

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 _{ПКв-1} - 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 _{ПКв-1} - 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
Контактная работа в т.ч. аудиторные занятия:	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
<i>Виды аттестации (зачет)</i>	1	1
<i>Самостоятельная работа:</i>	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
8 семестр			
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
8 семестр			
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
8 семестр			
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, 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
Контактная работа, в т.ч. аудиторные занятия:	20	15	20	15
Лекции	8	6	8	6
Практические занятия	12	9	12	9
Консультации текущие	1	0,75	1	0,75
Виды аттестации: Зачет	1	0,75	1	0,75
Самостоятельная работа:	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 _{ПКв-1} - 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 _{ПКв-1} - 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: $H = A \cdot B$. Б: $H = A / B$. В: $H = A + B$. Г: $H = \text{Ответ:} A - B$. 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: $B = G \cdot D$. Б: $B = G \cdot 100 / D$. В: $B = G + D$. Г: $B = G - D$. 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>

	Ответ: Г
31.	<p>Для каких целей предназначены текущие запасы?</p> <p>А: для обеспечения бесперебойной работы в интервале между двумя поставками и обеспечения возможности производства продукции партиями оптимального размера.</p> <p>Б: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.</p> <p>В: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.</p> <p>Г: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.</p> <p>Ответ: А</p>
32.	<p>Для каких целей предназначены подготовительные запасы?</p> <p>А: для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.</p> <p>Б: для удовлетворения прогнозируемого (сезонного) увеличения спроса.</p> <p>В: для обеспечения бесперебойной работы в период, необходимый для подготовки материалов к использованию и доставки их на рабочие места.</p> <p>-: для бесперебойного обеспечения потребителей материальными ресурсами.</p> <p>Ответ: В</p>
	Выберите несколько правильных вариантов ответа на вопрос
33.	<p>Каковы формы организации движения материальных потоков?</p> <p>А: планирование потребности в материалах.</p> <p>Б: накопительная.</p> <p>В: транспортно-накопительная.</p> <p>Г: организация нулевого запаса.</p> <p>Д: оптимизация технологии производства.</p> <p>Ответ: Б В Г</p>
34.	<p>Какие факторы должны учитываться при выборе поставщика?</p> <p>А: качество товара.</p> <p>Б: цена товара.</p> <p>В: упаковка товара.</p> <p>Г: наличие документации о тестировании входящего сырья и материалов.</p> <p>Д: наличие документации об обучении и повышении квалификации персонала.</p> <p>Ответ: А Б В Г Д</p>
35.	<p>Методы определения потребностей:</p> <p>А: стохастический.</p> <p>Б: определения границ.</p> <p>В: аналитический.</p> <p>Г: регрессионный анализ.</p> <p>Д: линейный.</p> <p>Е: субъективная оценка.</p> <p>Ответ: А В Г Е</p>
36.	<p>К методам расчета поставок относится определение...</p> <p>А: экономического размера заказов.</p> <p>Б: оптимального размера производимой партии.</p> <p>В: потребности в материалах.</p> <p>Г: потребности в рабочей силе.</p> <p>Ответ: А Б</p>
37.	<p>Каковы задачи, связанные с реализацией функции снабжения?</p> <p>А: что закупить.</p> <p>Б: сколько закупить.</p> <p>В: у кого закупить.</p> <p>Г: как упаковать.</p> <p>Д: как организовать рекламу.</p> <p>Ответ: А Б В</p>
38.	<p>Каковы функции закупочной логистики?</p> <p>А: выбор поставщика.</p> <p>Б: определение потребностей в материальных ресурсах.</p> <p>В: контроль за сроками поставок.</p> <p>Г: контроль за качеством складирования.</p> <p>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 (12-10) = 2 дня. Таким образом, заказ размером 1000 ед. размещается, когда уровень запаса достигает $2 \cdot 100 = 200$ 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. $K = 20$ руб., $h = 2$ руб. 1) - (применяемая стратегия). $b = 1500/12 = 125$ ед./мес., $Y = 1500/12 = 125$ ед. $Z(Y) = K/(Y/b) + h \times (Y/2) = 20/(125/125) + 2 \cdot (125/2) = 145$ руб. Тогда общие затраты за год составят $12 \cdot 145 = 1740$ рублей. 2) - (оптимальная стратегия). $Y^* = \sqrt{\frac{2 \cdot K \cdot \beta}{h}} = \sqrt{\frac{2 \cdot 20 \cdot 125}{2}} = 50 \text{ ед.}$ $Z(Y^*) = \sqrt{2K\beta h} = \sqrt{2 \cdot 20 \cdot 125 \cdot 2} = 100 \text{ руб.}$ Тогда общие затраты за год составят $12 \cdot 100 = 1200$ рублей. Следовательно различие в годовых затратах составит $\Delta Z = 1740 - 1200 = 540$ 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"> - низкая гибкость не позволяет оперативно реагировать на внешние изменения; - наличие очень сложных систем управления большой размерности и загруженности, что может повлечь значительное число сбоев в системе; - размер заказов, предлагаемый MRP, может быть неэффективен; - MRP может не учитывать ограничений по мощности и другим параметрам; - дорогостоящее и долговременное внедрение.
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"> - наличие в экономической системе надежных поставщиков; - использование систем обмена информацией о требуемых материальных ресурсах, например, «Канбан» для метода «точно в срок»; - высокая скорость физической доставки материальных ресурсов, в том числе за счет сокращения времени промежуточного хранения и ожидания грузопереработки; - 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.
74.	<p>Назовите известные вам формы закупочной логистики.</p> <p>Ответ: Различают следующие формы закупочной логистики:</p> <ul style="list-style-type: none"> - складская - поставка продукции осуществляется через промежуточные и распределительные складские комплексы и терминалы; - транзитная - поставка продукции непосредственно потребителю с предприятий-изготовителей; поступление закупленной продукции в розничные торговые предприятия непосредственно от поставщиков.
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"> • по средней себестоимости; • по себестоимости первых по времени закупок (метод ФИФО).
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"> • предназначено для продажи в ходе обычной коммерческой деятельности (готовая продукция, товары); • находится в процессе производства с целью такой продажи (полуфабрикаты, часто именуемые как незавершенное производство); • должно быть потреблено в ходе производства товаров или услуг, предназначенных для продажи (материалы).
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"> • первая партия на приход – первая в расход (ФИФО); • средневзвешенное значение стоимости; • базовый (основной) запас; • детализация издержек; • следующая партия на приход – первая в расход (НИФО); • последняя покупная цена.
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"> • уменьшения рыночной цены запасов; • нанесения запасам ущерба; • полного или частичного устаревания.
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. 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>

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