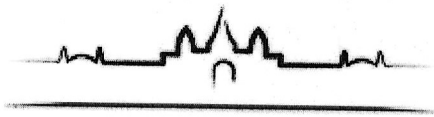


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Катрич Ольга Владимировна  
Должность: директор  
Дата подписания: 15.09.2023 11:19:25  
Уникальный программный ключ:  
cfda5e8f32dda9141e03a8a3d0d734bfe31ad91



**Автономная некоммерческая организация среднего профессионального образования  
«Новосибирский городской открытый колледж»  
(АНО СПО «НГОК», НГОК)**

СОГЛАСОВАНО

Президент

«Союз транспортников, экспедиторов и  
логистов Сибири»

\_\_\_\_\_ С.А.Максимов

«23» августа 2022 года

Рассмотрено и принято  
на заседании Педагогического совета  
АНО СПО «НГОК»

Протокол № 1

от «23» августа 2022 года

УТВЕРЖДАЮ

Директор АНО СПО «НГОК»



\_\_\_\_\_ А.А.Демидов

«23» августа 2022 года

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.03 ОПТИМИЗАЦИЯ РЕСУРСОВ ОРГАНИЗАЦИИ  
(ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ), СВЯЗАННЫХ С МАТЕРИАЛЬНЫМИ ИЛИ  
НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ ПОТОКАМИ**

специальности

38.02.03 Операционная деятельность в логистике

Новосибирск 2022

Рабочая программа профессионального модуля Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.07.2014 № 834 (далее ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Организация-разработчик: АНО СПО «Новосибирский городской открытый колледж».

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ  
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

# **1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

## **1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Оптимизация ресурсов организации (подразделений), связанных с материальными и нематериальными потоками» и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

### **1.1.1. Перечень общих компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование общих компетенций</b>
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

### **1.1.2. Перечень профессиональных компетенций**

<b>Код</b>	<b>Наименование профессиональных компетенций</b>
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.

### 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент должен:

Иметь практический опыт	<ul style="list-style-type: none"><li>- оптимизации ресурсов организации (подразделений);</li><li>- самостоятельного определения масштабов необходимых капиталовложений, их отдачи и срока окупаемости, в процессе анализа предложений создания и оптимизации логистических систем;</li><li>- осуществления альтернативного выбора наилучших вариантов капиталовложений путем оценки основных параметров инвестиционных проектов</li></ul>
Уметь	<ul style="list-style-type: none"><li>- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</li><li>- применять методы оценки капитальных вложений на практике</li></ul>
Знать	<ul style="list-style-type: none"><li>- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов;</li><li>- значение издержек и способы анализа логистической системы;</li><li>- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li><li>- этапы стратегического планирования логистической системы;</li><li>- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием.</li></ul>

### 1.2. Количество часов, отводимые на освоение профессионального модуля

Всего часов- 498.

МДК 03.01 -172,

МДК 03.02 – 218

в том числе:

самостоятельная работа- 140,

на практики - 108,

в том числе учебная – 36,

производственная - 72.

Промежуточная аттестация- дифференцированный зачет, экзамен.

## 2. Структура и содержание профессионального модуля

### 2.1. Структура профессионального модуля

Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки,	В т.ч. в форме практик. подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.							самостоятельная работа
			работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						консультации	
			обучение по МДК			практики				
			всего	в том числе		учебная	производственная			
промежут. аттест.	практических занятий	курсовых работ (проектов)								
МДК 03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)	172		108	X	44	-			X	64
МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе	218		142	X	70				X	76
Учебная практика	36	36					36			
Производственная практика	72	72						72		
Промежуточная аттестация	X	X		X						
<b>Всего:</b>	<b>498</b>	<b>108</b>	<b>250</b>	<b>X</b>	<b>114</b>		<b>36</b>	<b>72</b>	<b>X</b>	<b>140</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
<b>МДК 03.01 Оптимизация ресурсов организаций (подразделений)</b>		
1.1. Управление материальными потоками внутри производства как основа логистической оптимизации производственного процесса	<b>Содержание учебного материала</b> Организация материальных потоков в производстве. Организация производственного процесса во времени. Понятие производственной логистики Варианты управления материальными потоками Объекты логистического управления. Понятие потока. Классификация потоков. Понятие материального потока. Виды материальных потоков и их основные признаки. Информационные потоки. Виды информационных потоков. Взаимосвязь информационных и материальных потоков. Информационные потоки и систематизация данных. Финансовые потоки. Виды финансовых потоков. Особенности управления финансовыми потоками. Способы синхронизации финансовых и материальных потоков. Поток услуг. Транспортные потоки	<b>8</b>
	<b>Практические занятия</b> Анализ логистической системы предприятия Классификация материальных и нематериальных потоков	<b>6</b>
	<b>Содержание учебного материала</b> Понятие логистических издержек. Проблемы и особенности учёта логистических издержек. Требования к системам учета издержек в логистике. Виды и источники возникновения логистических издержек. Классификация логистических затрат по различным критериям Трансакционные издержки в логистических системах. Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценности Анализ логистической системы: суть, задачи, принципы. Порядок исследования	<b>24</b>



	<p>логистической системы. Случаи возникновения потребности в анализе логистических систем.</p> <p>Логистический анализ: виды, методы и приемы, этапы.</p> <p>Показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов. Экономический эффект. Эффективность логистической системы. Статическая и динамическая эффективность. Методы, факторы, стандарты оценки эффективности.</p> <p>Ключевые показатели результативности логистической деятельности: общие логистические издержки; качество логистического сервиса; продолжительность логистических циклов; производительность; возврат на инвестиции в логистическую инфраструктуру.</p> <p>Оценка эффективности функционирования логистических систем. Обобщающие и удельные показатели. Возможности повышения эффективности логистических систем</p> <p>Экономический эффект. Эффективность логистической системы. Статическая и динамическая эффективность. Методы, факторы, стандарты оценки эффективности.</p> <p>Характеристики состояния логистики. Средний запас на складе; товарооборачиваемость; готовность к поставке; затраты на связанный капитал; характеристика дисциплины поставок; затраты на логистику, приходящиеся на единицу товарооборота; характеристика работы склада</p> <p>Ключевые показатели результативности логистической деятельности. Общие логистические издержки; качество логистического сервиса; продолжительность логистических циклов; производительность; возврат на инвестиции в логистическую инфраструктуру.</p> <p>Оценка эффективности функционирования логистических систем. Обобщающие и удельные показатели. Возможности повышения эффективности логистических систем.</p> <p>Анализ факторов эффективности логистических подсистем.</p>	
	<p><b>Практические занятия</b></p>	<p><b>10</b></p>
	<p>Методы расчета показателей эффективности логистической системы</p> <p>Расчет показателей эффективности функционирования логистической системы</p> <p>Оптимизация календарного плана по критерию равномерности использования</p>	

	ресурсов	
1.3. Логистические издержки и способы анализа логистической системы	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>16</b>
	<p>Понятие логистических издержек. Значение издержек и способы анализа логистической системы. Проблемы и особенности учета логистических издержек. Требования к системам учета издержек в логистике.</p> <p>Виды и источники возникновения логистических издержек. Классификация логистических затрат по различным критериям.</p> <p>Трансакционные издержки в логистических системах</p> <p>Пути оптимизации логистических издержек в цепочках ценности</p> <p>Анализ логистической системы: суть, задачи, принципы. Порядок исследования логистической системы. Случаи возникновения потребности в анализе логистических систем</p> <p>Логистический анализ: виды, методы и приемы, этапы.</p> <p>Методы системного анализа</p> <p>Оптимизация издержек в логистической системе. Пути снижения уровня логистических затрат. Оптимизация издержек по отдельным элементам цепочки ценностей.</p>	
	<b>Практические занятия</b>	<b>24</b>
	<p>Расчетно-графическое задание «Формирование групп логистических издержек для анализа».</p> <p>Ситуационно-производственная задача «Анализ затрат по видам деятельности (ABC)».</p> <p>Расчетно-графическое задание «Анализ издержек «узких мест» в логистической цепи».</p> <p>Расчетно-аналитическое задание «Анализ смет расходов на обслуживание производства и управления»</p> <p>Расчетно-аналитическое задание «Анализ факторов снижения затрат»</p> <p>Расчетно-аналитическое задание «Составление отчета об уровне логистических издержек и сервиса»</p> <p>Расчетно-графическое задание «Разработка схемы документирования затрат на услугу»</p> <p>Ситуационно-производственная задача «Разработка рабочего плана проведения функционально-стоимостного анализа логистических издержек»</p>	

<p>1.4. Стратегическое планирование логистической системы</p>	<p><b>Содержание учебного материала</b></p>	<p><b>16</b></p>
	<p>Особенности стратегического планирования в логистике.  Критерии оптимального выбора стратегии логистической системы.  Сущность стратегии сокращения затрат  Сущность стратегии минимизации инвестиций.  Сущность стратегии улучшения потребительского сервиса  Логистический план. Планирование логистической деятельности. Основные требования к системе логистического планирования  Классификация видов планирования в логистике.  Стратегия: понятие, значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Взаимосвязь логистической и корпоративной логистической стратегий.  Типы логистических стратегий: «тощая» логистическая стратегия, динамичная логистическая стратегия и логистическая стратегия, основанная на стратегических союзах.  Этапы стратегического планирования: определение целей, анализ внутренней и внешней среды предприятия, выбор стратегии и определение альтернатив, реализация выбранной стратегии; контроль за выполнением.</p>	
	<p><b>Практические занятия</b></p> <p>Процедура разработки логистической стратегии предприятия</p>	<p><b>4</b></p>
<p><b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b></p> <p>Работа с конспектом и интернет ресурсами по темам:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.«Экономические особенности логистических систем»</li> <li>2. «Ресурсы логистики и основы их рационального использования».</li> <li>3.Выполнение тестовых заданий по темам: «Влияние экономических характеристик логистических систем на конкурентоспособность».</li> <li>4.Составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала). Изучение ГОСТ Р 52107-2013 Национальный стандарт Российской Федерации/Ресурсосбережение. Классификация и определение показателей. Оформление задания в виде технологической карты.</li> <li>5. Аннотирование научной статьи «Факторы ресурсосбережения в современных условиях» Исмагилов Р.Х. // Вопросы инновационной экономики. — 2013. — № 4 (14) . — <a href="http://www.creativeconomy.ru/articles/26942/">http://www.creativeconomy.ru/articles/26942/</a></li> <li>6.Эссе на тему «Внедрение ресурсосберегающих технологий в логистических системах: миф или реальность?»</li> <li>7.Составление презентации на тему: «Материальные потоки ресурсов в логистической системе».</li> <li>8.Составление презентации на тему: «Нематериальные потоки ресурсов в логистической системе».</li> </ol>		

<b>МДК 03.02 Оценка инвестиционных проектов в логистической системе</b>		
2.1. Понятие и экономический смысл инвестиций	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>
	Капитальные вложения (инвестиции). Сущность, структура, значение, экономическая природа инвестиций. Классификация инвестиций	
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>
Понятие и экономический смысл инвестиций		
2.2. Основы инвестиционного проектирования в логистической системе	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>
	Понятие инвестиционного проекта и его виды. Классификация инвестиционных проектов. Основы формирования инвестиционных проектов в логистике. Жизненный цикл инвестиционного проекта логистической системы. Бизнес-план инвестиционного проекта. Особенности подготовки бизнес-плана инвестиционного проекта логистической системы. Особенности реализации бизнес-плана инвестиционного проекта логистической системы.	
2.3. Инвестиции и риски в логистике	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>
	Понятие и виды рисков Риски в логистической системе и их оценки Инвестиции как инструмент развития логистических систем. Основные типы инвестиций. Классификация инвестиций. Формирование инвестиционных программ.	
	<b>Практические занятия</b>	<b>26</b>
Расчет простых процентов Расчет сложных процентов Определение настоящей и будущей стоимости денег Корректировка наращенной стоимости с учетом инфляции Сравнение альтернативных возможностей вложения денежных средств с помощью техники дисконтирования и наращения		
2.4. Оценка стоимости ценных бумаг предприятия и составление графиков возврата долгосрочных кредитов	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>
	Оценка стоимости облигаций. Оценка стоимости обыкновенных акций предприятия. График возврата долгосрочных кредитов	

	Амортизационное погашение кредита	
	<b>Практические занятия</b>	<b>12</b>
	Оценка стоимости облигации Оценка стоимости акции Составление графика возврата долгосрочного кредита	
2.5. Оценка стоимости капитала инвестиционного проекта	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>
	Понятие и экономическая сущность стоимости капитала. Подходы и модели определения стоимости капитала. Модели определения стоимости собственного капитала. Модель определения стоимости привилегированных акций. Модели определения стоимости заемного капитала. Взвешенная средняя стоимость капитала.	
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>
	Определение стоимости собственного капитала Определение стоимости заемного капитала	
2.6. Методы оценки основных параметров инвестиционных проектов в логистической системе	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>20</b>
	Общие принципы оценки эффективности инвестиционных проектов в логистике Методы оценки эффективности инвестиционного проекта: расчет чистой приведенной стоимости (NPV), расчет индекса рентабельности инвестиций (PI), расчет внутренней нормы рентабельности (IRR), расчет дисконтированного периода окупаемости (DPP), принятие решения по критерию наименьшей стоимости Методы анализа эффективности инвестиционного проекта, основанные на учетных оценках: расчет срока окупаемости инвестиций (PP), расчет учетной нормы рентабельности инвестиций (ARR), расчет коэффициента сравнительной экономической эффективности. Оценка инвестиционных проектов в условиях инфляции. Влияние инфляции на реализацию инвестиционного проекта Методы оценки инвестиционных проектов в условиях инфляции. Методы оценки инвестиционных проектов в условиях риска. Решение сквозной задачи: «Составление бизнес-плана инвестиционного проекта» «Защита бизнес-плана инвестиционного проекта» Разработка раздела бизнес-плана «Оценка рисков и страхование»	
	<b>Практические занятия</b>	<b>24</b>

	<p>Определение дисконтированного периода окупаемости</p> <p>Определение чистого приведенного дохода</p> <p>Определение чистого приведенного дохода с учетом влияния инфляции</p> <p>Оценка значения внутренней нормы доходности инвестиций</p> <p>Принятие решения по критерию наименьшей стоимости</p> <p>Расчет рентабельности инвестиций</p> <p>Выбор наилучшего варианта инвестирования</p>	
2.7. Стратегическое планирование развития логистических систем	<p><b>Содержание учебного материала</b></p> <p>Этапы стратегического планирования логистической системы. Роль стратегии в логистике.</p> <p>Значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы. Стратегическое управление временем выполнения заказа</p> <p>Анализ концепции срока выполнения заказа.</p> <p>Дефицит времени выполнения заказа</p>	<b>10</b>
<p><b>САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА</b></p> <p>1. Составление технологической карты на тему: «Инвестиционный анализ в логистической системе: основные этапы и их характеристика».</p> <p>2. Составление интеллектуальной карты по теме (на основе лекционного материала).</p> <p>3. Аннотирование научной статьи: «Инвестиционная политика предприятия: восемь основных этапов»//И. А. Бланк, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики предпринимательства Киевского торгово-экономического университета//<a href="http://www.elitarium.ru/2012/11/21/investicionnaja_politika_predprijatija.html">http://www.elitarium.ru/2012/11/21/investicionnaja_politika_predprijatija.html</a></p> <p>4. Составление презентации на тему: «Капитальные вложения в логистической системе».</p> <p>5. «Понятие проекта и проектного цикла»</p> <p>6. «Стадии разработки и анализа проекта».</p> <p>7. Выполнение тестовых заданий по темам: «Технический анализ», «Финансовый анализ»</p>		

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета.

Технические средства обучения: компьютер, проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Кудрявцева, С. С. Системный анализ в логистике : учебно-методическое пособие / С. С. Кудрявцева. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-2293-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/79508.html>

Лавренко, Е. А. Логистика : практикум для СПО / Е. А. Лавренко, Д. Ю. Воронова. — Саратов : Профобразование, 2020. — 223 с. — ISBN 978-5-4488-0541-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/91889.html>

Левкин, Г. Г. Основы логистики : учебное пособие / Г. Г. Левкин. — 4-е изд. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2021. — 240 с. — ISBN 978-5-9729-0667-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115213.html>

Палагин, Ю. И. Логистика - планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю. И. Палагин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Политехника, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-7325-1084-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94836.html>

Хапирашвили, Л. А. Управление финансовыми ресурсами в логистике : учебное пособие / Л. А. Хапирашвили. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и

дизайна, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-7937-1682-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/103976.html>

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 // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87819.html>



## 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
<p>ПК 3.1. Владеть методологией оценки эффективности функционирования элементов логистической системы.</p>	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- оценки эффективности функционирования элементов логистической системы;</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять методы оценки капитальных вложений на практике;</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- показатели эффективности функционирования логистической системы и её отдельных элементов</li> </ul>	<p>Текущий контроль в форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защиты практических занятий;</li> <li>- контрольных работ по темам МДК.</li> </ul> <p>Зачеты по учебной и производственной практике, а также по каждому из разделов профессионального модуля.</p> <p>Комплексный экзамен по профессиональному модулю.</p>
<p>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).</p>	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведения мониторинга показателей работы на уровне подразделения (участка) логистической системы</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать теоретические основы стратегического планирования в процессе участия в разработке параметров логистической системы;</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение стратегии в процессе формирования и функционирования логистической системы;</li> <li>- этапы стратегического планирования логистической системы;</li> </ul>	
<p>ПК 3.3. Рассчитывать и анализировать логистические издержки.</p>	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчета и анализа логистических издержек;</li> </ul> <p>Умеет:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- рассчитывать и анализировать логистические издержки.</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- значение издержек и способы анализа логистической системы;</li> </ul>	
<p>ПК 3.4. Применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</p>	<p>Имеет практический опыт:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применения современных логистических концепций и принципов сокращения логистических расходов.</li> </ul> <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применять современные логистические концепции и принципы сокращения логистических расходов.</li> </ul> <p>Знает:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы оценки капитальных вложений, используемых при анализе предложений, связанных с продвижением материального потока и его прогнозированием</li> </ul>	

<p>ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес</p>	<p>- демонстрация интереса к будущей профессии</p>	<p>Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.</p>
<p>ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество</p>	<p>- выбор и применение методов и способов решения профессиональных задач в области планирования логистического процесса в организациях и их подразделениях; - оценка эффективности и качества выполнения</p>	<p>Текущий контроль. Экзамен.</p>
<p>ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность</p>	<p>- решение стандартных и нестандартных профессиональных задач в области планирования логистического процесса в организациях и подразделениях</p>	
<p>ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития</p>	<p>- эффективный поиск необходимой информации; - использование различных источников, включая электронные</p>	
<p>ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности</p>	<p>- эффективное использование ИКТ</p>	

<p>ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями</p>	<p>- имеет достаточный уровень коммуникационной компетенции для вступления в контакт с коллегами, руководством и потребителями</p>	
<p>ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий</p>	<p>- самоанализ и коррекция результатов собственной работы</p>	
<p>ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации</p>	<p>- организация самостоятельной работы при изучении профессионального модуля</p>	
<p>ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности</p>	<p>- анализ инноваций в области разработки планирования логистического процесса</p>	