

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Васин Андрей Алексеевич

Должность: Директор

Дата подписания: 25.01.2025 09:51:35

Уникальный программный ключ:

024351b057f52db077c71d3580e1dae6e821f4efae47ac2d950c802e684edf2

Приложение 1.4

к ООП по специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ

2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ**
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.04 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ РАБОТЫ
ЛОГИСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ, КОНТРОЛЬ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ**

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности «Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций», соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции.

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 4.	Планирование и оценка эффективности работы логистических систем, контроль логистических операций
ПК 4.1.	Планировать работу элементов логистической системы
ПК 4.2.	Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы
ПК 4.3.	Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы

1.1.3. Перечень личностных результатов

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
------------	---

ЛР 16	Принимающий цели экономического и информационного развития России, готовый работать на их достижение
ЛР 17	Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; управляющий собственным профессиональным развитием; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
ЛР 18	Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению
ЛР 19	Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
ЛР 20	Мотивация к самообразованию и развитию
ЛР 22	Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить

1.1.4. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт	участия в планировании и организации логистических процессов; расчета основных параметров эффективного функционирования элементов логистической системы; выявления причин и факторов отклонений фактических показателей функционирования логистических систем от плановых; участие в контроле логистических операций, процессов, систем
Уметь	определять потребность логистической системы в ресурсах; планировать деятельность элементов логистической системы; составлять схемы взаимодействия элементов логистической системы; производить расчеты основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов; анализировать показатели работы логистической системы и участвовать в разработке мероприятий по повышению ее эффективности; осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса; интерпретировать результаты контрольных мероприятий; разрабатывать мероприятия по результатам анализа выполнения планов
Знать	методы планирования элементов логистических систем; значение и особенности разработки стратегических и тактических планов в логистической системе; взаимосвязь основных элементов логистической системы; методы планирования потребностей в ресурсах; методику оценки эффективности функционирования элементов логистической системы; показатели оценки эффективности логистической системы и ее отдельных элементов; факторы эффективного функционирования логистической системы; резервы повышения эффективности функционирования логистической системы; значение, формы и методы контроля логистических процессов и операций; методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов – 316

в том числе в форме практической подготовки – 200 часов

из них на освоение МДК – 196 часов

в том числе самостоятельная работа – 16 часов

практики, в том числе учебная – 0 часов

производственная – 108 часов

промежуточная аттестация – 12 часа.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных и общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, ч	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. ч						
				Обучение по МДК					Практики	
				Всего	В том числе				Промежуточная аттестация	Учебная
Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹								
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 4.1. ОК 01, ЛР 16 ОК 02, ЛР 17 ОК 03, ЛР 18 ОК 04, ЛР 19 ОК 05, ЛР 20 ОК 09, ЛР 22	Раздел 1. Основы планирования логистических процессов	152	96	98	34		8			54
ПК 4.2. ПК 4.3. ОК 01, ЛР 16 ОК 02, ЛР 17 ОК 03, ЛР 18 ОК 04, ЛР 19 ОК 05, ЛР 20 ОК 09, ЛР 22	Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем	152	92	98	10	20	8			
	<i>в том числе производственная практика (по профилю специальности), часов</i>	<i>108</i>	<i>108</i>							<i>108</i>
	Промежуточная аттестация	12	<i>12</i>					<i>12</i>		
	Всего:	316	200	196	44	20	16	12		108

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрены)</i>	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад ч	Коды профессиональных и общих компетенций
1	2	3	
Раздел 1. Основы планирования логистических процессов		98/42	
МДК.04.01 Основы планирования логистических процессов		98/42	
Тема 1.1. Основы планирования в логистических системах	Содержание	26/14	ПК 4.1. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ЛР 16
	Процесс планирования в логистических системах. Понятие планирования. Функции планирования.	2	
	Уровни планирования. Принципы и основные направления планирования в логистических системах. Виды планирования в логистике: стратегическое, тактическое и операционное.	4	
	Стратегическое планирование в логистике. Планирование логистической деятельности. Кольцо управления. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегии (стратегические, тактические и операционные решения).	4	
	Типы стратегических решений. Логистическая стратегия. Типы логистических стратегий: «тощая» стратегия, динамичная стратегия и стратегические союзы. Стратегии конкретных аспектов деятельности логистической компании.	2	
	В том числе практических занятий	12/12	
	Практическое занятие № 1 Основы планирования в логистических системах	2	
	Практическое занятие № 2 Управление цепями поставок	4	
	Практическое занятие № 3 Разработать кольцо управления участка логистической цепи	2	
	Практическое занятие № 4 Логистические операции	2	
	Практическое занятие № 5 Взаимосвязь видов планирования на предприятии	2	
Самостоятельная работа	2/2		
Разработка схем-конспектов для закрепления материала и упорядочения информации по теме «Основы планирования в логистических системах»	2		

Тема 1.2. Элементы планирования логистических процессов	Содержание	48/20	ПК 4.1. ОК 01, ОК 02 ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 17, ЛР 20
	Место логистики снабжения в логистической системе. Виды материальных ресурсов.	4	
	Виды закупок. Цели управления закупками. Планирование закупок.	4	
	Функциональный цикл снабжения. Определение потребности в материальных запасах: методы и методики.	4	
	Выбор поставщика. Направления выбора поставщика. Методы выбора поставщика: затратно-коэффициентный, метод доминирующих характеристик, метод категорий предпочтения, рейтинговая оценка факторов. Критерии выбора поставщика.	4	
	Основные понятия и сущность логистики распределения. Функции и задачи логистики распределения.	4	
	Распределительные каналы: понятие, основные характеристики и виды. Системы распределения: в корпоративной системе, в вертикальной системе и в горизонтальной системе.	4	
	Базовые концепции производителя: специализация и ассортимент. Типы посредников: дилеры, дистрибьюторы, комиссионеры и брокеры. Проектирование распределительных каналов. Методика создания логистической сбытовой цепи (ЛСЦ).	4	
	В том числе практических занятий	18/18	
	Практическое занятие № 6 Решение задачи «сделать или купить» (МОВ)	2	
	Практическое занятие № 7 Применение методов выбора поставщика	4	
	Практическое занятие № 8 Выбор логистического посредника	4	
	Практическое занятие № 9 Разработка звена логистической цепи	4	
	Практическое занятие № 10 Разработка плана деятельности звена логистической цепи	4	
Самостоятельная работа	2/2		
Составление кроссвордов, ребусов, тестов по теме «Элементы планирования логистических процессов». Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.	2		

Тема 1.3. Стратегическое планирование логистической системы	Содержание	18/6	ПК 4.1. ОК 01, ОК 02, ОК 04, ЛР 17
	Планирование логистической деятельности. Логистический план.	2	
	Основные требования к системе логистического планирования. Классификация видов планирования в логистике.	2	
	Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Взаимосвязь логистической и корпоративной стратегий	2	
	Типы логистических стратегий: «тощая» логистическая стратегия, динамичная логистическая стратегия и логистическая стратегия, основанная на стратегических союзах	2	
	Этапы стратегического планирования: определение целей, анализ внутренней и внешней среды предприятия.	2	
	Выбор стратегии и определение альтернатив, реализация выбранной стратегии; контроль за выполнением.	2	
	В том числе практических занятий	4/4	
	Практическое занятие № 11: «Интеграция бизнес-процессов в логистике»	2	
	Практическое занятие № 12: «Процедура разработки логистической стратегии предприятия»	2	
	Самостоятельная работа	2/2	
Составить алгоритм составления логистического плана предприятия. Подготовка к практическим работам с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических работ к их защите.	2		
Тема 1.4. Основы проектирования логистических систем	Содержание	6/2	ПК 4.1. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 22
	Основные факторы проектирования логистической системы. Принципы проектирования логистической системы. Этапы и инструменты проектирования логистической системы	2	
	Оценка эффективности логистической системы	2	
	Самостоятельная работа	2/2	
	Подготовить ответы на вопросы к дифференцированному зачету по темам МДК.04.01 Основы планирования логистических процессов	2	
Раздел 2. Оценка эффективности и контроль логистических систем		98/38	
МДК.04.02 Оценка эффективности и контроль логистических систем		98/38	

Тема 2.1. Показатели эффективности функционирования логистических систем	Содержание	22/4	ПК 4.2, ПК 4.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 16, ЛР 17
	Основные показатели эффективности функционирования логистических систем. Расчет показателей логистической системы.	2	
	Характеристики состояния логистики: средний запас на складе; товарооборотчиваемость; готовность к поставке; затраты на связанный капитал; характеристика дисциплины поставок; затраты на логистику, приходящиеся на единицу товарооборота.	2	
	Система ключевых показателей КРІ в логистике: общие логистические издержки, качество логистического сервиса. продолжительность логистических циклов, производительность логистической системы.	4	
	Основные элементы логистической системы. Расчет показателей отдельных элементов логистической системы.	2	
	Звено логистической системы. Три типа звеньев: генерирующие, преобразующие и поглощающие материальные и сопутствующие потоки.	2	
	Логистическая сеть. Критерии эффективности логистической системы: точность поставки, верность поставке, сроки поставки, состояние поставки, равномерность поставки, гибкость поставки, готовность к поставкам, информационная готовность.	4	
	Оценка эффективности функционирования логистических систем: обобщающие и удельные показатели. Возможности повышения эффективности логистических систем.	2	
	В том числе практических занятий	2/2	
	Практическое занятие № 1: Расчет показателей отдельных элементов логистической системы	2/2	
Самостоятельная работа	2/2		
Составить сообщение на тему: Построение системы КРІ подразделения логистики (транспортной логистики)	2		
Тема 2.2. Контроль логистических процессов и операций	Содержание	30/8	ПК 4.2, ПК 4.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ЛР 17
	Значение контроля. Контроллинг – сущность, цели, инструменты. Роль контроллинга в процессе управления логистикой.	2	
	Формирование системы логистического контроллинга. Этапы осуществления контроллинга логистической системы.	2	

	Формы и методы контроля. Организация контроля логистических процессов и операций.	2	
	Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода.	4	
	Разработка контрольных мероприятий. Системы контроля и мониторинга выполнения мероприятий. Осуществление контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению).	4	
	Выявление отклонений от плановых показателей. Контроль и анализ отклонения логистических операций.	2	
	Анализ неопределенностей в логистических системах. Качество плана. Критерии качества разработки и выполнения планов. Ликвидация отклонений от плановых показателей.	4	
	Алгоритм эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической системы. Причины возникновения узких мест.	2	
	В том числе практических занятий	6/6	
	Практическое занятие № 2: Учет и мониторинг исполнения логистических процессов и операций	4	
	Практическое занятие № 3: Разработка контрольных мероприятий по закупке, производству и сбыту (распределению).	2	
	Самостоятельная работа	2/2	
	Написать реферат на тему «Выбор методов и организации контроля логистических процессов и операций», «Выбор методов контроля логистических процессов и операций».	2	
Тема 2.3. Анализ работы логистических систем	Содержание	26/6	ПК 4.2, ПК 4.3. ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 22
	Показатели работы логистической системы: показатель доли логистики в общих расходах предприятия, показатель исполнения бюджета на логистику, показатель доли склада и транспорта в общих расходах предприятия.	4	
	Система критериев для локальной оценки логистических операций предприятия.	2	
	Мероприятия по повышению эффективности работы логистической системы.	2	
	Показатели эффективности логистических цепей. Критерии и методы оценки рентабельности.	2	

	Оценка рентабельности функционирования логистической системы и ее элементов: рентабельность производства, рентабельность продукции, себестоимость, авансированный капитал, рентабельностью предприятия.	4	
	Факторы повышения доходов и прибыли логистической системы.	2	
	Влияние логистических процессов на формирование расходов предприятия.	2	
	Два основных показателя рентабельности: рентабельность оборота, рентабельность имущества.	2	
	В том числе практических занятий	2/2	
	Практическое занятие № 4: Оценка рентабельности функционирования логистической системы	2	
	Самостоятельная работа	4/4	
	Сбор материала для курсовой работы согласно заданию	4	
Курсовая работа		20/20	ПК 4.2, ПК 4.3.
	<ol style="list-style-type: none"> 1. Расчет и анализ показателей эффективности работы транспортного предприятия 2. Расчет и анализ показателей эффективности работы складского предприятия 3. Расчет и анализ показателей эффективности работы производственного предприятия 4. Расчет и анализ показателей эффективности работы логистической цепи 5. Анализ эффективности управления участком логистической цепи 6. Методы расчета показателей отклонений 7. Предпосылки, стадии и темпы внедрения контроллинга 8. Базовые инструменты контролера 9. Позиционирование службы контроллинга в организационной структуре предприятия 10. Управление в макрологистических системах и оценка эффективности 11. Проектирование схемы взаимодействия логистического центра с подразделениями 12. Логистические индикаторы результативности 13. Затраты на управление заказами 14. Расчёт качественных показателей и процедуры их оценки 15. Организация мотивации и стимулирования труда работников 16. Нефинансовые измерители деятельности логистики снабжения 17. Оптимизация управленческих решений в макрологистической системе управления закупками материальных ресурсов 18. Принятие решений по управлению качеством товарно-материальных ценностей 19. Методы оценки логистической системы транспортно-экспедиторского комплекса 	20	<p>ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 04, ОК 05, ОК 09, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 16, ЛР 17, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 20, ЛР 22</p>

<p>20. Разработка логистической системы малого предприятия</p> <p>21. Тактические решения в логистике</p> <p>22. Стратегические решения в логистике</p> <p>23. Процесс логистического контроллинга</p> <p>24. Назначение и функции контроллинга в логистической системе фирмы</p> <p>25. Назначение и функции планирования в логистической системе фирмы</p> <p>26. Черты эффективного управления организацией с использованием логистического подхода</p> <p>27. Оценка эффективности хозяйственной деятельности звеньев интегрированной логистической цепи</p>		
<p>Производственная практика</p> <p>Виды работ</p> <p>1. Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности</p> <p>2. Ознакомиться со структурой логистической цепи на предприятии</p> <p>3. Составить схему логистической цепи на предприятии</p> <p>4. Участие в планировании и организации логистических процессов</p> <p>5. Участие в оперативном планировании и организации материальных потоков на предприятии</p> <p>6. Рассчитать показатели эффективности функционирования элемента логистической цепи</p> <p>7. Провести анализ показателей работы элемента логистической цепи</p> <p>8. Принять участие в разработке мероприятий по совершенствованию работы элемента логистической цепи</p> <p>9. Принять участие в контрольных мероприятиях различных логистических процессов</p> <p>10. Дифференцированный зачет</p>	108/108	<p>ПК 4.1</p> <p>ПК 4.2, ПК 4.3.</p> <p>ОК 01, ОК 02,</p> <p>ОК 03, ОК 04,</p> <p>ОК 05, ОК 09,</p> <p>ЛР 14, ЛР 15,</p> <p>ЛР 16, ЛР 17,</p> <p>ЛР 18, ЛР 19,</p> <p>ЛР 20, ЛР 21,</p> <p>ЛР 22</p>
Промежуточная аттестация (экзамен квалификационный) – 3 курс, 6 семестр	12/12	
Всего	316/200	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля предусмотрены следующие специальные помещения:

Кабинет 116 «Анализа логистической деятельности», оснащенный оборудованием: доска учебная, рабочее место преподавателя, столы, стулья (по числу обучающихся), техническими средствами компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия.

Лаборатория 116 «Планирования и организации логистических процессов» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.3 основной образовательной программы по специальности.

Оснащенные базы практики в соответствии с п. 6.1.2.5 основной образовательной программы по специальности.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

3.2.1. Основные печатные и электронные издания

1. Акаева В. Логистика: учебник / Акаева В., Р. — Москва: КноРус, 2022. — 327 с. — ISBN 978-5-406-10136-0. — Текст: электронный // Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL: <https://book.ru/book/944652>. — Режим доступа: ЭБС «Book.ru», по паролю

2. Яшин, А. А. Логистика. Основы планирования и оценки эффективности логистических систем: учебное пособие для СПО / А. А. Яшин, М. Л. Ряшко; под редакцией Л. С. Ружанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург: Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. — ISBN 978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/87819>— Режим доступа: ЭБС «PROФобразование», по паролю

3.2.2 Дополнительные источники

1. Баширзаде, Р. Р. Принципы проектирования и функционирования логистических систем: монография / Р. Р. Баширзаде. — Саратов: Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2020. — 180 с. — ISBN 978-5-7433-3443-8. — Текст : электронный // ЭБС PROФобразование : [сайт]. — URL: <https://profspo.ru/books/117216>.— Режим доступа: ЭБС «PROФобразование», по паролю

2. Неизвестный, С. И., Информационные технологии управления логистическими системами: учебное пособие / С. И. Неизвестный. — Москва: КноРус, 2022. — 352 с. — ISBN 978-5-406-09231-6. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL:<https://book.ru/book/942682>.— Режим доступа: ЭБС «BOOK.RU», по паролю

3.Тарасенко, Е.А., Управление логистическими системами: монография / Е.А. Тарасенко, Д.А. Карх, А.П. Тяпухин. — Москва: Русайнс, 2021. — 154 с. — ISBN 978-5-4365-7919-1. — Текст : электронный // Электронно- библиотечная система BOOK.RU: [сайт]— URL:<https://book.ru/book/940627>.— Режим доступа: ЭБС «BOOK.RU», по паролю

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля ²	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы</p> <p>ПК 4.2. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы</p> <p>ПК 4.3. Составлять программу и осуществлять мониторинг показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы</p> <p>ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.</p> <p>ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.</p> <p>ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.</p> <p>ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.</p> <p>ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.</p> <p>ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на</p>	<p>определение потребностей логистической системы в ресурсах;</p> <p>планирование деятельности элементов логистической системы;</p> <p>составление схемы взаимодействия элементов логистической системы;</p> <p>расчет основных показателей эффективности функционирования логистической системы и ее отдельных элементов;</p> <p>анализ показателей работы логистической системы;</p> <p>разработка мероприятий по повышению эффективности работы логистической системы;</p> <p>осуществление контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса;</p> <p>интерпретация результатов контрольных мероприятий;</p> <p>разработка мероприятий по результатам анализа выполнения планов</p>	<p>оценка выполнения контрольных работ, тестирования, домашнего задания;</p> <p>оценка результатов выполнения практической работы;</p> <p>оценка хода решения заданий, содержащихся в практических работах;</p> <p>оценка заданий, выполненных в ходе промежуточной аттестации;</p> <p>оценка выполнения и защиты курсовой работы;</p> <p>оценка отчета по производственной практике</p>

² Личностные результаты обучающихся учитываются в ходе оценки результатов освоения профессионального модуля

<p>государственном и иностранном языках</p> <p>ЛР 16 Принимающий цели экономического и информационного развития России, готовый работать на их достижение</p> <p>ЛР 17 Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; управляющий собственным профессиональным развитием; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость</p> <p>ЛР 18 Гибко реагирующий на появление новых форм трудовой деятельности, готовый к их освоению</p> <p>ЛР 19 Способный генерировать новые идеи для решения задач цифровой экономики, перестраивать сложившиеся способы решения задач, выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя как результативный и привлекательный участник трудовых отношений</p> <p>ЛР 20 Мотивация к самообразованию и развитию</p> <p>ЛР 22 Развивающий творческие способности, способный креативно мыслить</p>		
--	--	--