

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**  
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректор по учебной работе

\_\_\_\_\_  
(подпись) **Василенко В.Н.**  
(Ф.И.О.)

«25» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**ДИСЦИПЛИНЫ**

**УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ**

\_\_\_\_\_  
(наименование в соответствии с РУП)

Направление подготовки (специальность)

**38.03.02 Менеджмент**

\_\_\_\_\_  
(шифр и наименование направления подготовки/специальности)

Направленность (профиль)

**Логистика и управление бизнесом в сфере товарного обращения**

\_\_\_\_\_  
(наименование профиля/специализации)

Квалификация выпускника

**бакалавр**

---

Воронеж

## 1. Цели и задачи дисциплины

1. Целью освоения дисциплины (модуля) является формирование компетенций обучающегося в области профессиональной деятельности и сфере профессиональной деятельности:

*08 Финансы и экономика (в сферах: внутреннего и внешнего финансового контроля и аудита; финансового консультирования; управления рисками; организации закупок; исследования и анализа рынков продуктов, услуг и технологий; продвижения и организации продаж продуктов, услуг и технологий; управления проектами; контроллинга и информационно-аналитической поддержки управленческих решений; консалтинга)*

Дисциплина направлена на решение задач профессиональной деятельности *информационно-аналитического; организационно-управленческого; финансового и предпринимательского* типов.

Программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки/специальности *38.03.02 Менеджмент*

## 2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-1	Способен участвовать в организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ИД2 <sub>ПКв-1</sub> - Участвует в разработке эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозке груза в цепи поставок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2 <sub>ПКв-1</sub> - Участвует в разработке эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозке груза в цепи поставок	Знает: виды корпоративных информационных систем
	Умеет: пользоваться корпоративными информационными системами
	Имеет навыки: планирования мероприятий по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках

## 3. Место дисциплины (модуля) в структуре ООП ВО

Дисциплина относится к *части, формируемой участниками образовательных отношений* Блока 1 ООП. Дисциплина является обязательной к изучению.

Изучение дисциплины основано на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении обучающимися дисциплин:

**Бизнес-планирование  
и при прохождении производственной практики, технологическая (проектно-технологическая) практика**

Дисциплина является предшествующей для изучения последующих дисциплин, практик:

**Стратегический менеджмент  
Лидерство и формирование команды  
Производственной практики, технологической (проектно-технологической) практики;**  
Производственная практика, преддипломная практика.

#### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет **\_3\_** зачетных единиц.

Виды учебной работы	Всего	Семестр 8
	акад. часов	акад. часов
Общая трудоемкость дисциплины	108	108
<b>Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:</b>	49,3	49,3
Лекции	24	24
в том числе в форме практической подготовки	-	-
Практические занятия (ПЗ)	24	24
в том числе в форме практической подготовки	24	24
Консультации текущие	1	1
<b>Виды аттестации (зачет)</b>	1	1
<b>Самостоятельная работа:</b>	58,7	58,7
Проработка материалов по конспекту лекций	7,2	7,2
Проработка материалов по учебнику	32,5	32,5
Подготовка к практическому занятию	9	9
Подготовка реферата	10	10

#### 5 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

##### 5.1 Содержание разделов дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (указываются темы и дидактические единицы)	Трудоемкость раздела, час
<b>8 семестр</b>			
1	Управление логистическими процессами в закупках	Основы организации закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика. Управление поставками и определение потребности в материальных ресурсах. Осуществление закупок. Основы управления поставками. Способы закупки и поставки закупочных материалов. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. Необходимый объем закупок. Цикл закупки.	32
2	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике	Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. Роль и значение запасов в логистической системе предприятия. Экономическая сущность запасов и их классификация. Необходимость формирования запасов на предприятии и причины их создания. Определение оптимальных объемов запасов. Виды запасов в логистике. Оптимальные запасы и затраты на их хранение. Оптимизация и регулирование материальных запасов. Цели, задачи и функции управления запасами в логистике. Базисные системы, механизмы и инструменты управления	36,8

	запасами.	
--	-----------	--

## 5.2 Разделы дисциплины и виды занятий

№	Наименование раздела дисциплины	Лекции, ак. ч	Практические/ лабораторные занятия, ак. ч	СРО, ак. ч
1	Управление логистическими процессами в закупках	12	12	30
2	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике	12	12	30

### 5.2.1 Лекции

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекционных занятий	Трудоемкость, ак. ч
<b>8 семестр</b>			
1	Управление логистическими процессами в закупках	Основы организации закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика. Управление поставками и определение потребности в материальных ресурсах. Осуществление закупок. Основы управления поставками. Способы закупки и поставки закупочных материалов. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. Необходимый объем закупок. Цикл закупки.	12
2	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике	Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. Роль и значение запасов в логистической системе предприятия. Экономическая сущность запасов и их классификация. Необходимость формирования запасов на предприятии и причины их создания. Определение оптимальных объемов запасов. Виды запасов в логистике. Оптимальные запасы и затраты на их хранение. Оптимизация и регулирование материальных запасов. Цели, задачи и функции управления запасами в логистике. Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами.	12

### 5.2.2 Практические занятия (семинары)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость, ак. ч
<b>8 семестр</b>			
1	Управление логистическими процессами в закупках	Основы организации закупочной логистики. Цели и задачи закупочной логистики. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика. Управление поставками и определение потребности в материальных ресурсах. Осуществление закупок. Основы управления поставками. Способы закупки и поставки закупочных материалов. Определение потребности предприятия в материальных ресурсах. Необходимый объем закупок. Цикл закупки.	12
2	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике	Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах. Роль и значение запасов в логистической системе предприятия. Экономическая сущность запасов и их классификация. Необходимость формирования запасов на предприятии и причины их создания. Определение оптимальных объемов запасов. Виды запасов в логистике. Оптимальные запасы и затраты на их хранение. Оптимизация и регулирование материальных запасов. Цели, задачи и функции управления запасами в логистике. Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами.	12

### 5.2.3 Лабораторный практикум не предусмотрен

### 5.2.4 Самостоятельная работа обучающихся

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, ак. ч
1	Управление логистическими процессами в закупках	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	20
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	5
		Другие виды СРО	5
2	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике	Проработка материалов по лекциям, учебникам, учебным пособиям	5
		Подготовка к практическим/лабораторным занятиям	5
		Реферат	10
		Другие виды СРО	10

## 6 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

Для освоения дисциплины обучающийся может использовать:

### 6.1 Основная литература

Денисова, А. Л. Организация коммерческой деятельности: управление запасами : учебное пособие / А. Л. Денисова, Н. В. Дюженкова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 81 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277627>

Дашков, Л. П. Организация и управление коммерческой деятельностью : учебник / Л. П. Дашков, О. В. Памбухчианц. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 400 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621857>

### 6.2 Дополнительная литература

Джафаров, К. А. Методы оптимальных решений: задачи управления запасами, очередью и конфликтами : учебное пособие : [16+] / К. А. Джафаров, Л. В. Роева ; Новосибирский государственный технический университет. – Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет, 2018. – 112 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574674>

Управление закупками и поставками : учебник : [16+] / М. Линдерс, Ф. Джонсон, А. Флинн, Г. Фирон ; ред. Т. М. Дубович. – 13-е изд. – Москва : Юнити, 2012. – 754 с. – (Зарубежный учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=117372>

Левкин, Г. Г. Контроллинг и управление логистическими рисками : учебное пособие / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. – 4-е изд., испр. и доп. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 199 с. : табл., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494514>

### **6.3 Учебно-методические материалы**

Управление запасами: задания для самостоятельной работы студентов для студентов, обучающихся по направлению 38.03.02 – «Менеджмент», очной формы обучения / И.В. Черемушкина [и др.] ; ВГУИТ, Кафедра управления, организации производства и отраслевой экономики. - Воронеж : ВГУИТ, 2021. - 24 с.

### **6. 4 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

1. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (<https://minobrnauki.gov.ru/>)

2. Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки (<http://obrnadzor.gov.ru/>)

3. Федеральный портал «Российское образование» (<http://www.edu.ru>)

4. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (<http://window.edu.ru>)

5. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов (<http://fcior.edu.ru/>)

6. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. ООО «Издательство Лань» Лицензионный договор на предоставление права использования программного обеспечения ИКЗ 211366602677636660100100470016311244 № 883 от 20.12.2021 (срок действия с 03.03.2022 по 02.03.2023).

7. ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>, неограниченный доступ. ООО «ЭБС ЛАНЬ» Договор № 882 ИКЗ 211366602677636660100100480016311244 от 26.02.2021 (срок действия с 03.03.2022 по 02.03.2023).

8. ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <https://biblioclub.ru/>, для 7000 пользователей. Базовая коллекция. ООО «НексМедиа» Контракт об оказании информационных услуг № 102 ИКЗ 211366602677636660100100140000000244 от 21.02.2022 (срок действия с 01.03.2022 по 31.08.2022).

9. «Образовательная платформа ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/> ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к образовательной платформе № 707 от 09.11.2021 (срок действия с 03.12.2021 по 02.12.2022)

10. БД «ПОЛПРЕД Справочники» <http://www.polpred.com>, неограниченный доступ, ООО «ПОЛПРЕД Справочники» Соглашение № 128 от 12.04.2017 (скан-копия), (срок действия с 12.04.2017 до 15.10.2022)

11. Сетевая локальная БД Справочная Правовая Система КонсультантПлюс для 50 пользователей, ООО «Консультант-Эксперт» Договор № 200016222100052 от 19.11.2021 (срок действия с 01.01.2022 по 31.01.2023)

12. Научная электронная библиотека <http://elibrary.ru/> ООО Научная электронная библиотека. Лицензионное соглашение № 681/633 от 04.09.2013, неограниченный доступ

13. Сводный каталог библиотек г. Воронеж [https://lib.vsu.ru/zgate?Init+lib\\_svksatalog.xml,simple\\_sv.xsl+rus](https://lib.vsu.ru/zgate?Init+lib_svksatalog.xml,simple_sv.xsl+rus), ФГБОУ ВО «ВГУ» Договор о безвозмездной передаче научно-технической продукции № 271 от 04.06.2018, неограниченный доступ (срок действия с 04.06.2018 по 03.06.2023)

14. ИС ЭКБСОН <http://www.vlibrary.ru/> ФГБУ «Государственная публичная научно-техническая библиотека России. Соглашение о сотрудничестве в области развития Информационной системы доступа к электронным каталогам библиотек сферы образования и науки в рамках единого интернет-ресурса № 478 от 31.08.2020 г., неограниченный доступ (срок действия с 31.08.2020 по 31.08.2022).

## 6.5 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

Microsoft Windows 7 (Microsoft Open License Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level#47881748 от 24.12.2010 г. <http://eopen.microsoft.com>),

Альт Образование 8.2 + LiberOffice 6.2 (Лицензия № AAA.0217.00 с 21.12.2017 г. по «Бессрочно»),

Adobe Reader XI ((бесплатное ПО) <https://acrobat.adobe.com/ru/ru/acrobat/pdf-reader/volume-distribution.html>),

Microsoft Office Professional Plus 2010 (Microsoft Open License Microsoft Office Professional Plus 2010 Russian Academic OPEN 1 License No Level #48516271 от 17.05.2011 г. <http://eopen.microsoft.com>),

Автоматизированная интегрированная библиотечная система «МегаПро» (Номер лицензии: 104-2015 Дата: 28.04.2015 Договор №2140 от 08.04.2015 г. Уровень лицензии «Стандарт»)

## 7 Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебная аудитория для проведения учебных занятий (2 ауд.) Комплект мебели для учебного процесса. Проектор Epson EB-W9 2500 Переносное оборудование, экран, ноутбук Lenovo, акустическая система BEHRINGER B208D; Наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  № 28, 2 этаж (Административный корпус)
Учебная аудитория для проведения учебных занятий (ауд. 248) Комплект мебели для учебного процесса. Мультимедийное оборудование: Компьютер ASUS; Коммутатор D-Link DES-1008D; Принтер HP LaserJet 1018; Интерактивная доска Activboard; переносные колонки активные Microlab SOLO.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  № 9, 2 этаж (Административный корпус)
Учебная аудитория (помещение для самостоятельной работы обучающихся) (ауд. 427 а) Комплект мебели для учебного процесса. Компьютер Intel Core Duo E5300, сетевой коммутатор для подключения к компьютерной сети (Интернет), ноутбук Lenovo, ноутбук Asus D541NAGQ335T, ноутбук Samsung 300Ci5-241OM 2.3, ноутбук HP AMD, ноутбук Acer "17.3" Celeron N 3350/1, 1/2048/500/Intel/HD/WIN10, ноутбук DNS, Ноутбук Acer 15.6.	394036, Воронежская область, г. Воронеж, Центральный район, проспект Революции, 19  № 71, 4 этаж ЛИТЕРА 1Е

## 8 Оценочные материалы для промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Оценочные материалы (ОМ) для дисциплины (модуля) включают в себя:

- перечень компетенций с указанием индикаторов достижения компетенций, этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;

- описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

ОМ представляются отдельным комплектом и входят в состав рабочей программы дисциплины (модуля) в виде Приложения.

Оценочные материалы формируются в соответствии с П ВГУИТ «Положение об оценочных материалах».



**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
к рабочей программе  
**УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ**

**1. Организационно-методические данные дисциплины для очно-заочной формы обучения**

**1.1 Объемы различных форм учебной работы и виды контроля в соответствии с учебным планом**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 3 зачетных единиц

Виды работ	Всего часов		Общая трудоемкость 8 семестр	
	акад.	астр.	акад.	астр.
Общая трудоемкость	108	81	108	81
<b>Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:</b>	20	15	20	15
Лекции	8	6	8	6
Практические занятия	12	9	12	9
Консультации текущие	1	0,75	1	0,75
<b>Виды аттестации: Зачет</b>	1	0,75	1	0,75
<b>Самостоятельная работа:</b>	88	66	88	66
- проработка конспектов лекций	2,4	1,8	2,4	1,8
- проработка материалов учебников	85,6	64,2	85,6	64,2

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ  
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

**УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ**

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования

№ п/п	Код компетенции	Формулировка компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
1	ПКв-1	Способен участвовать в организации логистической деятельности по перевозке грузов в цепи поставок	ИД2 <sub>ПКв-1</sub> - Участвует в разработке эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозке груза в цепи поставок

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Результаты обучения (показатели оценивания)
ИД2 <sub>ПКв-1</sub> - Участвует в разработке эффективных схем взаимоотношений в процессе оказания логистической услуги перевозке груза в цепи поставок	Знает: виды корпоративных информационных систем
	Умеет: пользоваться корпоративными информационными системами
	Имеет навыки: планирования мероприятий по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках

## 2 Паспорт оценочных материалов по дисциплине

№ п/п	Разделы дисциплины	Индекс контролируемой компетенции (или ее части)	Оценочные средства		
			наименование	№№ заданий	Технология/процедура оценивания (способ контроля)
1	Управление логистическими процессами в закупках	ПКв-1	Банк тестовых заданий		Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)		Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)
2	Запасы логистической системы предприятия. Управление запасами в логистике	ПКв-1	Банк тестовых заданий		Компьютерное тестирование (процентная шкала)
			Ситуационные задания		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Задания для практических занятий		Проверка преподавателем (уровневая шкала)
			Собеседование (вопросы для зачета)		Проверка преподавателем (оценка в системе «зачтено – не зачтено»)

## 3 Оценочные материалы для промежуточной аттестации

**Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы**

Аттестация обучающегося по дисциплине проводится в форме тестирования и предусматривает возможность последующего собеседования (зачета).

### 3.1 Банк тестовых заданий

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№ задания	Тестовое задание с вариантами ответов и правильными ответами
	Выберите один правильный вариант ответа на вопрос
1.	Запасы в логистической системе служат... А: в качестве буфера между транспортом, производством и реализацией. Б: для компенсации задержек, связанных с движением материалов. В: для экономии на транспортных издержках. Г: для изготовления продукции. Ответ: А
2.	От каких факторов зависит выбор поставщика? А: цены и качества продукции. Б: географического положения. В: длительности отношений с поставщиками. Г: верны все. Ответ: Г
3.	Процесс обеспечения предприятия материальными ресурсами, размещение ресурсов на складе предприятия и выдача их в производство – это логистика... А: производственная. Б: закупочная. В: информационная. Г: сбытовая. Д: финансовая Ответ: Б
4.	Жизненный цикл товара – это время... А: от начала использования до момента выхода из строя. Б: от момента продажи до момента выхода из строя. В: от момента внедрения до момента замены новым, более современным товаром аналогичного назначения. Ответ: В
5.	В контракт, составляемый при закупках, не входит... А: финансовые услуги. Б: законность. В: право заключать контракт. Г: учет ранее заключенных контрактов. Ответ: Г
6.	Какие издержки не относятся к издержкам на выполнение заказа? А: оформлением заказа. Б: транспортными издержками. В: затратами на строительство складов. Ответ: Г
7.	Что относится к функциям закупочной логистики? А: планирование процесса реализации. Б: выбор поставщиков. В: выбор типа транспортного средства. Г: сегментация потребительского рынка.

	<p>Ответ: Б</p>
8.	<p>Время размещения заявок и время получения – это время...  А: опережения.  Б: ожидания.  В: планирования.  Ответ: Б</p>
9.	<p>Что относится к циклу «поставка материалов»?  А: разработка конструкции, организационная подготовка.  Б: формирование заказа, выбор поставщиков.  В: организация транспортировки материалов, доставка материалов к рабочим местам.  Ответ: Б</p>
10.	<p>Какова цепочка процесса приобретения материалов?  А: составление заявок → выбор поставщиков → размещение заказов → анализ размещения заказов → контроль за выполнением заказа → завершение процесса приобретения.  Б: получение заявки → выбор поставщиков → выполнение заказа → завершение процесса.  В: составление заявок → анализ заявок → выбор поставщиков → размещение заказа → контроль за выполнением заказа → завершение процесса приобретения.  Ответ: В</p>
11.	<p>Тендер – это...  А: вид тары.  Б: транспортное средство.  В: вид договора.  Г: конкурсный торг.  Ответ: Г</p>
12.	<p>Чтобы эффективно удовлетворить потребности производства в материалах, необходимо решить задачу...  А: соблюдения требований производства по качеству сырья и комплектующих изделий.  Б: расчета затрат на приобретение сырья.  В: влияния снабженческих издержек на уровень общепроизводственных затрат.  Ответ: А</p>
13.	<p>Каким методом решается задача выбора поставщика?  А: динамического программирования.  Б: корреляционного анализа.  В: экспертных оценок.  Г: линейного программирования.  Д: интерполяции.  Ответ: В</p>
14.	<p>Что понимается под первичной потребностью?  А: потребность в комплектующих узлах, деталях и сырье, необходимых для выпуска готовых изделий.  Б: потребность производства во вспомогательных материалах и изнашивающемся инструменте.  В: потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве.  Г: потребность в готовых изделиях, узлах и деталях, предназначенных для продажи, а также в покупных запасных частях.  Д: потребность в материалах на плановый период с учетом наличных запасов.  Ответ: Г</p>
15.	<p>Что понимается под вторичной потребностью?  А: потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве.  Б: потребность в комплектующих узлах, деталях и сырье, необходимых для выпуска готовых изделий.  В: потребность производства во вспомогательных материалах и изнашивающемся инструменте.</p>

	<p>Г: потребность в готовых изделиях, узлах и деталях, предназначенных для продажи, а также в покупных запасных частях.          Ответ: Б</p>
16.	<p>Что понимается под третичной потребностью?          А: потребность в комплектующих узлах, деталях и сырье, необходимых для выпуска готовых изделий.          Б: потребность производства во вспомогательных материалах и изнашивающемся инструменте.          В: потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве.          Г-: потребность в готовых изделиях, узлах и деталях, предназначенных для продажи, а также в покупных запасных частях.          Ответ: Б</p>
17.	<p>Какие виды потребности различают в зависимости от характера исполняемой функции?          А: брутто-потребность, нетто потребность.          Б: первичная, вторичная, третичная.          Ответ: Б</p>
18.	<p>Какие виды потребности различают в зависимости от учета наличных запасов материалов?          А: брутто-потребность, нетто потребность.          Б-: первичная, вторичная, третичная.          Ответ: А</p>
19.	<p>Что понимается под брутто-потребностью?          А: потребность в комплектующих узлах, деталях и сырье, необходимых для выпуска готовых изделий.          Б: потребность производства во вспомогательных материалах и изнашивающемся инструменте.          В: потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве.          Г: потребность в готовых изделиях, узлах и деталях, предназначенных для продажи, а также в покупных запасных частях.          Д: потребность в материалах на плановый период с учетом наличных запасов.          Ответ: В</p>
20.	<p>Что понимается под нетто-потребностью?          А: потребность в комплектующих узлах, деталях и сырье, необходимых для выпуска готовых изделий.          Б: потребность производства во вспомогательных материалах и изнашивающемся инструменте.          В: потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве.          Г: потребность в готовых изделиях, узлах и деталях, предназначенных для продажи, а также в покупных запасных частях.          Д: потребность в материалах на плановый период с учетом наличных запасов.          Ответ: Д</p>
21.	<p>Для расчета какой потребности служат детерминированные методы расчета определения потребностей?          А: брутто-потребности.          Б: нетто потребности.          В: первичной.          Г: вторичной.          Д: третичной.          Ответ: В</p>
22.	<p>На какие группы делятся расходы в системе закупки и хранения материалов?          А: расходы на выполнение заказа.          Б: прямые расходы, определяемые закупочной ценой.          В: расходы на содержание запасов.          Г: «издержки дефицита».</p>

	<p>Д: верны все.          Ответ: Д</p>
23.	<p>С какими затратами связаны расходы па выполнение заказа?          А: с затратами на хранение материалов.          Б: с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.          В: с размещением и поставкой заказа.          Г: с ценой закупаемых материалов.          Ответ: В</p>
24.	<p>Какими затратами определяются прямые расходы?          А: затратами на хранение материалов.          Б: расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.          В: размещением и поставкой заказа.          Г: ценой закупаемых материалов.          Ответ: Г</p>
25.	<p>Какими затратами определяются расходы на содержание запасов?          А: затратами на хранение материалов.          Б: расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.          В: размещением и поставкой заказа.          Г: ценой закупаемых материалов.          Ответ: А</p>
26.	<p>Что представляют собой «издержки дефицита»?          А: затратами на хранение материалов.          Б: расходы, возникающие в связи с ограниченностью в какой-то период тех или иных материальных ресурсов.          В: размещением и поставкой заказа.          Г: ценой закупаемых материалов.          Ответ: Б</p>
27.	<p>Как определяется норма складских запасов? где Н – норма складских расходов;          А – процентная ставка на вложенный в запасы капитал;          В – норма расходов по хранению материалов на складе.          А: <math>H = A \cdot B</math>.          Б: <math>H = A / B</math>.          В: <math>H = A + B</math>.          Г: <math>H = \text{Ответ:} A - B</math>.          Ответ: В</p>
28.	<p>По какой формуле определяется норма расходов по хранению материалов на складе?          где В – норма расходов по хранению материалов на складе;          Г – расходы по хранению материалов на складе за определенный период;          Д – средняя стоимость складского запаса.          А: <math>B = G \cdot D</math>.          Б: <math>B = G \cdot 100 / D</math>.          В: <math>B = G + D</math>.          Г: <math>B = G - D</math>.          Ответ: Б</p>
29.	<p>Для каких целей предназначены производственные запасы?          А: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.          Б: для обеспечения бесперебойности производственного процесса.          В: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.          Г: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.          Ответ: Б</p>
30.	<p>Для каких целей предназначены товарные запасы?          А: для обеспечения бесперебойности производственного процесса.          Б: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.          В: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.          Г: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.</p>

	<p>Ответ: Г</p>
31.	<p>Для каких целей предназначены текущие запасы?  А: для обеспечения бесперебойной работы в интервале между двумя поставками и обеспечения возможности производства продукции партиями оптимального размера.  Б: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.  В: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.  Г: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.  Ответ: А</p>
32.	<p>Для каких целей предназначены подготовительные запасы?  А: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.  Б: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.  В: для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.  -: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.  Ответ: В</p>
	<p>Выберите несколько правильных вариантов ответа на вопрос</p>
33.	<p>Каковы формы организации движения материальных потоков?  А: планирование потребности в материалах.  Б: накопительная.  В: транспортно-накопительная.  Г: организация нулевого запаса.  Д: оптимизация технологии производства.  Ответ: Б В Г</p>
34.	<p>Какие факторы должны учитываться при выборе поставщика?  А: качество товара.  Б: цена товара.  В: упаковка товара.  Г: наличие документации о тестировании входящего сырья и материалов.  Д: наличие документации об обучении и повышении квалификации персонала.  Ответ: А Б В Г Д</p>
35.	<p>Методы определения потребностей:  А: стохастический.  Б: определения границ.  В: аналитический.  Г: регрессионный анализ.  Д: линейный.  Е: субъективная оценка.  Ответ: А В Г Е</p>
36.	<p>К методам расчета поставок относится определение...  А: экономического размера заказов.  Б: оптимального размера производимой партии.  В: потребности в материалах.  Г: потребности в рабочей силе.  Ответ: А Б</p>
37.	<p>Каковы задачи, связанные с реализацией функции снабжения?  А: что закупить.  Б: сколько закупить.  В: у кого закупить.  Г: как упаковать.  Д: как организовать рекламу.  Ответ: А Б В</p>
38.	<p>Каковы функции закупочной логистики?  А: выбор поставщика.  Б: определение потребностей в материальных ресурсах.  В: контроль за сроками поставок.  Г: контроль за качеством складирования.  Д: контроль за отпуском товаров.</p>



	<p>Ответ: А Б В Г</p>
39.	<p>Каковы основные элементы контракта, составляемые при закупках?</p> <p>А: право заключать контракт.  Б: предложение и принятие предложений.  В: послепродажное обслуживание.  Г: финансовые гарантии.</p> <p>Ответ: А Б Г</p>
40.	<p>Каковы основные методы расчета поставок?</p> <p>А: определение экономического размера заказа.  Б: определение оптимального размера производимой партии.  В: определение срока выполнения заказа.  Г: определение экономического размера заказа при условии оптовой скидки.  Д: определение экономического размера заказа при допущении дефицита.</p> <p>Ответ: А Б Г Д</p>
41.	<p>Что относится к основным стадиям процесса приобретения материалов?</p> <p>А: составление заявок.  Б: отправка заявок.  В: выбор поставщиков.  Г: выбор потребителей.  Д: размещение заказов.  Е: контроль за выполнением заказа.</p> <p>Ответ: А В Д Е</p>
42.	<p>Что включает в себя этап получения заказа?</p> <p>А: технологические операции.  Б: учет.  В: обработка.  Г: оформление.  Д: контроль производства.  Е: транспортировка.</p> <p>Ответ: Б В Г</p>
43.	<p>Что не относится к процессу приобретения материалов в закупочной логистике?</p> <p>А: контроль за выполнением заказа.  Б: анализ заявок.  В: размещение заказов.  Г: координация участников логистического процесса.  Д: объем внутрицеховых перевозок.</p> <p>Ответ: Г Д</p>
44.	<p>Каковы цели логистики в области закупок?</p> <p>А: обеспечение непрерывности процесса производства.  Б: обеспечение синхронизации поставок и обработки материалов.  В: минимизация затрат на производство.  Г: минимизация затрат на хранение материалов и комплектующих.  Д: обеспечение необходимого качества материалов и комплектующих.</p> <p>Ответ: А Б Г Д</p>
45.	<p>Какие виды основных запасов создаются на пути превращения сырья в конечное изделие и последующего движения этого изделия до конечного потребителя?</p> <p>А: производственные.  Б: товарные.  В: текущие.  Г: подготовительные.  Д: страховые.  Е: сезонные.</p> <p>Ответ: А Б</p>
46.	<p>Какие издержки относятся к содержанию запасов?</p> <p>А: складское хранение.  Б: затраты на содержание складов.  В: затраты на транспортные перевозки.</p>

	Г: капитальные издержки. Ответ: А Б Г
47.	Какие регулирующие параметры имеет система с фиксированным размером заказа? А: точка заказа. Б: размер заказа. В: максимальный объем поставки. Г: верны все. Ответ: А Б

### 3.2 Ситуационные задания

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№	Текст задания
48.	<p>Ежедневный спрос на некоторый товар составляет около 100 ед. Затраты на размещение каждого запаса постоянны и равны 100 руб. Ежедневные затраты на хранение единицы запаса составляют 0,02 руб. Определить экономичный размер партии и точку заказа при сроке выполнения заказа, равном 12 дням.</p> $Y^* = \sqrt{2K\beta/h} = \sqrt{\frac{2 \cdot 100 \cdot 100}{0,02}} = 1000 \text{ ед.}, \quad t_0^* = Y^* / b = \frac{1000}{100} = 10 \text{ дн.}$ <p>Так как срок выполнения заказа 12 дней, а продолжительность цикла составляет 10 дней, возобновление заказа происходит, когда уровень запаса достаточен для удовлетворения спроса на <math>(12-10) = 2</math> дня. Таким образом, заказ размером 1000 ед. размещается, когда уровень запаса достигает <math>2 \cdot 100 = 200</math> ед.</p>
49.	<p>Фирма пополняет запас некоторого изделия, заказывая его в количестве достаточном для покрытия одномесячного спроса. Годовой спрос на изделие равен 1500 единиц. Каждое размещение заказа оценивается затратами в 20 рублей. Затраты на хранение одного изделия в течение месяца составляют 2 рубля. Задолженность не допускается.</p> <p>а) определить оптимальный размер заказа и интервал времени между моментами размещения заказов. б) определить различие в годовых затратах при оптимальной и применяемой стратегиях.</p> <p>Решение. <math>K = 20</math> руб., <math>h = 2</math> руб. 1) - (применяемая стратегия). <math>b = 1500/12 = 125</math> ед./мес., <math>Y = 1500/12 = 125</math> ед. <math>Z(Y) = K/(Y/b) + h \times (Y/2) = 20/(125/125) + 2 \cdot (125/2) = 145</math> руб. Тогда общие затраты за год составят <math>12 \cdot 145 = 1740</math> рублей. 2) - (оптимальная стратегия). <math display="block">Y^* = \sqrt{\frac{2 \cdot K \cdot \beta}{h}} = \sqrt{\frac{2 \cdot 20 \cdot 125}{2}} = 50 \text{ ед.}</math> <math display="block">Z(Y^*) = \sqrt{2K\beta h} = \sqrt{2 \cdot 20 \cdot 125 \cdot 2} = 100 \text{ руб.}</math> Тогда общие затраты за год составят <math>12 \cdot 100 = 1200</math> рублей. Следовательно различие в годовых затратах составит <math>\Delta Z = 1740 - 1200 = 540</math> рублей.</p>

### 3.3. Задания для практических занятий

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№ задания	Формулировка вопроса
50.	Поставка материалов предприятию в мае происходила следующим образом: 5 числа – 70 кг 11 числа – 80 кг 18 числа – 80 кг

	<p>23 числа – 60 кг 29 числа – 70 кг Определить средний интервал поставки, если последняя поставка была 30 числа в апреле.</p> $t_{\text{ср}} = \frac{5 \cdot 70 + 6 \cdot 80 + 7 \cdot 80 + 5 \cdot 60 + 6 \cdot 70}{360} = 5,86 \text{ (дня).}$
51.	<p>Среднесуточное потребление моющих средств в прачечной т/базы «Солнечная» - 2,8 кг. Размеры и интервалы поставок за прошлый год составляют: 2 партии по 70 кг через 50 дней 1 партия в размере 100 кг через 45 дней 1 партия в размере 250 кг через 220 дней Определить общий запас моющих средств, принимая подготовительный запас в размере однодневного и страховой в размере 50% текущего. Решение.</p> $z_{\text{тек}}^{\text{макс}} = \rho_{\text{сут}} \cdot \frac{\sum t_{\phi} \cdot B}{\sum B} = 2,8 \cdot \frac{2 \cdot 70 \cdot 50 + 45 \cdot 100 + 220 \cdot 250}{490} = 380$ $z_{\text{общ}} = z_{\text{тек}}^{\text{ср}} + z_{\text{подг}} + z_{\text{стр}}$ $z_{\text{общ}} = \frac{380}{2} + 2,8 + \frac{380}{4} = 287,8$
52.	<p>В столовой турбазы «Крым» сумма однодневной реализации мяса составляет 1600 руб., а сумма ассортиментного запаса мясных изделий в буфетах – 320 руб.. Частота поступления мясных изделий – 2 дня, причем каждая партия содержит 6 наименований. На предприятии питания в среднем должно быть 18 разновидностей полуфабрикатов. Определить размер запаса в днях, принимая, что подготовительный запас составляет 0,5 дня, а гарантийный – 50% от текущего запаса. Решение.</p> $z_1 = \frac{1600 + 320}{1600} = 1,20 \text{ (дня)}$ $z_2 = \frac{2 \cdot 18}{6} = 6 \text{ (дней)}$ $z_{\text{тек}}^{\text{общ}} = 1,2 + \frac{6}{2} = 4,2 \text{ (дня)}$ $z_{\text{общ}} = 0,5 \text{ дн.} + 4,2 \text{ дн.} + 0,5 \cdot 4,2 \text{ дн.} = 6,8 \text{ дня}$
53.	<p>Поставка материалов предприятию в мае происходила следующим образом: 5 числа – 10 кг 11 числа – 20 кг 18 числа – 30 кг 23 числа – 40 кг 29 числа – 50 кг Определить средний интервал поставки, если последняя поставка была 30 числа в апреле.</p>
54.	<p>Для каких целей предназначены гарантированные (страховые) запасы? А: для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места. Б: для обеспечения работы предприятия на случай возможных перебоев. В: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места. Г: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса. Ответ: Б</p>
55.	<p>Для каких целей предназначены сезонные запасы? А: для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки</p>

	<p>материалов к использованию и доставки их на рабочие места.  Б: для обеспечения работы предприятия на случай возможных перебоев.  В: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.  Г: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.  Ответ: Г</p>
56.	<p>Чему равен максимальный запас?  А: гарантированному запасу.  Б: сумме гарантированного и подготовительного запасов.  В: сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.  Г: сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.  Ответ: Г</p>
57.	<p>Чему равен переходящий (средний) запас?  А: гарантированному запасу.  Б: сумме гарантированного и подготовительного запасов.  В: сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.  Г: сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.  Ответ: В</p>
58.	<p>Чему равен минимальный запас?  А: гарантированному запасу.  Б: сумме гарантированного и подготовительного запасов.  В: сумме гарантированного и подготовительного запасов и половине текущего.  Г: сумме гарантированного, подготовительного запасов и максимального текущего запаса.  Ответ: Б</p>
59.	<p>Каковы издержки, которые являются критерием оптимизации запасов?  А: по содержанию запасов.  Б: по закупкам продукции.  В: потери от отсутствия продукции.  Г: верны все.  Ответ: Г</p>
60.	<p>Какие издержки относятся к закупкам продукции?  А: по оформлению заказа.  Б: по оформлению договора.  В: транспортные издержки.  Г: верны все.  Ответ: Г</p>
61.	<p>В каком ответе дано правильное определение системы с фиксированной периодичностью заказа?  А: заказы в этой системе на очередную поставку продукции повторяются через одинаковые промежутки времени.  Б: заказы в этой системе поступают при уменьшении запасов.  В: верны все.  Ответ: А</p>
62.	<p>Чему равны годовые затраты выполнения заказа, если издержки выполнения заказа равны 10\$, годовой спрос 1470 ед., оптимальный размер поставки 35ед.?  А: 390.  Б: 400.  В: 405.  Г: 420.  Ответ: Г</p>
63.	<p>Сколько составят годовые издержки хранения товара, при условии, что закупочная цена единицы товара 1000 руб., издержки хранения товара равны 20%, оптимальный размер партии поставки 50шт.?  А: 4000.  Б: 5000.</p>

В: 6000.  
Г: нет правильного ответа.  
Ответ: Б

### 3.4 Собеседование (вопросы для зачета)

ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации

№	Формулировка вопроса
64.	Дайте определение договору поставки. Ответ: Договор поставки - соглашение, согласно которому одно юридическое лицо (поставщик) обязуется передать в определенный срок другому (потребителю) в собственность или оперативное управление продукцию обусловленного ассортимента и качества и в требуемом количестве, а потребитель – принять и оплатить эту продукцию.
65.	Дайте определение ведомости/спецификации материалов. Ответ: Ведомость/спецификация материалов - упорядоченный список всех составляющих, необходимых для производства конкретного продукта. Здесь показываются материалы, запасные части и комплектующие, а также последовательность, в которой они используются.
66.	В чем заключается цель закупочной логистики? Ответ: Цель закупочной логистики - гарантировать, чтобы предприятие имело надежную поставку материалов соответствующего качества, необходимого объема, в нужное время, от квалифицированного поставщика, с высоким уровнем сервиса и по приемлемой цене.
67.	Что относится к традиционным видам закупок? Ответ: Традиционные виды закупок: - сырье - так называемые "подвижные товары", такие как медь, пшеница, цемент и т. д.; - особые товары - товары и сырье, которые нужны для конкретного производства; - стандартные товары включают в себя болты и гайки, многочисленные профили стали, трубы, цены на которые относительно стабильны и определяются на основе "прайс-листа со скидкой"; - малоценные предметы - товары относительно небольшой стоимости, приобретаемые для содержания и ремонта.
68.	Какие группы укрупненные схемы организации в закупочной логистике вы знаете? Ответ: Схемы организации в закупочной логистике делятся укрупнено на следующие группы: - традиционная - с организацией системы складов предприятий-поставщиков, центральных складов и складов снабжаемых предприятий. Их основной недостаток состоит в значительных капитальных затратах, административных издержках и затратах труда; - промежуточная, основанная на системе договоров с фирмами-посредниками. Главное достоинство - это возможность отказаться от собственной системы складов с высвобождением капитала, замороженного в собственных запасах. К числу достоинств следует также отнести возможность организации срочных поставок; - ориентированная на конкретную потребность производства.
69.	Перечислите преимущества планирования потребности в материалах (MRP). Ответ: Преимущества MRP: - MRP оперирует данными не о прошлом потреблении, а о будущих потребностях; - снижение объема запасов, т.е. экономия финансов, площадей, персонала и т.д.; - повышение скорости оборачиваемости запасов; - отсутствие задержек, вызванных нехваткой материалов; - уменьшение количества срочных заказов; - возможность использования данных MRP для планирования других логистических видов деятельности как на предприятии, так и в цепи поставок.
70.	Перечислите проблемы планирования потребности в материалах (MRP). Ответ: Проблемы MRP: - требуется большой объем подробной и точной информации и необходимых вычислений;

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- низкая гибкость не позволяет оперативно реагировать на внешние изменения;</li> <li>- наличие очень сложных систем управления большой размерности и загруженности, что может повлечь значительное число сбоев в системе;</li> <li>- размер заказов, предлагаемый MRP, может быть неэффективен;</li> <li>- MRP может не учитывать ограничений по мощности и другим параметрам;</li> <li>- дорогостоящее и долговременное внедрение.</li> </ul>
71.	<p>В чем заключается идея Метода «точно в срок»?</p> <p>Ответ: Идея метода - синхронизация процессов доставки материальных ресурсов и готовой продукции в необходимых количествах точно к тому моменту, когда звенья логистической цепи в них нуждаются для выполнения заказа, заданного подразделением-потребителем. Концепции «точно в срок» реализуют тянущие системы.</p>
72.	<p>Назовите цель метода «точно в срок».</p> <p>Ответ: Цель метода «точно в срок» - минимизация затрат, связанных с созданием запасов.</p>
73.	<p>Перечислите необходимые условия реализации метода «точно в срок».</p> <p>Ответ: Необходимые условия реализации метода «точно в срок»:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- наличие в экономической системе надежных поставщиков;</li> <li>- использование систем обмена информацией о требуемых материальных ресурсах, например, «Канбан» для метода «точно в срок»;</li> <li>- высокая скорость физической доставки материальных ресурсов, в том числе за счет сокращения времени промежуточного хранения и ожидания грузопереработки;</li> <li>- точная информация о текущем состоянии производства, точные прогнозы на ближайшее будущее. Для этого при организации и оперативном управлении производственных процессов должны использоваться надежные телекоммуникационные системы и информационно-компьютерная поддержка.</li> </ul>
74.	<p>Назовите известные вам формы закупочной логистики.</p> <p>Ответ: Различают следующие формы закупочной логистики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- складская - поставка продукции осуществляется через промежуточные и распределительные складские комплексы и терминалы;</li> <li>- транзитная - поставка продукции непосредственно потребителю с предприятий-изготовителей; поступление закупленной продукции в розничные торговые предприятия непосредственно от поставщиков.</li> </ul>
75.	<p>Используя какие методы оценки запасов осуществляется определение фактической себестоимости материальных ресурсов, списываемых на производство?</p> <p>Ответ: Определение фактической себестоимости материальных ресурсов, списываемых на производство, разрешается производить следующими методами оценки запасов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• по средней себестоимости;</li> <li>• по себестоимости первых по времени закупок (метод ФИФО).</li> </ul>
76.	<p>Какое имущество понимается под товарно–материальными запасами (осязаемыми)?</p> <p>Ответ: Под товарно–материальными запасами понимается реальное (осязаемое) имущество, которое:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• предназначено для продажи в ходе обычной коммерческой деятельности (готовая продукция, товары);</li> <li>• находится в процессе производства с целью такой продажи (полуфабрикаты, часто именуемые как незавершенное производство);</li> <li>• должно быть потреблено в ходе производства товаров или услуг, предназначенных для продажи (материалы).</li> </ul>
77.	<p>Перечислите основные методы оценки товарно–материальных запасов.</p> <p>Ответ: Основными методами оценки товарно–материальных запасов являются:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• первая партия на приход – первая в расход (ФИФО);</li> <li>• средневзвешенное значение стоимости;</li> <li>• базовый (основной) запас;</li> <li>• детализация издержек;</li> <li>• следующая партия на приход – первая в расход (НИФО);</li> <li>• последняя покупная цена.</li> </ul>
78.	<p>В каких случаях осуществляется оценка запасов по чистой реализуемой стоимости?</p> <p>Ответ: Оценка запасов по чистой реализуемой стоимости осуществляется в случаях:</p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уменьшения рыночной цены запасов;</li> <li>• нанесения запасам ущерба;</li> <li>• полного или частичного устаревания.</li> </ul>
79.	<p>Дайте определение текущему запасу.          Ответ: Текущий запас – основной вид запаса, поэтому норма оборотных средств в текущем запасе является главной определяющей величиной всей нормы запаса в днях. На размер текущего запаса влияет периодичность поставок материалов по договору с поставщиками (цикл снабжения), а также объем их потребления в производстве.</p>
80.	<p>Дайте определение страховому запасу.          Ответ: Страховой запас – второй по величине вид запаса, определяющий общую норму. Страховой, или гарантийный, запас необходим на каждом предприятии для гарантии непрерывности процесса производства в случаях нарушения условий и сроков поставок материалов поставщиками, транспортом или отгрузки некомплектных партий.</p>
81.	<p>Дайте определение транспортному запасу.          Ответ: Транспортный запас создается на период разрыва между сроком грузооборота и документооборота. При поставках материалов на дальние расстояния срок оплаты расчетных документов опережает срок прибытия материальных ценностей. На время нахождения материалов в пути после оплаты расчетных документов у покупателя возникает необходимость в средствах.</p>
82.	<p>Дайте определение технологическому запасу.          Ответ: Технологический запас создается на период времени для подготовки материалов к производству, включая время на анализ и лабораторные испытания. Учитывается технологический запас в общей норме в том случае, если он не является составной частью процесса производства. Например, при подготовке к производству некоторых видов сырья и материалов необходимо время на подсушку, разогрев, разлом, отстой, доведения до определенных концентраций и т.д.</p>
83.	<p>Дайте определение подготовительному запасу.          Ответ: Подготовительный запас, необходимый на период выгрузки, доставки, приемки и складирования материалов, принимается также в расчет нормы запаса по сырью, основным материалам и покупным полуфабрикатам. Нормы этого времени устанавливаются по каждой операции на средний размер поставки, исходя из технологических расчетов или путем проведения хронометража.</p>

#### **4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Процедуры оценивания в ходе изучения дисциплины знаний, умений и навыков, характеризующих этапы формирования компетенций, регламентируются положениями:

- П ВГУИТ Положение о курсовых экзаменах и зачетах;
- П ВГУИТ Положение о рейтинговой оценке текущей успеваемости.

1. Денисова, А. Л. Организация коммерческой деятельности: управление запасами: учебное пособие / А. Л. Денисова, Н. В. Дюженкова ; Тамбовский государственный технический университет. – Тамбов : Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ), 2012. – 81 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=277627>

2. Дашков, Л. П. Организация и управление коммерческой деятельностью : учебник / Л. П. Дашков, О. В. Памбухчиянц. – 4-е изд. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 400 с. : ил., табл. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621857>

Для оценки знаний, умений, навыков обучающихся по дисциплине применяется рейтинговая система. Итоговая оценка по дисциплине определяется на основании определения среднеарифметического значения баллов по каждому заданию.

## 5. Матрица соответствия результатов обучения, показателей, критерием и шкал оценки

Результаты обучения по этапам формирования компетенций	Предмет оценки (продукт или процесс)	Показатель оценивания	Критерии оценивания сформированности компетенций	Шкала оценки	
				Академическая оценка или баллы	Уровень освоения компетенции
<b>ПКв-3 Способен осуществлять сбор, мониторинг и обработку данных для проведения расчетов экономических показателей организации</b>					
Знает	Виды корпоративных информационных систем	Результаты тестирования	Обучающимся даны правильные ответы менее чем на 59,99 % всех тестовых вопросов	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающимся даны правильные ответы на 60-74,99% всех тестовых вопросов	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающимся даны правильные ответы на 75-84,99% всех тестовых вопросов	Хорошо	Освоена / повышенный
			Обучающимся даны правильные ответы на 85-100% всех тестовых вопросов	Отлично	Освоена / повышенный
		Собеседование (зачет)	Обучающийся обладает частичными и разрозненными знаниями, только некоторые из которых может связывать между собой	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Хорошо	Освоена / повышенный
	Обучающийся обладает системным взглядом на изучаемый объект	Отлично	Освоена / повышенный		
Умеет	Пользоваться корпоративными информационными системами	Решение ситуационных задач	Задание обучающимся выполнено на невысоком практическом уровне, который позволяет судить об отсутствии у студента необходимых знаний по проблеме: выводы не сформулированы, отсутствуют аргументация, единство, логика изложения материала.	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный



			Задание обучающимся выполнено на практическом уровне, который позволяет судить о наличии у студента знаний по проблеме, и имеет недостатки: выводы сформулированы неясно и не аргументированы, присутствуют существенные противоречия.	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Задание обучающимся выполнено на хорошем практическом уровне, но имеет отдельные недостатки: сформулированные выводы требуют дополнительной аргументации; присутствуют несущественные противоречия; при этом работа имеет внутреннее единство; материал излагается логично и последовательно; задание в целом выполнено; работа в целом отвечает требованиям надлежащего оформления, но в ней присутствуют незначительные отступления.	Хорошо	Освоена / повышенный
			Задание обучающимся выполнено на высоком практическом уровне; имеет внутреннее единство, материал изложен логически последовательно. Ответы на вопросы даны аргументировано, сделаны выводы по задаче.	Отлично	Освоена / повышенный
Имеет навыки:	Планирования мероприятий по приемке и отправке грузов, их периодичности, количественных характеристиках	Решение задач на практических занятиях	Обучающийся не владеет умениями выполнения заданий; не демонстрирует умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Неудовлетворительно	Не освоена / недостаточный
			Обучающийся испытывает затруднения при выполнении заданий по алгоритму; демонстрирует минимальный набор умений, предусмотренных планируемыми результатами обучения	Удовлетворительно	Освоена / базовый
			Обучающийся выполняет задания с использованием алгоритма решения, при выполнении допускает	Хорошо	Освоена / повышенный

			<p>незначительные ошибки и неточности, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения</p>		
			<p>Обучающийся выполняет задания, формируя алгоритм решения, при выполнении не допускает ошибок и неточностей, формулирует выводы; демонстрирует умения, предусмотренные планируемыми результатами обучения</p>	Отлично	Освоена / повышенный