Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце:
ФИО: Горшков Георгий-Сергеевич Должность: Директор Дата подписания: 26.06.2025 11:21:26
Уникальный программный ключ: «МОСКО

04d55b8ea2476

# Автономная некоммерческая организация профессионального образования «МОСКОВСКИЙ ОБЛАСТНОЙ ФИНАНСОВО-ЮРИДИЧЕСКИЙ 9c522fdc ИНСТИТУТ»

СОГЛАСОВАНО Протокол согласования с ООО «ВиАйДжи Кастомс» от 12 марта 2025 г.

5d5e9981c9c522fdc

УТВЕРЖДЕНО приказом Директора МФЮИ от 07.04.2025 г. № 2-04/25

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ.01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЗАКУПКАХ И СКЛАДИРОВАНИИ

для специальности **38.02.03 Операционная деятельность в логистике** 

Рабочая программа рассмотрена на заседании кафедры Менеджмент

Протокол № 5 от «12» марта 2025 г.

Разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике, утвержденного приказом Министерства Просвещения Российской Федерации от 21.11.2022 № 257 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 02.06.2022, регистрационный № 68712).

Разработана с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

Разработана на основе Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 сентября 2015 г. № 652н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в сфере закупок».

Разработана на основе Приказа Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 08 сентября 2014 г. № 616н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по логистике на транспорте».

Заведующий кафедрой: Задворнева Е.П.

Разработчик: Боева А.Ю., преподаватель

Рецензент: Майковская В.И., преподаватель

Внутренняя экспертиза: Николаева Н.Н., начальник УМО СПО

Внешняя экспертиза: Абрамова Е.Р., к.э.н., доцент, доцент кафедры Предпринимательства и логистики ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»

# СОДЕРЖАНИЕ

1.	ОБЩАЯ	XAPAF	<b>СТЕРИСТИКА</b>	РАБОЧЕЙ	ПРОГРАММЫ	
ПРО	ФЕССИОНАЛ	ьного	модуля	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	4
<b>2.</b> C	ГРУКТУРА И (	СОДЕРЖ	КАНИЕ ПРОФ	ЕССИОНАЛЬНОГО	о модуля	5
			,	РАБОЧЕЙ		
HPO	ФЕССИОНАЛ	вног о	модуля		•••••	10
			1	<b>РЕЗУЛЬТАТОВ</b>		
ПРО	ФЕССИОНАЛ	<b>РНО</b> СО	модуля		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	20

# 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить вид деятельности «Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании», 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				
OK 02	информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие,				
ОК 03	предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по				
	правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
OIC 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской				
ОК 05	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.1	Планирование и организация логистических процессов в закупках и складировании
ПК 1.1	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок
ПК 1.2	Организовывать процессы складирования и грузопереработки на складе
ПК 1.3	Осуществлять документационное сопровождение складских операций
ПК 1.4	Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами

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

	The second in th
	Заполнения документации, связанной с закупками
	Анализа логистической системы управления запасами и их
	нормирования
	Участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки,
	организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров
	Управления логистическими процессами в закупках
	Организации осуществления оплаты поставленного товара,
	выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, а также
	отдельных этапов исполнения контракта
	Осуществления мониторинга поставщиков (подрядчиков,
Иметь практический опыт	исполнителей) и заказчиков в сфере закупок
_	Подготовки и направления приглашений к определению поставщиков
	(подрядчиков, исполнителей) различными способами
	Обработки и анализа информации о ценах на товары, работы, услуги
	Зонирования складских помещений, рационального размещения
	товаров на складе, организации складских работ
	Заполнения документации, связанной с складским учетом, составления
	форм первичных документов, применяемых для оформления
	хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки,
	передачи товарно-материальных ценностей
	Расчета основных финансовых показателей работы склада
	Оформлять формы первичных документов для осуществления
Уметь	процедуры закупок
V MCI B	Определять потребности в материальных запасах для обеспечения
	деятельности организации

Применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях Определять сроки и объемы закупок материальных ценностей Выбирать подъемно-транспортное оборудование; организовывать грузопереработку на складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение) Оценивать рациональность структуры запасов Проводить выборочное регулирование запасов Осуществлять процедуру подписания контракта с поставщиком (подрядчиком, исполнителями) Составлять и оформлять отчет, содержащий информацию об исполнении контракта, о соблюдении промежуточных и окончательных сроков исполнения контракта, о ненадлежащем исполнении контракта (с указанием допущенных нарушений) или при проведении конкурса, или о неисполнении контракта и о санкциях, которые применены в связи с нарушением условий контракта или его неисполнением, об изменении или о расторжении контракта в ходе его исполнения, об изменении контракта или о расторжении контракта Оценивать поставщиков с применением различных методик Определять потребность в складских помещениях, рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы Оформлять документы складского учета, составлять и заполнять типовые формы складских документов Контролировать правильность составления складских документов Производить расчет основных показателей склада Требования законодательства и нормативных правовых регулирующих деятельность в сфере закупок Особенности составления закупочной документации Критерии оценки поставщиков Порядок определения потребностей в закупках Базисные системы управления запасами (система с фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами) Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах Виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы Знать для удовлетворения ожидаемого спроса Методы регулирования запасов Классификацию складов и их функции Варианты размещения складских помещений Принципы выбора формы собственности склада Основы организации деятельности склада Структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров Систему документооборота на складе

Порядок составления складской документации

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Объем профессионального модуля и виды учебной работы (очная форма обучения):

2.1. Объе	м профессионального модул: 	и виды ⊤	учеоно	ри работ								
				D-6 -		бъем образо			мы в акаде	емических	часах	
				Работа		щихся во в		іствии с			Пран	ктика
			\ <del>-</del>		П	реподавател				<b>K1</b>	1	ı
			коў			В ТОМ	числе		та	attr		
Коды ОК, ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Общий объем нагруз ки, акад. ч.	В форме практической подготовки	Bcero	лекции	лабораторные и практические занятия	курсовая работа (проект)	Консультации	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная	Производственная
OK 01 – OK 05,												
ОК 09	МДК.01.01 Логистика закупок	136	-	110	45	60	-	5	14	12	-	-
ПК 1.1, ПК 1.4												
OK 01 – OK 05,												
OK 09	МДК.01.02 Складская логистика	116	-	90	34	50	-	6	14	12	-	-
ПК 1.2 – ПК 1.4												
OK 01 – OK 05,												
OK 09	УП.01.01 Учебная практика	36	36								36	-
ПК 1.1 – ПК 1.4												
OK 01 – OK 05,	ПП.01.01 Производственная											
OK 09	практика (по профилю	36	36								-	36
ПК 1.1 – ПК 1.4	специальности)						1		1	1		
	Экзамен по профессиональному модулю	12	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-
	Всего:	336	72	200	79	110	-	11	28	36	36	36

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (очная форма обучения):

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов / объем часов в форме практической подготовки
	МДК.01.01 Логистика закупок	136
Тема 1.1. Основы логистики	Содержание учебного материала	
закупок	Цель, задачи, функции закупочной логистики. Место закупочной логистики в управлении цепями поставок. Поставка «точно в срок»	2
Тема 1.2. Централизация	Содержание учебного материала	
закупок	Централизация закупок в розничных сетях. Категорийный менеджмент	2
	Содержание учебного материала	
Тема 1.3. Опганизация отлела	Модели организации закупочной деятельности. Функции отдела закупок	2
Тема 1.3. Организация отдела	Практические занятия	
закупок	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2
	Расчет затрат на закупочную деятельность	2
	Содержание учебного материала	
	Функции менеджера по закупкам. Оценка и мотивация менеджера по закупкам. Информационное обеспечение	2
Тема 1.4. Менеджер по	отдела закупок	2
закупкам	Практические занятия	
	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2
	Расчет затрат на закупочную деятельность	2
	Содержание учебного материала	
T 15.0	Сущность и понятие бизнес-процессов. Управление стратегиями на основе системы BSC	2
Тема 1.5. Стратегические аспекты закупочной логистики	Практические занятия	
аспекты закупочной логистики	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2
	Расчет затрат на закупочную деятельность	2
Самостоятельная работа		
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	
составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим заняти	ям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	
	Содержание учебного материала	
Тема 1.6. Центры	Центры ответственности и центры учета в компании. Разработка стратегических карт центров ответственности.	2
ответственности и центры	Закупки как центр прибыли организации	
учета	Практические занятия	
	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2

	Расчет затрат на закупочную деятельность	2		
	Содержание учебного материала			
	Технология проведения бизнес-процесса закупки: определение потребности в закупаемой продукции; выбор			
Т 1 7 Г	поставщика; подписание договора или контракта; заказ на поставку товара; выполнение обязательств по оплате	2		
=	товара; доставка товара; поступление товара			
Тема 1.7. Бизнес-процесс «Закупка»    Содержание учебного материала   Технология проведения бизнес-процесса закупки: определение потребности в закупаемой продукции; выбор поставицика; подписание договора или контракта; заказ на поставку товара; выполнение обязательств по оплаге товара. Доставка товара; поступление товара   Практические занития   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Объекты занатия и с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий   Объекты занатия   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Объекты занатия   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Объектельность   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Расчет заграт на закупочную деятельность   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности   Оформление документов для осуществления закупочной деятельности нонятие бизнес-процессов. Управление стратетиями на основе системы ВSC   Осмержание учебных пособий, отсетьмы и понятие бизнес-процессов. Управление стратетиями на основе системы ВSC   Осм				
	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2		
I	Расчет затрат на закупочную деятельность	2		
	Содержание учебного материала			
	Работа с рекламациями	2		
Тема 1.8. Рекламации	Практические занятия			
	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2		
	Расчет затрат на закупочную деятельность	2		
Самостоятельная работа				
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
		2		
Подготовка к практическим заняти				
	· · ·	2		
	A			
Тема 1.9. Управление запасами	1			
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	2		
	· · ·	2		
	Содержание учебного материала			
Tarra 1 10 Damasara	Затраты на закупочную деятельность	2		
-	Практические занятия			
закупочную деятельность	Оформление документов для осуществления закупочной деятельности	2		
	Расчет затрат на закупочную деятельность	2		
T 1 11 D	Содержание учебного материала			
	Центры ответственности и центры учета в компании. Сущность и понятие бизнес-процессов. Управление	2		
закупочной деятельности	стратегиями на основе системы BSC	2		
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
составленным преподавателем)		2		
	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий			
Тема 1.12. Закупки как	Содержание учебного материала			
прибыль организации	Разработка стратегических карт центров ответственности. Закупки как центр прибыли организации	2		
Тема 1.13. Управление	Содержание учебного материала			

закупками	Сбор и обработка заявок подразделений компании на предметы снабжения и услуги	2
Тема 1.14. Планирование	Содержание учебного материала	
снабжения	Планирование потребности в предметах снабжения. Логистическая поддержка доставки закупаемой продукции	2
Самостоятельная работа		
1 1	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	2
составленным преподавателем)		<u> </u>
Тема 1.15. Хранение и	Содержание учебного материала	
грузопереработка	Хранение и грузопереработка предметов снабжения в складской системе («на входе») компании	2
Тема 1.16. Оперативный учет	Содержание учебного материала	
тема 1.10. Оперативный учет	Отдел оперативного учета	2
	Содержание учебного материала	
	Структура ассортимента компании. АВС-анализ и порядок его проведения. АВС-анализ по двум параметрам.	2
	Оборачиваемость товарных запасов	2
Тема 1.17. Управление	Практические занятия	
запасами и товарооборотом	Проведение однопараметрического АВС-анализа	2
	Проведение двухпараметрического АВС-анализа	2
	Проведение ХҮZ-анализа	2
	Построение матрицы ABC- XYZ-анализа	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка кон-	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	
составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим заняти	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	
	Содержание учебного материала	
	Прогнозирование спроса на основе статистики. Определение уровня страхового запаса. Модель оптимального	2
Тема 1.18. Прогнозирование	размера заказа	
спроса	Практические занятия	
	Определение сроков закупок	2
	Определение объемов закупок	2
	Содержание учебного материала	
	Оценка товарных запасов по методу ФИФО и ЛИФО	2
Тема 1.19. Оценка запасов	Практические занятия	
	Определение величины снижения затрат на содержание запасов	2
	Определение потребностей в материальных запасах	2
	Содержание учебного материала	
T 100 H	Анализ товаров по параметрам влияния. Излишки и дефицит	2
Тема 1.20. Излишки и дефицит		
тема 1.20. излишки и дефицит	Практические занятия	

Самостоятельная работа		
Систематическая проработка кон составленным преподавателем)	нспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	2
-	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	2
подготовка к практическим занит	Содержание учебного материала	
	Стратегия деловых взаимоотношений с поставщиками. Оценка и выбор поставщика. Переговоры в процессе	
T 1 21 .V	закупки. Этапы процесса переговоров	2
Тема 1.21. Управление	Практические занятия	
взаимоотношениями с поставщиками	Расчет параметров системы управления запасами	2
поставщиками	Стратегии переговоров в процессе закупки	2
	Определение оптимального поставщика	2
	Содержание учебного материала	
	Правовые аспекты закупочной деятельности	2
Тема 1.22. Правовые аспекты	Практические занятия	
проведения закупок	1	
	Стратегии переговоров в процессе закупки	2
	Определение оптимального поставщика	2
Тема 1.23. Этик закупочной	Содержание учебного материала	
деятельности	Этические особенности закупочной деятельности	1
Самостоятельная работа		
	нспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	2
составленным преподавателем)	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	2
подготовка к практическим занит Консультации	или с непользованием методических рекомендации преподавателя, оформление практических задании	5
промежуточная аттестация в фо	опме экзамена	12
промежуто пил иттестиции в ф	МДК.01.02 Складская логистика	116
	Содержание учебного материала	110
	Понятие склада. Основные базовые функции логистики и их функции. Схема движения материальных потоков	
Тема 2.1. Понятие складской	через склады различных функциональных областей логистики. Склад как основное звено в логистике.	_
логистики	Информационные и материальные потоки в логистике. Задачи склада. Цель создания и функционирования	2
	склада. Трансформация грузопотока через склад. Функции склада	
	Содержание учебного материала	
Тема 2.2. Понятие склада в	Принципиальная схема склада, состав помещений и зон склада. Варианты грузопотоков для складов различного	
складской логистике	назначения и планировок. Классификация складов в логистике. Классификация складов девелоперами	2
	Содержание учебного материала	
	Анализ структуры системы складирования. Технико-технологическая подсистема. Функциональная подсистема.	
Тема 2.3. Разработка системы	Комплекс обеспечивающих подсистем. Модули: здание, складская грузовая единица, подъемно-транспортное	
складирования	оборудование, вид складирования, система комиссионирования, информационно-компьютерная поддержка.	2
	Реализация методологии, для решения задач логистики складирования на примере действующей компании	

	Практические занятия	
	Определение потребности в складской технике	2
Самостоятельная работа		
Систематическая проработка кон составленным преподавателем)	испектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, имм с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	2
подготовка к практическим заняти		
Тема 2.4. Оптимизация системы складирования	Содержание учебного материала  Пример оптимизации складского хозяйства за счет разработки рациональной системы складирования.  Проектирование рациональных объемно-планировочных решений. Внедрение информационной системы управления складом. Оценка экономической эффективности от предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства  Практические занятия	2
	Определение потребности в складской технике	2
	Содержание учебного материала	<u> </u>
Тема 2.5. Современное техническое оснащение склада	Складская грузовая единица. Основные составные части сформированной грузовой единицы. Алгоритм выбора оптимальной складской грузовой единицы. Виды товароносителей. Основные виды поддонов. Основные виды транспортной тары для хранения и отборки мелких грузов. Варианты основных размеров транспортной тары Выбор оптимального складского товароносителя. Основные виды подъемно-транспортного оборудования, применяемые на складе	2
	Практические занятия	
	Определение потребности в складской технике	2
	Содержание учебного материала	
Тема 2.6. ПТО в складской логистике	Классификация подъемно-транспортного оборудования (ПТО). Функциональное деление подъемно- транспортного оборудования. Факторы, влияющие на выбор оборудования. Основные технические характеристики подъемно-транспортного оборудования	2
	Практические занятия	
	Расчет подъемно-транспортного оборудования склада	2
Самостоятельная работа		
составленным преподавателем)	испектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий, имм с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	2
	Содержание учебного материала	
Тема 2.7. Основные виды складирования	Основные виды складирования. Основные факторы, влияющие на выбор вида складирования. Сравнение стеллажного складирования со штабельным хранением: преимущества и недостатки. Основные виды стеллажей. Основные показатели конкурентных преимуществ различных видов складирования. Вспомогательное оборудование	2
	Практические занятия	

	Расчет стеллажного оборудования склада	2
	Содержание учебного материала	
	Система комиссионирования. Подготовка товара (исходное положение груза по отношению к отборщику):	
Тема 2.8. Система	статически или динамически. Перемещение в зоне комплектации. Виды отбора товара. Степень комплектации	2
комиссионирования и	заказа. Варианты системы комиссионирования при комплектации заказов на складе. Модуль «управление	2
управление оборудованием	грузопереработкой» на складе	
	Практические занятия	
	Расчет стеллажного оборудования склада	2
	Содержание учебного материала	
Тема 2.9. «Он-лайн» и «офф-	Отличие систем «он-лайн» («on-line») и «офф-лайн» («off-line»). Условия целесообразности внедрения системы	
лайн» системы управления	управления «он-лайн». Система управления складским оборудованием с использованием мобильной связи	2
складским оборудованием	Модуль: информационно-компьютерная поддержка. Основные принципы формирования информационной	2
	системы – ИС	
Самостоятельная работа		
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,	
составленным преподавателем)		2
Подготовка к практическим занят	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий	
	Содержание учебного материала	
	Задачи оптимизации складского хозяйства. Процедура оптимизации действующего складского хозяйства.	
	Основы анализа деятельности складского хозяйства. Основные анализируемые позиции: товарные потоки,	
	генплан складского хозяйства, планировочные решения (основных видов помещений) складского корпуса,	
	объемно-планировочные решения зон основного производственного назначения, парк подъемно-транспортной	2
	техники, технологии грузопереработки, применяемая информационная система управления складом, оргструктура складского персонала и применяемой системы мотивации, применяемая отчетность работы склада	
	и его оценки при обслуживании клиентов, планирование и выполнение планов, складские затраты, технико-	
	экономические показатели работы склада	
Тема 2.10. Оптимизация	Практические занятия	
складского хозяйства	Расчет суммарного материального потока на складе	2
	Расчет стоимости грузопереработки на складе	2
	Дифференциация факторов, определяющих объем складской грузопереработки	2
	Ранжирование факторов, определяющих объем складской грузопереработки	2
	Определение площади склада	2
	Определение площади склада Определение места расположения склада	2
	Принятие решения о строительстве собственного склада	2
	Принятие решения об строительстве сооственного склада	2
	Принятие решения об аренде склада Принятие решения о передаче функции складирования логистическому оператору	2
Тема 2.11. Результат	Принятие решения о передаче функции складирования логистическому оператору  Содержание учебного материала	<u>∠</u>
тема 4.11. Результат	Содержание ученного материала	

оптимизации складского	Результаты оптимизации функционирования складского хозяйства. Пример оптимизации складского хозяйства			
хозяйства	за счет разработки рациональной системы складирования	2		
	Практические занятия			
	Дифференциация факторов, определяющих объем складской грузопереработки	2		
	Определение места расположения склада	2		
Самостоятельная работа		<del>_</del>		
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
составленным преподавателем)		2		
Подготовка к практическим заняти	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий			
	Содержание учебного материала			
T 444 0	Оценка экономической эффективности от предлагаемого варианта оптимизации складского хозяйства	2		
Тема 2.12. Оценка	Практические занятия			
эффективности складского хозяйства	Расчет суммарного материального потока на складе	2		
хозяиства	Расчет стоимости грузопереработки на складе	2		
	Определение площади склада	2		
	Содержание учебного материала			
T. 444 G	Основные статьи затрат на складе. Постоянные и переменные составляющие складских затрат. Операционные			
Тема 2.13. Складские затраты	затраты на грузопереработку, их зависимость от технологических решений на складе. Расчет себестоимости	2		
как часть логистических	грузопереработки			
издержек	Практические занятия			
	Расчет основных финансовых показателей работы склада	2		
Самостоятельная работа				
	спектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
составленным преподавателем)		2		
Подготовка к практическим заняти	иям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий			
	Содержание учебного материала			
	Проведение анализа складских затрат. Установка норматива складских затрат на грузопереработку. Пути			
	сокращения складских затрат за счет повышения эффективности функционирования склада. Влияние складских	2		
Тема 2.14. Анализ складских	затрат на повышение оборачиваемости активов компании и увеличении чистой прибыли			
	Практические занятия			
затрат	Расчет затрат на грузопереработку	2		
	Оптимизация затрат на грузопереработку	2		
	Анализ затрат на хранение	2		
	Пути снижения затрат на хранение	2		
	Содержание учебного материала			
Tarra 2.15 On	Tema 7 15 (Incounted to the contract of the co			
<b>Тема 2.15. Организационная структура управления складом</b>	Основные принципы создания оргструктуры управления складским хозяйством. Зависимость организационной	2		

Самостоятельная работа			
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
составленным преподавателем)			
Подготовка к практическим занятиям с использованием методических рекомендаций преподавателя, оформление практических заданий			
Torra 2.16 Opprovensor	Содержание учебного материала		
Тема 2.16. Организационная	Определение численности работников склада. Распределение функциональных обязанностей среди складского	2	
складского персонала	персонала. Организация системы мотивации складского персонала	2	
	Содержание учебного материала		
	Разработка системы показателей оценки эффективной работы склада. Показатели эффективности		
Тема 2.17. Система оценки	логистического процесса на складе. Технико-экономические показатели работы склада. Связь разработанных		
деятельности склада	показателей оценки склада с принятой сбалансированной системой показателей компании. Организация	2	
	системы контроля за выполнением показателей. Использование системы показателей для стимулирования		
	деятельности складского персонала		
Самостоятельная работа			
Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной литературы (по вопросам к параграфам, главам учебных пособий,			
составленным преподавателем)		2	
Консультации		6	
Промежуточная аттестация в фо		12 36 / 36	
УП.01.01 Учебная практика			
Виды работ:			
Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности			
10 01	рата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике		
Ознакомиться с графиком документооборота в закупках и организацией контроля за его выполнением			
Ознакомиться с порядком осуществления закупочной деятельности			
Ознакомиться с порядком работы с поставщиками			
Ознакомиться с исторической справкой об организации, ее организационно-правовой формой собственности и специализацией деятельности			
Ознакомиться со структурой аппарата управления и логистических отделов, с должностными инструкциями специалистов по логистике			
Ознакомиться с графиком документооборота на складе и организацией контроля за его выполнением			
Ознакомиться с порядком организации работы склада			
Ознакомиться с зонированием складских помещений			
Ознакомиться с процессами разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров			
	ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	36 / 36	

Виды работ:		
Составить схему логистической структуры на предприятии		
Принять участие в проверке и обработке документов по закупочной деятельности		
Изучить нормативно-инструктивный материал по организации закупочной деятельности		
Заполнить первичные документы по закупкам		
Провести анализ логистической системы управления запасами и их нормирование		
Провести оценку поставщиков		
Составить схему логистической структуры на предприятии		
Принять участие в проверке и обработке документов по движении ТМЦ на складе		
Изучить нормативно-инструктивный материал по организации деятельности складов		
Заполнить первичные документы по движению ТМЦ на складе		
Провести анализ системы складирования		
Составить схему рационального размещения товаров на складе		
Экзамен по профессиональному модулю		
Всего	336	

# 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО модуля

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

#### Кабинет анализа логистической деятельности

- доска учебная
- рабочее место преподавателя
- столы (по числу обучающихся)
- стулья (по числу обучающихся)
- технические средства: компьютер с доступом к интернет-ресурсам, средства визуализации, наглядные пособия
- программное обеспечение: 1C: Предприятие 8, 1C: Бухгалтерия 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Microsoft Windows, Консультант+

#### Лаборатория планирования и организации логистических процессов

- автоматизированное рабочее место с доступом к интернет-ресурсам по количеству обучающихся
- рабочее место преподавателя, оснащенное мультимедийным оборудованием
- доска для мела
- комплект учебно-методической документации
- класс ПК, объединённых в локальную сеть, с выходом на электронный портал
- программное обеспечение: 1C: Предприятие 8, 1C: Бухгалтерия 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Microsoft Visio, Microsoft Visual Studio, Microsoft Windows, Консультант+

#### Помещение Общества с ограниченной ответственностью «Регион тур»

- рабочее место специалиста
- комплект мебели: стол, стулья, шкаф
- проектор
- компьютер
- МФУ
- программное обеспечение: 1С: Предприятие 8, Kaspersky Endpoint Security, Microsoft Office, Windows, Консультант+

# 3.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Перечень учебны	Перечень учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы				
Логистика закупок	Основная литература				
	Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А.				
	Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. —				
	182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный //				
	Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование				
	: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406				
	Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках,				
	производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е изд				
	Саратов, Москва : Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-				
	4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой				
	образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL:				
	https://profspo.ru/books137719				
	Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО / составители П.				
	П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. —				
	Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный				
	университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3, — Текст :				
	электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО				
	PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92376				
	Дополнительная литература				
	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 // Электронный ресурс цифровой				
	образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL:				
	https://profspo.ru/books/91889				
	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:				
	под редакцией л. С. гужанской. — 2-е изд. — Саратов, Екатериноург :				

Профобразование, Уральский федеральный университет, 2019. — 51 с. -

	978-5-4488-0521-9, 978-5-7996-2867-3. — Текст: электронный // Электронный
	ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование : [сайт]. —
	URL: https://profspo.ru/books/87819
Складская логистика	Основная литература
	Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике : учебное пособие / О. В.
	Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович; под редакцией О. В. Ерчак. — Минск
	: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. —
	107 с. — ISBN 978-985-895-091-0. — Текст : электронный // Электронный
	ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование : [сайт]. —
	URL: https://profspo.ru/books/134106
	Организация работы складского хозяйства : учебник для СПО / Р. С.
	Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-4488-1620-8. — Текст :
	профооразование, 2024. — 132 с. — 13ВК 976-3-4466-1020-6. — 1екст . электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО
	PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/136811
	Петридис, Н. Г. Оборудование хранилищ и устройства для погрузочно-
	разгрузочных работ : учебное пособие / Н. Г. Петридис. — Минск :
	Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. —
	184 с. — ISBN 978-985-7234-82-0. — Текст : электронный // Электронный
	ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование : [сайт]. —
	URL: https://profspo.ru/books/125456
	Дополнительная литература
	Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства : учебное
	пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов :
	Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст :
	электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО
	РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92131  Левкин, Г. Г. Логистика: учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А.
	Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 182 с. — ISBN 978-
	5-4488-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой
	образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL:
	https://profspo.ru/books/131406
	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 PROFобразование : [сайт]. —
Vuotuaa unautuus	URL: https://profspo.ru/books/87819
Учебная практика	Основная литература Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства : учебное
	пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов:
	Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст :
	электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО
	PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92131
	Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А.
	Панова. — 3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. —
	Панова. —3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках,
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е изд
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-
	Панова. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL:
	Панова. —3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование., 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719
	Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва : Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719  Организация работы складского хозяйства : учебник для СПО / Р. С.
	Панова. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719  Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов:
	Панова. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО РКОГобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719  Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов: Профобразование, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-4488-1620-8. — Текст:
	Панова. — 3-е изд. — Саратов: Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406  Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении: учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е издСаратов, Москва: Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование: [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719  Организация работы складского хозяйства: учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов:

разгрузочных работ : учебное пособие / Н. Г. Петридис. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 184 с. — ISBN 978-985-7234-82-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125456

Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-0774-9, 978-5-7996-2930-4. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92376

#### Дополнительная литература

Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике : учебное пособие / О. В. Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович ; под редакцией О. В. Ерчак. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 107 с. — ISBN 978-985-895-091-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134106

#### Производственная практика (по профилю специальности)

#### Основная литература

Ерчак, О. В. Управление запасами в логистике : учебное пособие / О. В. Ерчак, С. Ф. Миксюк, Н. В. Мартынович ; под редакцией О. В. Ерчак. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2023. — 107 с. — ISBN 978-985-895-091-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/134106

Левкин, Г. Г. Логистика : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин, Е. А. Панова. —3-е изд. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Эр Медиа, 2023. — 182 с. — ISBN 978-5-4486-0362-4, 978-5-1054-1. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/131406

Левкин, Г. Г. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении : учебник для СПО / Г. Г. Левкин. —2-е изд.-Саратов, Москва : Профобразование,, 2023. — 146 с. — ISBN 978-5-4488-0836-4, 978-5-4497-0525-9. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books137719

Управление цепями поставок : учебное пособие для СПО / составители П. П. Крылатков, М. А. Прилуцкая, под редакцией И. В. Ершовой. — 2-е изд. — Саратов, Екатеринбург : Профобразование, Уральский федеральный университет, 2020. — 139 с. — ISBN 978-5-4488-1571-3, — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92376

Организация работы складского хозяйства : учебник для СПО / Р. С. Саттаров, Д. И. Васильев, Р. С. Симак, Г. Г. Левкин. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2024. — 132 с. — ISBN 978-5-4488-1620-8. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/136811

Петридис, Н. Г. Оборудование хранилищ и устройства для погрузочноразгрузочных работ : учебное пособие / Н. Г. Петридис. — Минск : Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2020. — 184 с. — ISBN 978-985-7234-82-0. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/125456

#### Дополнительная литература

Вискова, Д. Ю. Организация работы складского хозяйства : учебное пособие для СПО / Д. Ю. Вискова, Е. И. Куценко, Е. А. Лавренко. — Саратов : Профобразование, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4488-0590-5. — Текст : электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/92131

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 // Электронный ресурс цифровой

образовательной среды СПО PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/91889

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 PROFобразование : [сайт]. — URL: https://profspo.ru/books/87819

# Современные профессиональные базы данных:

- 1. База данных показателей муниципальных образований <a href="https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm">https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/munst.htm</a>
  - 2. База данных Статкомитета СНГ https://new.cisstat.org/web/guest/cis-stat-home
  - 3. База данных ФОМ https://bd.fom.ru/
  - 4. Государственная статистика EMИCC <a href="https://fedstat.ru/indicators/">https://fedstat.ru/indicators/</a>
  - 5. Данные НКО <a href="https://ngodata.ru/">https://ngodata.ru/</a>
- 6. Каталог данных World Bank Group <a href="https://datacatalog.worldbank.org/search?q=&sort=last\_updated\_date%20desc">https://datacatalog.worldbank.org/search?q=&sort=last\_updated\_date%20desc</a>

#### Информационные справочные системы:

- 1. Консультант студента. Электронная библиотека технического вуза www.studentlibrary.ru
  - 2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
  - 3. Справочная правовая система «ГАРАНТ» www.garant.ru
  - 4. ФГБНУ Центральная научная сельскохозяйственная библиотека www.cnshb.ru
  - 5. Электронная библиотечная система «BOOK.ru» https://www.book.ru/
  - 6. Электронная библиотечная система ZNANIUM.COM http://znanium.com/
  - 7. Электронно-библиотечная система издательства «ЛАНЬ» <a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>

# 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
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 правовой и 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. ПК 1.1. Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок. ПК 1.2. Организовывать процесы складирования и грузопереработки на складе. ПК 1.3. Осуществлять документационное спроцедуры закупок. ПК 1.4. Применять модели управления и методы анализа и регулирования запасами.	Иметь практический опыт: Заполнения документации, связанной с закупками Анализа логистической системы управления запасами и их нормирования Участия в организации разгрузки, транспортировки к месту приемки, организации приемки, размещения, укладки и хранения товаров Управления логистическими процессами в закупках Организации осуществления оплаты поставленного товара, выполненной работы (ее результатов), оказанной услуги, а также отдельных этапов исполнения контракта Осуществления мониторинга поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и заказчиков в сфере закупок Подготовки и направления приглашений к определению поставщиков (подрядчиков, исполнителей) различными способами Обработки и анализа информации о ценах на товары, работы, услуги Зонирования складских работ Заполнения документации, связанной с складских работ Заполнения форм первичных документов, применяемых для оформления хозяйственных операций, составления типовых договоров приемки, передачи товарно-материальных ценностей Расчета основных финансовых показателей работы склада  Уметь: Оформлять формы первичных документов для осуществления процедуры закупок Определять потребности в материальных запасах для обеспечения деятельности организации Применять методологические основы базисных систем	Тестовые задания Устный опрос Практические задания Кейсы Экзамен Защита отчёта о прохождении практики Дифференцированный зачет Экзамен по профессиональному модулю

управления запасами в конкретных ситуациях

Определять сроки и объемы закупок материальных ценностей

Выбирать подъемнотранспортное оборудование; грузопереработку организовывать складе (погрузку, транспортировку, приемку, размещение, укладку, хранение)

Оценивать рациональность структуры запасов

выборочное Проводить регулирование запасов

Осуществлять процедуру подписания контракта поставщиком (подрядчиком, исполнителями)

Составлять и оформлять отчет, содержащий информацию исполнении контракта, соблюдении промежуточных И окончательных сроков исполнения ненадлежащем контракта, исполнении контракта (с указанием допущенных нарушений) или при проведении конкурса, или неисполнении контракта И санкциях, которые применены в связи с нарушением условий контракта или его неисполнением, об изменении или о расторжении контракта в ходе его исполнения, об изменении контракта или расторжении контракта

Оценивать поставщиков применением различных методик

Определять потребность складских помешениях. рассчитывать площадь склада, рассчитывать оценивать И складские расходы

Оформлять документы складского учета, составлять и заполнять типовые формы складских документов

Контролировать правильность составления складских документов Производить расчет основных

показателей склада

#### Знать:

Требования законодательства и нормативных правовых актов, регулирующих деятельность сфере закупок

Особенности составления закупочной документации

Критерии оценки поставщиков

Порядок определения потребностей в закупках

Базисные системы управления запасами (система

фиксированным размером заказа, и система с фиксированным интервалом времени между заказами)

Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах

Виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса

Методы регулирования запасов

Классификацию складов и их функции

Варианты размещения складских помещений

Принципы выбора формы собственности склада

Основы организации деятельности склада

Структуру затрат на складирование, направления оптимизации расходов системы складирования, принципы зонирования склада и размещения товаров

Систему документооборота на складе

Порядок составления складской документации