областей логистики. Взаимосвязь закупочной и	3	3
	2. Методы проектирования и формирования логистической системы распределения продукции.	1	2

складского хозяйства и каналов распределения)	3.	Требования к организации грузообработки. Грузовая служба. Механизмы для перемещения грузов. Ремонтный цех.	3	3
	4.	Служба развития кадров. Закрепление кадров. Внутрифирменные правила.	2	3
	Практические занятия:		9	
	Тестирование		1	1
	Структура и функции службы снабжения.		1	2
	Выбор оптимального варианта распределения материального потока.		2	2
	Оптимизация календарного плана		3	
	Учет фактической и нормативной себестоимости		2	
Тема 1.3. Расчет и анализ логистических издержек	Содержание		3/7	
	1.	Общие вопросы снабжения. Функции снабжения.	1	3
	2.	Общие вопросы сбыта. Функции хранения готовой продукции. Функция продажи изготовленной	1	3
	3.	Общее представление о производстве. Функция перемещения в производственном процессе. Функция хранения в незавершенном	1	3
	Практические занятия:		7	
	Тестирование		1	2
	Нормирование запасов в незавершенном производстве		4	2
	Калькулирование полной себестоимости продукции		2	
Тема 1.4. Применение современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов	Содержание		6/4	
	1.	Процедуры бизнес - планирования. Распределение основных логистических функций между различными службами	2	2
	2.	Структура и функции органа управления сквозным материальным потокам на предприятии. Логистика и планирование производства. Логистика и	2	3

	3.	Основные этапы стратегического планирования. Функциональная многоуровневая структура стратегического планирования.	2	2
	Практические занятия:		4	
	Тестирование		1	1
	Формирование оптимальной производственной программы в рыночной среде.		3	2
Раздел ПМ.03. Капиталообразующие инвестиции и их оценка в логистической системе				
МДК 03.02. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе.			100/50	
Тема 1.1. Владение методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы	Содержание		7/16	
	Инвестиционная политика РФ. Типы инвестиций. Инвестиционные решения в условиях риска Принятие финансовых решений в условиях неопределенности		1	2
	Практические занятия Расчет оптимальных производственных программ		4	
	Содержание. Кредитование проекта создания производственного предприятия Однопериодная модель оптимизации затрат при создании нового предприятия Многопериодная модель оценки эффективности инвестиционного проекта		2	3
	Практические занятия Расчет и использованием моделей управления инвестиционной деятельностью предприятия		4	2
	Содержание Оптимизация проектных решений в логистике складирования Оценка устойчивости в задаче оптимизации эффективности проекта строительства и эксплуатации склада Оценка показателей эффективности проекта строительства и эксплуатации склада		2	3
	Практические занятия Оптимизационные расчеты в моделях управления инвестициями		4	2
	Содержание Этапы и принципы формирования инвестиционного портфеля Теория эффективных финансовых инвестиций		2	3
	Практическое занятие Расчет оптимальных инвестиционных портфелей		4	3

Тема 1.2. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения)	Содержание	14/8	
	Детерминированная модель управления кредитом, привлекаемым для пополнения оборотных средств предприятия Двухкритериальная модель управления оборотным капиталом предприятия с учетом риска	2	3
	Практическое занятие Оптимизационные расчеты по управлению кредитными ресурсами	4	
	Содержание Оптимизация управления оборотным капиталом торговой фирмы в условиях фиксированных цен на товары. Модель управления оптовыми закупками товаров в условиях риска.	2	3
	Методы логистики. Классический и системный подход к организации материального потока. Анализ полной стоимости логистики. Метод ABC (метод Парето, метод 20/80) в логистике. Рационализация товародвижения на основе анализа полной стоимости.	2	3
	Практическое занятие Составление схемы материальных потоков. Составление схемы преобразования логистического канала в логистическую цепь между поставщиком и потребителем материального потока.	2	3
	Содержание Корпоративное планирование – условие стабильного бизнеса. Необходимость планирования бизнеса. Планирование – механизм регулирования цен. Планирование – средство реализации принципов стратегии развития компании. Система и разновидности планов компании.	2	2
	Выбор стратегии развития компании. Анализ внутренней и внешней деловой среды компании. Определение направления развития компании. Анализ конкурентной позиции компании. Формирование стратегии развития компании.	2	3
	Реализация стратегии развития компании, основанной на методах бизнес – планирования. Описание ситуации принятия решения о внедрении бизнес - планирования. Реализация решения о внедрении бизнес - планирования. Проблемы и достижения при внедрении системы бизнес – планирования.	2	3

	<p>Ранжирование бизнеса – новое направление стратегического менеджмента, основанного на бизнес – процессах. Проблемы функционального управления, инжиниринг, реинжиниринг и совершенствование бизнеса. Бизнес – процессы. Создание команды реинжиниринга бизнес процессов. Участники проекта по реинжинирингу и их роль. Роль информационных технологий в реинжиниринге бизнеса. Характерные особенности перепроектированных бизнес – процессов.</p>	2	3
	<p>Практическое занятие Построение традиционной структуры управления и структуры, основанной на осуществлении операций.</p>	2	
Тема 1.3. Расчет и анализ логистических издержек	<p>Содержание</p>	15/20	
	<p>Бизнес – проект как инновационный замысел. Перспективная бизнес – идея – интеллектуальная основа делового проекта. Понятие бизнес – проекта, классификация его разновидностей. Цели и структура бизнес проекта. Участники бизнес – проекта. Жизненный цикл бизнес – проекта и его влияние на деловую активность компании. Бизнес план – основная составляющая делового проекта.</p>	1	3
	<p>Разработка бизнес - плана компании. Процесс бизнес – планирования. Последовательность разработки бизнес – плана. Принятие решения об инвестициях. Источники информации для анализа бизнес-плана. Принятие решения об инвестировании проекта. Возможные ситуации инвестирования и их решения.</p>	2	3
	<p>Практическое занятие Определение финансовых целей, стратегии финансирования, критерии оценки рисков. Оформление описания предприятия. Проведение описания потребительских качеств изделий. Расчет показателей эффективности инвестиций Определение рыночной ниши изделия</p>	6	
	<p>Конкуренция и конкурентное преимущество. Потенциальные партнёры и инвесторы. Оценка конкурентов. Сопоставление конкурирующих продуктов. Сравнительная характеристика конкурентов. Методы конкурентной борьбы.</p>	2	3

<p>Практические занятия. Прогноз конъюнктуры рынка изделий. Анализ конкурентной ситуации. Составление плана маркетинга.</p>	4	
<p>План производства и прогнозирование продаж. Производственный цикл. Производственные мощности. Государственное и правовое регулирование. Проблемы и риск. Период прогноза продаж. Методы прогноза продаж.</p>	1	3
<p>Практические занятия Составление плана производства. Прогнозирование объёма продаж.</p>	2	
<p>Организационный план и менеджмент. Деловое расписание. Организационная структура управления бизнесом, личностные характеристики и квалификация персонала, формы юридического и банковского обслуживания.</p>	2	3
<p>Финансовый план. Финансовая документация. Финансовые прогнозы. Отчет о прибылях и убытках. Методы регулирования платежей. Издержки на подготовку производства и эксплуатационные расходы. Финансовые показатели деятельности фирмы.</p>	2	3
<p>Стратегия финансирования. Финансирование через кредиты. Сопроводительное письмо к кредитору. Оценка рисков. Степень обеспеченности получения и продажи продукции. Рентабельность фирмы с учетом риска. Мероприятия по уменьшению ущерба, связанного с предпринимательским риском.</p>	2	3
<p>Практическое занятие Расчет ожидаемой прибыли.</p>	2	3
<p>Содержание Оценка эффективности инвестиционных бизнес – проектов. Показатели коммерческой эффективности, бюджетной, экономической.</p>	1	3
<p>Отбор альтернатив с учётом доли внешнего инвестора. Эффективная бизнес – идея. Общая модель для определения долей фирмы и инвестора. Учет валютно-финансовых факторов.</p>	1	3
<p>Практическое занятие Расчёт экономической эффективности бизнес – проекта.</p>	4	3

	Аудит бизнес-плана внешними инвесторами. Источники информации для анализа бизнес – плана. Определение степени ликвидности бизнес – плана. Оценка активов и обязательств. Предприятие и его окружение.	1	3
	Практическое занятие Расчет возможных вариантов инвестирования и принятия решения.	2	3
Тема 1. 4. Продвижение бизнес-плана на рынок капиталов.	Содержание	14/6	
	Реклама бизнес – плана. Конкурентная реклама. Сохранная реклама. Планирование рекламной компании. Фирменная реклама. Планирование рекламного бюджета.	2	3
	Содержание Инфраструктура профессиональной поддержки и сопровождения бизнеса. Правовая поддержка бизнеса. Особенности контрактов сделок с иностранными партнёрами. Консалтинговая поддержка бизнеса. Информационная поддержка бизнеса. Обеспечение коммерческой безопасности деловой информации компании.	2	3
	Практическое занятие Изучение перечня сведений конфиденциального характера.	2	3
	Содержание Типичные ошибки в бизнес – планировании и оформлении сделок	1	3
	Практические занятия Составление договора аренды	1	
	Управляемые и неуправляемые кризисы. Стадии кризиса компании. Позитивное влияние кризиса ускоренные перемены.	1	3
	Управление кризисом. Группа по разрешению кризисной ситуации, её задачи и функции. Организация центра управления кризисом коммуникации в кризисной ситуации.	1	3
	Разрешение кризисных ситуаций. Оценка кризисной ситуации. Порядок действий при управлении кризисом.	1	3
	Коммуникации в кризисной ситуации. Использование коммуникаций в кризисной ситуации.	1	3
Практическое занятие. Рассмотреть ситуацию кризиса неплатежей.	2	3	

	Финансовый кризис. Первоочередные шаги компании в данном виде кризиса. Показать прибыль. Кризис отношений внутри компании. Кризис и его общественное восприятие.	2	3
	Рекомендации по разрешению кризисных ситуаций. Группа по разрешению кризисной ситуации. Её задачи и функции.	1	3
	Результаты финансового анализа. Представление результатов анализа.	2	3
	Практическая работа Представить результат анализа	1	3
<p>Самостоятельная работа по МДК 03.01 (25 часов): Подготовить сообщения по темам: Оптимизация ресурсов в закупочная, распределительной, производственной деятельности организации. Альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов. Анализ показателей эффективности логистической системы и ее отдельных элементов. Разработка отдельных параметров логистической системы на основе стратегического планирования Оптимизация ресурсов в транспортной деятельности организации Оптимизация ресурсов в складских бизнес-процессах и оценка эффективности инвестиционных проектов Оценка эффективности функционирования логистических систем: обобщающие и удельные показатели Экономический анализ складских процессов</p> <p>Самостоятельная работа по МДК 03.02 (50 часов):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ключевые показатели результативности логистической деятельности 2. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы 3. Анализ логистической системы 4. Требования к системам учета логистического планирования 5. Общая схема инвестиционного анализа 6. Технический анализ 7. Экономический анализ 8. Анализ риска 9. Прогноз прибыли от реализации инвестиционного проекта 10. Оптимизация ресурсов предприятий 			

<p>Учебная практика</p> <p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Составление плана маркетинговой деятельности и анализ конкуренции на рынке. 2. Расчет показателя эффективности логистической системы 3. Оптимизация календарного плана. 4. Калькулирование полной себестоимости продукции 5. Анализ логистической системы 6. Экономический анализ логистических затрат 7. Анализ факторов снижения затрат 8. Разработка мероприятий по ликвидации отклонений по показателям логистической системы 9. Процедура разработки логистической стратегии предприятия 10. Проектирование и выбор инвестиционного проекта 11. Определение настоящей и будущей стоимости денег 12. Учет инфляции при оценке эффективности инвестиций 13. Оценка стоимости облигаций 14. Оценка стоимости акций 15. Расчет точки безубыточности инвестиционного проекта 16. Анализ рентабельности инвестиций 17. Учет фактической и нормативной стоимости 18. Экономический анализ продаж и сбыта 	36	
---	----	--

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Материально-техническое обеспечение

Для реализации профессионального модуля имеется кабинет безопасности жизнедеятельности, информационных технологий и логистики

Технические средства обучения:

- компьютер
- экран
- мультимедиапроектор

Оборудование рабочих мест:

- посадочные места – по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-методическая документация по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям ППССЗ;
- комплект учебно-методических пособий по профессиональному модулю.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники:

1. Логистика. Б.А. Аникин. – М.: ИНФРА-М, 2017. – 352.
2. Рыжова И.О. Логистика в торговле. – М.: Академия, 2013. – 64.
3. Бирман Г. Шмидт С. «Экономический анализ инвестиционных проектов». Пер. с английского М.: Биржи и банки. ЮНИТИ, 2013 г.
4. Вахрин П.И. «Инвестиции». Практические задачи и конкретные ситуации. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К^О», 2013 г
5. Гитман Л.ДЖ., Джонк М.Д. «Основы инвестирования» М.: Дело, 2012 г.
6. Гаджинский, А. М. Логистика: учебник для высших учебных заведений по направлению подготовки "Экономика" / А. М. Гаджинский. – Москва: Дашков и К^О, 2013. – 420 с.
7. Курочкин, Д. В. Логистика: [транспортная, закупочная, производственная, распределительная, складирования, информационная]: курс лекций / Д. В. Курочкин. – Минск: ФУАинформ, 2015. – 268 с.
8. Логистика: тренинг и практикум: учебное пособие / Государственный университет управления. – Москва: Проспект, 2014. – 442 с.
9. Логистика: интеграция и оптимизация логистических бизнес-процессов в целях поставок / В. В. Дыбская [и др.]. – Москва: Эксмо, 2014. – 939 с.
10. Логистика снабжения: учебник / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич. – Москва: Юрайт, 2014. – 522 с.
11. Логистика: учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по экономическим специальностям / [В. И. Маргунова и др.]. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 507 с. <http://www.zavtrassessiya.com/index.pl?act=PRODUCT&id=595>

Дополнительные источники:

1. Гаджинский А.М. Логистика. – М.: Дашков и К, 2010. – 434с.
2. Гаджинский А.М. Практикум по логистике для студентов вузов и ССУЗов. – М.: Дашков и К, 2012. – 304с.
3. Федько В.П. Коммерческая логистика. – М.: Март, 2013. – 304с.
4. Щербинин Ю.А. Основы логистики. – М.: Юнити, 2012. – 320с.

5. Волков И.М. Грачева М.В. «Проектный анализ»; Учебник для вузов. М.: Биржи и банки. ЮНИТИ, 2014 г.,
6. Смирнов А.Л. «Организация финансирования инвестиционных проектов». М.: «Консалт-банкир» 2012 г.
7. Шарп У., Александер Г., Бейи Дж. Инвестиции: пер. с англ. М. ИНФРА 2014 г.

Электронные ресурсы

1. www.ecsocman.edu.ru
2. www.logisticsne.ws
3. www.logisticsnews.com

4.3. Требования к организации образовательного процесса

Перед началом изучения ПМ.03 обучающиеся знакомятся с общей структурой модуля, его контрольными показателями и контрольными точками. На основании контрольных точек составляется сводный оценочный лист и собирается портфолио учащихся. В образовательном процессе кроме традиционных методов обучения используются технология проблемного обучения, метод проектов и др. инновационные технологии, основанные на деятельностном подходе. Обязательным требованием для освоения модуля является учебная и производственная практика. Весь образовательный процесс сопровождается личностно-ориентированным подходом, где большое значение уделяется самостоятельной работе учащихся, а также групповым и индивидуальным консультациям педагога.

Освоению профессионального модуля предшествуют учебные дисциплины и модули: Экономика организации, Финансы, денежное обращение и кредит, Налоги и налогообложения, ПМ.02 Оптимизация процессов транспортировки и проведение оценки стоимости затрат на хранение товарных запасов.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля «Оптимизация ресурсов организаций (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками».

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин.

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

Результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
общие компетенции	
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	Экспертная оценка портфолио
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	Экспертная оценка выполнения практического задания по расчету оптимального размера заказа, количества и уровня заказов, величины EPS
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.	Экспертная оценка выполнения практического задания по расчету оптимального размера заказа, количества и уровня заказов, величины EPS и портфолио
ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	
ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Экспертная оценка портфолио
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	Экспертная оценка выполнения практического задания по расчету оптимального размера заказа, количества и уровня заказов, величины EPS
профессиональные компетенции	
ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.	Экспертная оценка выполнения практического задания по расчету оптимального размера заказа, количества и уровня заказов, величины EPS
ПК 3.2. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения).	
ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.	
ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.	