

областное государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ульяновский авиационный колледж – Межрегиональный центр компетенций»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Специальность **38.02.03** Операционная деятельность в логистике


Базовая подготовка

Ульяновск
2018

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального Государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике базовой подготовки (приказ Минобрнауки России №834 от 28 июля 2014 года)

РЕКОМЕНДОВАНА

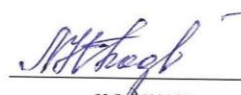
на заседании ЦМК права и экономики
Председатель ЦМК


_____ Л.Л. Лиликина
подпись

Протокол №4 от «14» ноября 2018г..

УТВЕРЖДАЮ


Заместитель директора по учебно-методической работе


_____ Л.Н. Подкладкина
подпись

«15» ноября 2018г.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебно-производственной работе


_____ Е.В. Игнатова
подпись

«15» ноября 2018г.

ОРГАНИЗАЦИЯ-РАЗРАБОТЧИК: ОГАПОУ «Ульяновский авиационный колледж – МЦК»

РАЗРАБОТЧИК: Терехилова С.Ю., преподаватель первой квалификационной категории
ОГАПОУ «УАвиаК-МЦК»

СОДЕРЖАНИЕ

	стр.
1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	9
4 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	19
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной профессиональной образовательной программы (программы подготовки специалистов среднего звена) в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике в части освоения основного вида деятельности (ВД): Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций 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 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:

ПО 1 оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем;

ПО 2 выявления уязвимых мест и ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;

уметь:

У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

У2 разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса;

У3 анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности;

знать:

З1 значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций;

З2 методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;

З3 критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;

З4 методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.

1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы профессионального модуля:

всего –	216 часов,	в том числе:
максимальной учебной нагрузки обучающегося –	144 часа,	включая:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	96 часов;	
самостоятельной работы обучающегося –	48 часов;	
учебную практику -	36 часов;	
производственную практику –	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, 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

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),
			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 4.1 - 4.4	Раздел 1. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций	144	96	42		48		36	36
	Производственная практика (по профилю специальности)	36							
	Всего:	180	96	42		48		36	36

3.2. Содержание обучения по профессиональному модулю

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работ (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1 ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций			
МДК.04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций.			
Тема 1.1 Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций	<p>Умения: У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>Знания: 31 значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; 32 методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов;</p> <p>Содержание</p>	12	
	1.1.1 Определение контроллинга, функции и сфера ответственности контроллинга. Виды контроллинга..	4	2
	1.1.2 Деятельность контроллера. Требования к профессиональным и личностным качествам контроллеров. Основные функциональные роли контроллера.	4	
	1.1.3 Базовые инструменты контроллера. Учет. Планирование бюджетирование. Анализ отклонений. Показатели. Отчетность. Инвестиционные расчеты.	2	
	1.1.4 Методика анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов.	2	

	Практические занятия	8	
	ПЗ 1 Анализ выполнения стратегических и оперативных логистических планов	4	
	ПЗ 2 Проведение контроля деятельности каналов распределения продукции и услуг.	4	
	Внеаудиторная самостоятельная работа Подготовка сообщения по теме: «Назначение и функции контроллинга в логистической системе фирмы» Составление схемы - «Процесс логистического контроллинга»	10	
Тема 1.2 Основные показатели эффективности функционирования логистической системы.	Умения: У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; У3 анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности Знания: З1 значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; З3 критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;		
	Содержание	16	
	1.2.1. Значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций	4	2
	1.2.2. Показатели измерительной системы. Принципы построения системы показателей.	4	
	1.2.3. Оценка логистических операций и процессов	2	
	1.2.4. Разработка контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса	2	
	1.2.5. Осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса	2	
	1.2.6. Оценка эффективности функционирования логистической системы	2	
	Практические занятия	12	
	ПЗ 2 Расчёты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов.	4	
	ПЗ 3 Анализ показателей работы логистической системы и проведение логистического аудита	2	
	ПЗ 4 Определение рентабельности	2	
	ПЗ 5 Определение фондоотдачи	2	
	ПЗ 6 Разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы	2	

	Внеаудиторная самостоятельная работа Сравнение контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту. Составить блок-схему «Оценка логистических систем».	8	
Тема 1.3 Выявление отклонений от плановых показателей в работе логистической системы	Умения: У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; Знания: 32 методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; 33 критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;		
	Содержание	8	2
	1.3.1. Выявление отклонений от плановых показателей	4	
	1.3.2. Ликвидация отклонений от плановых показателей	4	
	Практические занятия	8	
	ПЗ 7 Выявление уязвимых мест функционирования логистической системы.	2	
	ПЗ 8 Определение уровня отклонения между заданными и фактическими значениями показателей	4	
	ПЗ 9 Расчет численности работников в планируемом периоде.	2	
Внеаудиторная самостоятельная работа Составление схемы - «Алгоритм оценки эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы»	8		
Тема 1.4 Методология оценки качества товарно - материальных ценностей.	Умения: У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; У2 разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; У3 анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности Знания: 32 методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; 34 методологию оценки качества товарно-материальных ценностей.		
	Содержание:	10	2
	1.4.1. Выбор методов оценки качества товарно-материальных ценностей	4	
	1.4.2. Оценка качества товарно-материальных ценностей	4	

	1.4.3	Типичные ошибки по учету товарно-материальных ценностей.	2		
	Практические занятия:		10		
	ПЗ 10	Учет и контроль товарно-материальных ценностей	2		
	ПЗ 11	Расчет запасов методом ФИФО	2		
	ПЗ 12	Расчет запасов методом ЛИФО	2		
	ПЗ 13	Расчет запасов по средневзвешенной	2		
	ПЗ 14	Анализ себестоимости перевозок.	2		
	Внеаудиторная самостоятельная работа Составление схемы - «Принятие решений по управлению качеством ТМЦ». Подготовка выступления по теме «Методы определения уровня качества ТМЦ». Составление таблицы – «Основные группы товарно-материальных ценностей»		10		
Тема 1.5. Критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов.	Уметь: У1 производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; У3 анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности Знания: 31 значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; 32 методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов; 33 критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;				
	Содержание:		8		
	1.5.1	Понятие рентабельности. Значение рентабельности в функционировании логистической системы	2	2	
	1.5.2	Характеристика методов оценки рентабельности.	2		
	1.5.3	Показатели рентабельности, их характеристика и значение в деятельности предприятия.	2		
	1.5.4	Оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем	2		
		Практические занятия:		4	
		ПЗ 15	Определение затрат логистической системы.	2	
		ПЗ 16	Расчет рентабельности логистической системы	2	
		Внеаудиторная самостоятельная работа Разработка логистической системы малого предприятия. Оценка устойчивости и		10	

	надежности. Составление схемы - «Общий алгоритм проведения анализа ABC».		
Учебная практика Виды работ	1. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). 2. Расчет и анализ логистических издержек. 3. Составление и защита отчета	36	
Производственная практика (по профилю специальности) Виды работ	1. Ознакомление с предприятием. Соблюдение правил техники безопасности на рабочем месте. 2. Проведение оценки эффективности функционирования элементов логистической системы. 3. Проведение оценки координации логистических операций, процессов, систем 4. Выявления уязвимых мест в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов; 5. Составление программы и осуществление мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы (поставщиков, посредников, перевозчиков и эффективность работы складского хозяйства и каналов распределения). 6. Расчет и анализ логистических издержек. 7. Определение масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости. 8. Оценка инвестиционных проектов в логистической системе и альтернативный выбор наилучших вариантов капиталовложений 9. ликвидация отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) ее отдельных элементов;	36	
	Всего	216	
Промежуточная аттестация в форме: Экзамен квалификационный			

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы модуля предполагает наличие учебного кабинета логистики.

Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета «Логистики»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- печатные демонстрационные пособия.

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- мультимедийные средства.

Оборудование лаборатории и рабочих мест «Лаборатории компьютеризации профессиональной деятельности»:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- печатные/электронные демонстрационные пособия

Технические средства обучения:

- мультимедийный проектор;
- мультимедийные средства;
- компьютер, лицензионное программное обеспечение.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную производственную практику.

4.2. Информационное обеспечение обучения. Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

ОСНОВНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 1 Логистика: учебник / Гаджинский А.М. – Дашков и К, 2013. – 419 с.
<http://www.knigafund.ru/books/169784>
- 2 Логистика: учебник / Тебекин А.В. – Дашков и К, 2012. – 355 с.
<http://www.knigafund.ru/books/164448>

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ:

- 3 Афанасенко И.Д., Борисова В.В. Логистика снабжения: учеб. для вузов. – СПб: Питер, 2010. – 336 с.: ил. – (Серия «Учебник для вузов»).
- 4 Волгин В.В. Логистика приемки и отгрузки товаров: практич. пособие / В.В. Волгин. - 3-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2011. – 460 с.
- 5 Волгин В.В. Логистика хранения товаров: практич. пособие / В.В. Волгин. - 2-е изд. – М.: Изд.-торговая корпорация «Дашков и Ко», 2010. – 368 с
- 6 Джежер Е.В., Яромлович Р.П. Транспортные характеристики грузов: учебное пособие. – О.: Феникс, 2007. – 272 с. 12
- 7 Закожурников Ю.А. Транспортировка нефти, нефтепродуктов и газа: учебное пособие по СПО / Ю.А. Закожурников. – Волгоград: Ин-Фолио, 2010. – 432 с.: ил. – Рек. УМО.
- 8 Курганов В.М. Логистика. Транспорт и склад в цепи поставок товара: учебно-практ. пособие. - 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Книжный мир, 2009. – 512 с. - Доп. УМО.
- 9 Самолаев Ю.Н. Основы таможенной логистики: учеб. пособие / Ю.Н. Самолаев. – М.: Альфа-М : ИНФРА-М, 2010. – 304 с.: ил. – Доп. УМО.

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Обязательным условием допуска к учебной практике для получения первичных профессиональных навыков является освоение программы соответствующего междисциплинарного курса (МДК). Обязательным условием допуска к производственной практике в рамках профессионального модуля «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций» является освоение учебной практики в рамках данного профессионального модуля. Освоению данного модуля должно предшествовать изучение дисциплин: профессионального цикла: Безопасность жизнедеятельности. Одновременно с этим обучающимися должна осуществляться самостоятельная работа в сочетании с управлением и контролем со стороны преподавателей. Учебная практика проводится в конце изучения модуля. Производственная практика (по профилю специальности) проводится по изучению модуля. Базами производственной практики являются предприятия и организации, с которыми техникум заключает договор о взаимном сотрудничестве. Основными условиями прохождения производственной практики в данных предприятиях и организациях являются наличие квалифицированного персонала, оснащенность современным технологическим оборудованием.

Практика по профилю специальности проводится под руководством преподавателей и специалистов предприятий – базы практики. Руководитель от техникума назначается приказом директора из числа преподавателей специальных дисциплин. В обязанности преподавателя – руководителя практики входит: контроль выполнения программы практики, оказание методической и практической помощи студентам при обработке практических заданий.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): Наличие высшего экономического образования, соответствующего профиля модуля «Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций»

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

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 4.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов	Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов Применять методы осуществления контроля на практике	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
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	Прием и проверка товаров, контроль оплаты поставок.	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
ПК 4.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки	расчет и анализ логистических издержек;	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.
ПК 4.4. Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом	-применяет критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.	Экспертная оценка выполнения задания на производственной практике.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес	-демонстрировать интерес к будущей профессии	-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы

<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.</p>	<p>-осуществлять выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области бухгалтерского учета -проводить оценку правильности ведения учета</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.</p>	<p>- решать стандартные и нестандартные профессиональные задачи в области бухгалтерского учета и осуществлять контроль за производственно-хозяйственной деятельностью предприятия по подразделениям и отраслям</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.</p>	<p>-осуществлять поиск необходимой информации в области бухгалтерского учета и налогообложения с использованием нормативных документов и программ «Консультант Плюс», а также проф.журналов «Главный бухгалтер» и «Профессиональный бухгалтер»</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.</p>	<p>-использовать информационно-коммуникационные технологии в процессе обучения</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, обеспечивать ее сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.</p>	<p>-осуществлять взаимодействие с обучающимися, преподавателями, руководителями практики от предприятий в ходе обучения</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<p>-проводить самоанализ и коррекцию результатов собственной работы</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>

<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.</p>	<p>-организовать самостоятельную работу при изучении профессионального модуля</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы</p>
<p>ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.</p>	<p>-анализ инноваций в области оценки эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций</p>	<p>-интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы экзамен.</p>