

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
КОЛЛЕДЖ БИЗНЕСА И ТЕХНОЛОГИЙ

Комплект контрольно-оценочных средств

по учебной дисциплине

**МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках,
производстве и распределении**
(код и название дисциплины)

программы подготовки специалистов среднего звена

по специальности 38.02.03 – Операционная деятельность в логистике
(код и название специальности)

Санкт-Петербург

2021

СОДЕРЖАНИЕ

1.Паспорт комплекта КОС по учебной дисциплине	3
2.Спецификации и варианты оценочных средств для текущей аттестации	8
3. Спецификации и варианты оценочных средств для промежуточного контроля	31

ПАСПОРТ

комплекта КОС по учебной дисциплине МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении (код и название дисциплины)

1.1. Общие положения

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины *МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении*

КОС включают контрольные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме

КОС разработан в соответствии с:

образовательной программой СПО по специальности 38.02.03 – *Операционная деятельность в логистике*;

программой учебной дисциплины *МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении*

1.2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Наименование элемента умений/знаний
У1	определять потребности в материальных запасах для производства продукции;
У2	применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;
У3	оценивать рациональность структуры запасов;
У4	определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;
У5	проводить выборочное регулирование запасов;
У6	рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);
У7	организовывать работу склада и его элементов;
У8	определять потребность в складских помещениях;
У9	рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;
З1	понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;

32	виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; последствия избыточного накопления запасов;
33	механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;
34	зарубежный опыт управления запасами;
35	основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;
36	базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;
37	методы регулирования запасов;
315	принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;
316	механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;

1.3. Распределение оценивания результатов обучения по видам контроля

Код и наименование элемента умений или знаний	Виды аттестации	
	Текущий контроль	Промежуточная аттестация
У1 определять потребности в материальных запасах для производства продукции;	+	+
У2 применять методологические основы базисных систем управления запасами в конкретных ситуациях;	+	+
У3 оценивать рациональность структуры запасов;	+	+
У4 определять сроки и объёмы закупок материальных ценностей;	+	+
У5 проводить выборочное регулирование запасов;	+	+
У6 рассчитывать показатели оборачиваемости групп запасов, сравнивать их с показателями предыдущих периодов (нормативами);	+	+
У7 организовывать работу склада и его элементов;	+	+
У8 определять потребность в складских помещениях;	+	+
У9 рассчитывать площадь склада, рассчитывать и оценивать складские расходы;	+	+
31 понятие, сущность и необходимость в материальных запасах;	+	+
32 виды запасов, в том числе буферный запас, производственные запасы, запасы готовой продукции, запасы для компенсации задержек, запасы для удовлетворения ожидаемого спроса; последствия избыточного накопления запасов;	+	+
33 механизмы и инструменты оптимизации запасов и затрат на хранение;	+	+
34 зарубежный опыт управления запасами;	+	+
35 основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы;	+	+
36 базисные системы управления запасами: Систему с фиксированным размером заказа и Систему с фиксированным интервалом времени между заказами;	+	+
37 методы регулирования запасов;	+	+
315 принципы управления потоками во внутрипроизводственных логистических системах;	+	+
316 механизмы оптимизации внутрипроизводственных издержек логистической системы;	+	+

1.4. Распределение типов оценочных средств по элементам знаний и умений текущего контроля

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																	
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З15	З16
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках																		
Тема 1.1. Цели и задачи закупочной логистики							17						15					
Тема 1.2. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика	15			15														
Тема 1.3. Осуществление закупок. Основы управления поставками						15				7						12		7
Раздел 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.																		
Тема 2.1. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах				17														7
Тема 2.2. Виды запасов в логистике. Оптимизация запасов и затрат на их хранение													10					7
Тема 2.3. Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами										15					10			
Тема 2.4. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Зарубежный опыт управления запасами							17										15	
Раздел 3. Управление логистическими процессами в производстве																		
Тема 3.1. Сущность и значение производственной логистики								17	17									17
Тема 3.2. Управление потоками в рамках производственных логистических систем					15				17									
Тема 3.3. Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы			15						17					15				
Раздел 4. Логистика распределения																		
Тема 4.1. Теоретические основы логистики распределения					15													15
Тема 4.2 Системы распределения товаров		17									7							
Тема 4.3 Управление логистическими процессами в системе распределения						17												7

1.5. Распределение типов оценочных средств по элементам знаний и умений контролируемых на промежуточной аттестации

Содержание учебного материала по программе УД	Тип контрольного задания																	
	У1	У2	У3	У4	У5	У6	У7	У8	У9	З1	З2	З3	З4	З5	З6	З7	З15	З16
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках																		
Тема 1.1. Цели и задачи закупочной логистики							13						13					
Тема 1.2. Организация работы с поставщиками. Критерии оптимального выбора поставщика	13			13														
Тема 1.3. Осуществление закупок. Основы управления поставками						13				13						13		
Раздел 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.																		
Тема 2.1. Понятие, сущность и необходимость в материальных запасах				13														
Тема 2.2. Виды запасов в логистике. Оптимизация запасов и затрат на их хранение													13					
Тема 2.3. Базисные системы, механизмы и инструменты управления запасами										13					13			
Тема 2.4. Основные концепции и технологии, способствующие сокращению общих издержек логистической системы. Зарубежный опыт управления запасами							13										13	
Раздел 3. Управление логистическими процессами в производстве																		
Тема 3.1. Сущность и значение производственной логистики								13	13									13
Тема 3.2. Управление потоками в рамках производственных логистических систем					13				13									
Тема 3.3. Оптимизация внутрипроизводственных издержек логистической системы			13						13					13				
Раздел 4. Логистика распределения																		
Тема 4.1. Теоретические основы логистики распределения					13													13
Тема 4.2 Системы распределения товаров		13									7							
Тема 4.3 Управление логистическими процессами в системе распределения						13												13

2. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

2.1. Назначение

Спецификацией устанавливаются требования к содержанию и оформлению вариантов оценочных средств: 5 – семинарские занятия; 7 – проекты; 15 – тесты; 17 – практические работы; 13 – собеседование. Вышеперечисленные оценочные средства предназначены для текущего и промежуточного контроля и оценки знаний и умений студентов по программе учебной дисциплины МДК.02.01. Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении основной профессиональной образовательной программы 38.02.03 – Операционная деятельность в логистике

2.2. Контингент аттестуемых: студенты групп ОД-1781; ОД-1891; ОД-1881; ОД- 1991.

2.3. Форма и условия аттестации: после завершения изучения каждого раздела проводится семинарское занятие и тестовая работа. Каждая тема раздела закрепляет полученные знания и умения на учебных занятиях практическими работами.

2.4. Время выполнения:

подготовка 10 минут;

выполнение 45 мин;

оформление и сдача 30 мин;

всего 1 час 25 мин.

2.5. Рекомендуемая литература для разработки оценочных средств и подготовки обучающихся к аттестации.

1. Щербаков В. В. Логистика : Учебник Для СПО / под ред. Щербакова В.В. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 387
2. Федоров Л.С. под общ. ред., Персианов В.А., Мухаметдинов И.Б. Общий курс транспортной логистики .— Москва : КноРус, 2018 .— 309
3. Канке, А. А. Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошечкина .— 2-е изд., испр. и доп. — Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2010 .— 288 с.
4. Канке, А. А. Логистика : Учебник .— 2, испр. и доп. — Москва ; Москва : Издательский Дом "ФОРУМ" : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2013 .— 384 с
5. Куценко, Е. И. Логистика. Практикум : Учебное пособие / Куценко Е. И., Бережная Л. Ю. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 234

6. Неруш, Ю. М. Логистика : Учебник и практикум Для СПО / Неруш Ю. М., Неруш А. Ю. — 5-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019
7. Канке А.А., Кошечая И.П. Основы логистики .— Москва : КноРус, 2016 .— 574
8. Щербаков В. В. Логистика и управление цепями поставок : Учебник Для СПО / под ред. Щербакова В.В. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 582
9. Тяпухин, А. П. Логистика. Теория и практика : Учебник / Тяпухин А. П. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2014 .— 596
10. Григорьев, М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : Учебник Для СПО / Григорьев М. Н., Ткач В. В. — 3-е изд., испр. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 507
11. Сергеев, В. И. Логистика снабжения : Учебник / Сергеев В. И., Эльяшевич И. П. ; под общ. ред. Сергеева В.И. — 3-е изд., пер. и доп. — Электрон. дан. — Москва : Издательство Юрайт, 2019 .— 384

2.6. Перечень материалов, оборудования и информационных источников.

Периодические издания

1. Дистрибуция и логистика
2. «Логистика»
3. Логистика. Склад. Перевозки (Альманах)
4. ЛОГИСТИК&система
5. Логистика сегодня
6. Логистика и управление цепями поставок
7. Логинфо
8. Прикладная логистика
9. РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция
10. Современный склад
11. Складские технологии
12. Транспорт и логистика
13. Logistics&Business/Логистика и бизнес

Интернет ресурсы

1. Сайт о логистике <http://logistic-forum.lv/>
2. Северо-западное отделение международной логистики
<http://www.nwlog.ru/>

3. Логистика. Формулы, расчеты, определения <http://www.xcomp.biz/>
4. Логистический портал <http://www.lobanov-logist.ru/>
5. Портал "Логистика" для профессионалов в логистике и управлении цепями поставок <http://www.logistics.ru/>
6. Ассоциация международных автомобильных перевозок <http://www.asmap.ru/>
7. Прикладная логистика <http://www.cals.ru/>
8. Информация о грузоперевозках <http://www.cargo.ru/>

3. ВАРИАНТЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

3.1 Семинарские занятия

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Вопросы для семинарского занятия

по дисциплине МДК.02.01. Основы управления логистическими
процессами в закупках, производстве и распределении
(наименование дисциплины)

Содержание учебного материала по программе УД	Тема семинарского занятия	Рассматриваемые вопросы
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках	Сущность закупочной логистики	1.1. Основные понятия закупочной логистики, ее цели и задачи. 1.2. Механизмы закупочной логистики. 1.3. Закупка ресурсов на предприятии, установление потребностей предприятия в ресурсах. 1.4. Принятие решения «сделать или купить» в закупочной логистике 1.5. Выбор поставщика ресурсов.
	Эффективное управление закупками	2.1. Пути снижения издержек в процессе закупки товаров. 2.2. Система поставок точно в срок в закупочной логистике. 2.3. Оптимальный размер заказа. 2.4. Стратегии оплаты ресурсов.
Раздел 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.	Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.	1.1. Сущность и цели логистического управления запасами 1.2. Двойственный характер запасов, основные причины их создания 1.3. Базисные системы управления запасами 1.4. Передовые зарубежные технологии управления запасами в логистике
Раздел 3. Управление логистическими процессами в производстве	Управление логистическими процессами в производстве	1.1. Функции производственной логистики 1.2. Организация и управление материальными потоками 1.3. Системы управления материальными потоками 1.4. Мероприятия по оптимизации

		производственного процесса
Раздел 4. Логистика распределения	Основы логистики распределения	1.1. Логистика распределения: сущность, цели, задачи, функции. 1.2. Выбор системы распределения. 1.3. Виды и характеристики логистических посредников.
	Управление логистическими процессами в системе распределения	2.1. Место логистики распределения в системе товародвижения. 2.2. Пространственная структура логистической системы и определяющие ее факторы. 2.3. Управление логистическими процессами в системе распределения.

Вид занятия: Семинар с мультимедийными презентациями

Время проведения занятия: 90 минут (1 пара)

Оборудование и оснащение занятия: Персональный компьютер, мультимедийный проектор

План проведения занятия

I. Организационная часть: 1 – 2 минуты

(проверка присутствующих, подготовка рабочих мест)

II. Сообщение темы и целей занятий: 1-2 минуты

Цели: обобщение и закрепление изученного материала по теме.

III. Начальная мотивация деятельности 2 – 3 минуты

(заинтересованность в изучении данной темы: необходима в профессиональной деятельности, в жизненной ситуации, и т.д.)

IV. Ход занятия (порядок и критерии оценок)

Группа разбита на 4 команды, которым заранее выданы темы, вынесенные на рассмотрение. Время представления материала строго фиксировано, отклонение в любую из сторон ведет к наложению штрафных баллов (снимается 1 балл за каждые 15 секунд). После представления доклада и презентации, команда выдает соперникам кроссворды. Количество правильных ответов соответствует количеству дополнительных баллов команды, отвечающей на вопросы. За каждый критерий максимально ставится 5 баллов. После выступления каждой группы, проводится анализ представленного материала с озвучиванием полученных баллов.

V. Итоговая часть занятия 10 минут

Полученные результаты заносятся в сводную таблицу

группа	Доклад + презентация	Кроссворд 1	Кроссворд 2	Кроссворд 3	Штрафные баллы	Итоговый результат
--------	----------------------	-------------	-------------	-------------	----------------	--------------------

1						
2						
3						
4						

Оценки обсуждаются со студентами, комментируются и выставляются в журнал.

Критерии оценки

Количество баллов	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
16-18	5	Отлично
13-15	4	Хорошо
10-12	3	удовлетворительно
Менее 10	2	неудовлетворительно

Преподаватель _____ И.А. Кропива

«__» _____ 20 г.

3.2 Практические работы

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Темы практических работ

по дисциплине МДК.02.02. Оценка рентабельности системы
складирования и оптимизация внутрипроизводственных потоковых
процессов

Содержание учебного материала по программе УД	Темы практических занятий
Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках	<i>Практическое занятие 1</i> Определение общего ущерба от несвоевременности поставок. Определение равномерности поставок
	<i>Практическое занятие 2</i> Решение задачи «сделать или купить».
	<i>Практическое занятие 3</i> Определение сроков закупок материальных ценностей.
Раздел 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.	<i>Практическое занятие 5</i> Нормирование запасов. Метод технико-экономических расчетов. Метод экстраполяции (сглаживания).
	<i>Практическое занятие 6</i> Расчет потребности в материальных запасах для производства продукции. Оценка рациональности структуры запасов
	<i>Практическое занятие 7</i> Расчет необходимого размера среднего запаса товаров на складе
	<i>Практическое занятие 8</i> Анализ ABC. Анализ XYZ
Раздел 3. Управление логистическими процессами в производстве	<i>Практическое занятие 9</i> Расчет длительности производственного цикла партии деталей
	<i>Практическое занятие 10</i> Расчет длительности производственного цикла изделия
	<i>Практическое занятие 11</i> Анализ ABC («кривая 80:20»)
	<i>Практическое занятие 12</i> Оптимизация запуска деталей в обработку
Раздел 4. Логистика распределения	<i>Практическое занятие 13</i> Разработка схем каналов распределения для массовых каналов, товаров среднего спроса, специальных товаров.
	<i>Практическое занятие 14</i> Расчет оптимального варианта распределения материального потока.
	<i>Практическое занятие 15</i> Выбор посредника. Расчет экономической эффективности сотрудничества.

Критерии оценки работы студента на практическом занятии

Оценка «отлично» ставится, если студент выполнил работу в полном объеме с соблюдением необходимой последовательности действий; в ответе правильно и аккуратно выполняет все записи, таблицы, рисунки, чертежи, графики, вычисления; правильно выполняет анализ ошибок.

Оценка «хорошо» ставится, если студент выполнил требования к оценке "5", но допущены 2-3 недочета.

Оценка «удовлетворительно» ставится, если студент выполнил работу не полностью, но объем выполненной части таков, что позволяет получить правильные результаты и выводы; в ходе проведения работы были допущены ошибки.

Оценка «неудовлетворительно» ставится, если студент выполнил работу не полностью или объем выполненной части работы не позволяет сделать правильных выводов;

Преподаватель _____ И.А. Кропива
(подпись)

«__» _____ 20 г.

3.3 Выполнение проектов осуществляется по личному желанию студентов во время прохождения дисциплины и учебной и производственной практик.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Структура проекта

1. Титульный лист.
2. Название проекта (тема).....
3. Тип проекта.....
4. Цели и задачи.....
5. Исходные данные
6. Задание.....
7. Описание проекта (содержательная часть).....
8. Материалы для презентации проекта.....

Тематика проектов:

№ п/п	Содержание работы
1.	Основные критерии выбора поставщика при осуществлении процесса закупки материально-технических ресурсов
2.	Основные пути снижения издержек в процессе закупки товаров производственного и потребительского назначения
3.	Направления совершенствования управления закупками по видам материально-технических ресурсов
4.	Закономерности формирования и измерения потребности в средствах производства
5.	Влияние состояния системы закупок на эффективность производственно-хозяйственной деятельности предприятия
6.	Методы разработки ассортиментных планов поставки на промышленных предприятиях
7.	Направления совершенствования планирования сбытовой деятельности на предприятиях и в организациях
8.	Основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции

Критерии оценивания исследовательских проектов обучающихся

Критерии оценки проекта	Содержание критерия оценки	Количество баллов
Актуальность поставленной проблемы (до 5 баллов)	Насколько работа интересна в практическом или теоретическом плане?	От 0 до 1
	Насколько работа является новой? обращается ли автор к проблеме, для комплексного решения которой нет готовых ответов?	От 0 до 1

	Верно ли определил автор актуальность работы?	От 0 до 1
	Верно ли определены цели, задачи работы?	От 0 до 2
Теоретическая и \ или практическая ценность (до 5 баллов)	Результаты исследования доведены до идеи (потенциальной возможности) применения на практике.	От 0 до 2
	Проделанная работа решает или детально прорабатывает на материале проблемные теоретические вопросы в определенной научной области	От 0 до 2
	Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость	От 0 до 1
Методы исследования (до 2 баллов)	Целесообразность применяемых методов	От 0 до 1
	Соблюдение технологии использования методов	От 0 до 1
Качество содержания проектной работы (до 8 баллов)	выводы работы соответствуют поставленным целям	От 0 до 2
	оригинальность, неповторимость проекта	От 0 до 2
	в проекте есть разделение на части, компоненты, в каждом из которых освещается отдельная сторона работы	От 0 до 1
	есть ли исследовательский аспект в работе	От 0 до 2
	есть ли у работы перспектива развития	От 0 до 1
Оформление работы (до 8 баллов)	Титульный лист	От 0 до 1
	Оформление оглавления, заголовков разделов, подразделов	От 0 до 1
	Оформление рисунков, графиков, таблиц, приложений	От 0 до 2
	Информационные источники	От 0 до 2
	Форматирование текста, нумерация и параметры страниц	От 0 до 2
Итого:		28

Критерии оценки

Количество баллов	Качественная оценка уровня подготовки	
	Балл (отметка)	Вербальный аналог
26-28	5	Отлично
23-25	4	Хорошо
20-22	3	удовлетворительно
Менее 20	2	неудовлетворительно

Преподаватель _____ И.А.Кропива
(подпись)

« » _____ 20 г.

3.4 Тестовые задания выполняются после изучения материала, проведения практических работ и семинарских занятий.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Раздел 1. Управление логистическими процессами в закупках

1. С точки зрения логистического подхода объектом управления на макроуровне является:
 - а) служба сбыта;
 - б) служба снабжения;
 - в) сквозной материальный поток.
2. Логистика пришла в экономику из:
 - а) строительства;
 - б) медицины;
 - в) военного дела.
3. Что представляет собой логистическая операция?
 - а) совокупность действий, направленных на преобразование материальных или информационных потоков;
 - б) совокупность всех операций фирмы;
 - в) ряд операций, направленных на общее улучшение финансового благосостояния организации.
 - г) элементарные арифметические действия логического содержания.
4. Какое из событий не является фактором развития логистики:
 - а) энергетический кризис 70-х годов;
 - б) компьютеризация управления;
 - в) холодная война.
5. С какими функциональными областями деятельности фирмы не связана логистика?
 - а) производство;
 - б) финансы;
 - в) маркетинг;
 - г) транспорт;
 - д) связано со всеми перечисленными.
6. К какой функциональной области логистики относится задача выбора поставщика?
 - а) производственная логистика;
 - б) закупочная логистика;
 - в) транспортная логистика.

7. В чём заключается взаимосвязь логистики и маркетинга?

- а) в проведении аналитических исследований;
- б) в процессе сегментации рынка;
- в) в планировании товара и ассортимента выпускаемой продукции.

8. Управлением транспортом на предприятии занимается служба:

- а) логистики;
- б) маркетинга;
- в) финансов.

9. Материальный поток измеряется в:

- а) м/сек, км/ч;
- б) шт./суток, тон/год;
- в) шт., тонн.

10. Легковесные грузы это:

- а) грузы легче 1 тонны;
- б) грузы, не позволяющие полностью использовать грузоподъёмность транспорта;
- в) грузы, занимающие объём менее 2 м кубических на тонну груза.

11. Что не относится к видам материальных потоков?

- а) внешний поток;
- б) интегральный поток;
- в) внутренний поток.

12. Какая классификация материальных потоков учитывается в основном, при перевозках продовольственных товаров?

- а) по удельному весу;
- б) по степени совместимости грузов;
- в) по количественному признаку.

13. Подсистема, обеспечивающая выбытие из системы материального потока:

- а) закупка;
- б) планирование и управление производством
- в) сбыт;

14. Что лежит в основе системного подхода к формированию систем?

- а) конечная цель, ради которой создаётся система;
- б) проверенная информация;
- в) промежуточные цели.

15. Какая связь в логистической системе позволяет её совершенствовать?

- а) информационная;
- б) прямая;
- в) обратная.

Раздел 2. Запасы в логистической системе предприятия. Управление запасами в логистике.

1. В чём заключается экономический эффект от использования логистики?
 - а) снижаются запасы на всём пути движения материального потока;
 - б) производитель увеличивает объёмы производства;
 - в) сокращается время прохождения товаров по логистической цепи.
2. Задачу «сделать, или купить» решает:
 - а) закупочная логистика;
 - б) транспортная логистика;
 - в) распределительная логистика.
3. Что такое закупочная логистика?
 - а) управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия сырьём и материалами;
 - б) управление материальными потоками на транспорте;
 - в) управление материальными потоками в момент реализации готовой продукции.
4. При каких условиях задачу «сделать самим, или купить» решается в пользу того, чтобы купить?
 - а) потребность в комплектующем изделии велика;
 - б) отсутствуют кадры необходимой квалификации;
 - в) комплектующие изделие может быть изготовлено на собственном оборудовании.
5. В каком случае решение против закупок принимается в пользу собственного производства?
 - а) отсутствуют кадры необходимой квалификации;
 - б) потребность в комплектующем изделии стабильна и достаточно велика;
 - в) комплектующие изделие не может быть изготовлено на имеющимся оборудовании.
6. Кто из участников логистического процесса осуществляет управление складскими операциями?
 - а) экспедиционная фирма;
 - б) предприятие оптовой торговли;
 - в) коммерческо-посреднические организации;
7. Какую из ниже перечисленных функций склады не выполняют?
 - а) временное размещение и хранение материальных запасов;
 - б) улучшение свойств, хранимой продукции;

в) обеспечение логистического сервиса в системе обслуживания.

8. С какого времени в нашей стране начали активно изучаться проблемы предпринимательства?

- а) с 1917 г.;
- б) с 1953 г.;
- в) с начала 90-х годов;
- г) с конца 70-х годов.

9. Какое понятие в логистике является основополагающим в общетеоретическом и концептуальном плане?

- а) интегрированность;
- б) самодостаточность;
- в) целостность;
- г) автономность;
- д) оптимальность.

10. Назовите фактор, позволяющий интегрировать все элементы логистической системы в четко функционирующий механизм.

- а) материальный поток;
- б) обработка грузов;
- в) сбыт;
- г) транспортировка;
- д) складирование.

11. За счет чего достигается основной экономический эффект логистики?

- а) за счет доставки грузов «точно в срок»;
- б) оптимизации материальных потоковых процессов;
- в) унификации грузовых единиц;
- г) оптимизации складирования;
- д) за счет сокращения объемов запасов материальных ресурсов и времени доставки грузов.

12. Какие два противоположных принципа удастся совместить в рамках логистической цепи?

- а) централизацию и самостоятельность;
- б) планирование и рыночную стихию;
- в) директивное управление и менеджмент;
- г) дефицит и перепроизводство товаров;
- д) конкуренцию и кооперацию.

13. Назовите методологический аспект общей теории систем.

- а) синтез;
- б анализ;
- в) дедукция;
- г) системный подход;

д) индукция.

14. Как называется внутренняя упорядоченность, согласованность взаимодействия элементов системы?

- а) структура системы;
- б) свойство системы;
- в) характеристика системы;
- г) совокупность элементов;
- д) организация системы.

15. Что соединяет объекты и свойства в системном процессе в целом?

- а) зависимости;
- б) функции.
- в) взаимодействия;
- г) свойства;
- д) связи;

Раздел 3. Управление логистическими процессами в производстве

1. С перечисленных обозначений понятия «логистическая функция» отвечает:

- а) направление хозяйственной деятельности, которая заключается в управлении материальными потоками в сферах производства и обмена;
- б) множество элементов, которые находятся в отношении и связях один с другим и создают определенную целостность, единство;
- в) совокупность разных видов деятельности для получения необходимого количества груза в необходимом месте, в необходимое время, с минимальными затратами;
- г) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы

2. Двусторонние логистические операции:

- а) выполняется внутри логистической системы;
- б) изменяются потребительские особенности товаров;
- в) не связаны с переходом права собственности на продукцию и страховые риски;
- г) связаны с переходом права собственности на продукцию и страховые риски.

3. Логистические операции – это:

- а) совокупность действий, направленных на превращение только материального потока;
- б) совокупность действий, направленных на превращение только информационного потока;
- в) совокупность действий, направленных на превращение только материального и информационного потоков;
- г) укрупненная группа логистических функций

4. Разовые поставки материальных ресурсов состоят:

- а) непрерывных материальных потоков;

- б) дискретных материальных потоков;
- в) постоянных материальных потоков;
- г) блиц-потоков.

5. Во время использования концепции логистики расчеты всех параметров производственно-хозяйственной деятельности проводятся в направлении:

- а) закупка - производство - сбыт;
- б) закупка-сбыт-производство;
- в) производство-сбыт-закупка;
- г) сбыт - производство –закупка.

6. Решение в пользу собственного производства и против закупок может быть принято, если:

- а) потребность в комплектующих изделиях небольшая;
- б) существующие поставки не в силах обеспечить необходимых параметров качества;
- в) существует большая гибкость в выборе возможных источников обеспечения и изделий-заменителей;
- г) отсутствующий административный или технический опыт для изготовления необходимых изделий.

7. Для оценки поставщиков А, Б, В, и Г использовано критерии цена (0,5), качество (0,2), надежность поставок (0,3). В скобках указано важность критерия. Оценка поставщиков за результатами работы в разрезе обозначенных критериев (десятибалльная шкала) приведенная в таблице:

Критерий	Оценка поставщиков за данным критерием			
	Поставщик А	Поставщик Б	Поставщик В	Поставщик Г
Цена	8	4	9	2
Качество	5	8	2	4
Надежность	3	4	5	10

- а) Поставщику А;
- б) Поставщику Б;
- в) Поставщику В;
- г) Поставщику Г.

8. Не характерно для поставок «точно в срок»:

- а) отсутствие страховых запасов;
- б) совершение закупки мелкими партиями с частыми поставками;
- в) большое количество поставщиков, между которыми поддерживается конкуренция;
- г) отсутствие дефектов продукции, которые закупают.

9. Канал распределения, который состоит из производителя и потребителя, есть канал:

- а) нулевого уровня;
- б) одноуровневый;
- в) двухуровневый;
- г) трехуровневый.

10. Посредником типа “от чужого имени и за чужой счет” есть:

- а) дилер;
- б) дистрибьютор;
- в) комиссионер;
- г) брокер.

11. Каналы распределения, которые состоят из производителя и одного или нескольких посредников, которые действуют как одна система, являются:

- а) горизонтальными;
- б) вертикальными;
- в) эксклюзивными;
- г) селективными

12. Высшей способностью доставлять груз в заданную точку территории «от двери к двери» владеет транспорт:

- а) автомобильный;
- б) железнодорожный;
- в) воздушный;
- г) трубопроводный;
- д) водный.

13. Автомобильный транспорт наиболее эффективен на расстояниях:

- а) до 300 км;
- б) от 300 до 400 км;
- в) от 400 до 500 км;
- г) более 500 км.

14. Обеспечивает низкую стоимость перевозок транспортом:

- а) автомобильный;
- б) железнодорожный;
- в) воздушный;
- г) трубопроводный;
- д) водный.

15. Сфера применения трубопроводного транспорта:

- а) ограниченное расстояние;
- б) ограничена видами транспортируемых грузов;
- в) ограничено погодными условиями;
- г) не ограничено.

16. Система KANBAN впервые была реализована корпорацией:

- а) Ford Motors;
- б) Toyota Motors;
- в) General Motors;
- г) Mitsubishi.

17. Не отвечает понятию «толкающая система»:

- а) система организации производства, в которой предметы работы, что находят на производственный участок, безусловно этим участком в предыдущем технологичном звене не заказываются;
- б) система организации производства, в которой предметы работы подаются на следующую технологическую операцию из предыдущей в меру необходимости;
- в) система управления запасами в продолжении всей логистической цепи, в которой решение о пополнении запасов в складской системе на всех уровнях принимаются нейтрализовано;
- г) стратегия сбыта, направлена на опережающее что касается спроса формирование товарных запасов в оптовом и розничном торговых предприятий

18. Сущность концепции «худое производство» заключается в:

- а) объединение систем KANBAN и MRP;
- б) смешивание размеров партий продукции и времени производства;
- в) удаление «лишних» операций обычного массового производства;
- г) все перечисленное верно.

19. Микрологистическая система «ОПТ» является компьютеризированным вариантом системы:

- а) KANBAN;
- б) MRP I;
- в) MRPII;
- г) «Худое производство».

21. Микрологистическая система «ОПТ» является компьютеризированным вариантом системы:

- а) KANBAN;
- б) MRP I;
- в) MRPII;
- г) «Худое производство».

22. Является толкающей микрологистической системой:

- а) KANBAN;
- б) ОПТ;
- в) MRP;
- г) «Худое производство».

23. В традиционном понимании производственная логистика рассматривают процессы, которые происходят в сфере:

- а) материального производства;
- б) нематериального производства;
- в) физического распределения;
- г) правильные ответы «а» и «б».

24. Информационный поток измеряется:

- а) количество обработанной информации;

- б) количество переданной информации;
- в) количество обработанной и переданной информации;
- г) количество обработанной и переданной информации за единицу времени.

24. Наиболее высокий уровень стандартизации при решении заданий в информационных системах:

- а) плановые;
- б) диспозитивные;
- в) исполнительные;
- г) диспетчерские.

25. Создавая на административном уровне управления и служат для принятия долгосрочных решений стратегического характера информационной системы:

- а) плановые;
- б) диспозитивные;
- в) исполнительные;
- г) диспетчерские.

26. Дифференциация запасов по методам XYZ проводятся на основе:

- а) затрат на приобретение запасов;
- б) степени размерности спроса и точности прогнозирования;
- в) конкурентоспособности товарной позиции;
- г) жизненного цикла товаров.

27. Соответственно к методу Паретто множитель управляемых объектов делится на две части в пропорции:

- а) 10/90;
- б) 20/80;
- в) 40/60;
- г) 50/50.

28. В системе управления запасами «Минимум-максимум» заказы делаются, если запасы на складе:

- а) меньше или равняются установленному минимальному уровню;
- б) больше за установленный минимальный уровень;
- в) равняются установленному максимальному уровню;
- г) больше за установленный максимальный уровень.

29. Выявить очередность этапов проведения ABC - анализа:

- а) разбиение товаров на группы зависимо от их спрашиваемого груза в общих затратах на приобретение;
- б) размещение товаров по смешанным ценам;
- в) установление стоимости товаров по закупочным ценам;
- г) суммирование данных о количестве и затратах на приобретение.

Раздел 4. Управление логистическими процессами в системе складирования

Раздел 4. Логистика распределения

1. Принципиальное отличие логистического подхода от передовых моделей управления материальными ресурсами заключается в:
 - а) системе подготовки управленческого персонала;
 - б) полном отказе от создания и хранения запасов;
 - в) восприятии материальных объектов как единого потока;
 - г) полной автоматизации процессов управления.
2. Сущность задания “сделать или купить” основана в обосновании решении вопроса про:
 - а) самостоятельное производство предметов труда или закупке их с внешних источников;
 - б) степень использования в производительном процессе собственных средств труда;
 - в) выбор поставщика;
 - г) правильные ответы “а” и “б”.
3. Если предприятие закупает товар, дефицит которого недопустим, то среди критериев выбора поставщика на первое место будет поставлен критерий:
 - а) цена;
 - б) качество;
 - в) надежность;
 - г) условия оплаты.
4. Стоимость заявки одного заказа составляет 25 грн., годовая потребность в производстве -2000 шт., цена единицы производства – 50 грн., стоимость получения изделия на складе составляет 20 % его цены. Оптимальный размер заказов составляет (единиц):
 - а) 25;
 - б) 50;
 - в) 100;
 - г) 150.
5. К логическим посредникам в каналах распределения, которые выполняют поддерживающие функции, принадлежат:
 - а) экспедиторские фирмы;
 - б) транспортные организации;
 - в) грузовые терминалы;
 - г) страховые компании.
6. В таблице представлены зависимости отдельных видов затрат, связанных с функционированием систем распределения, от количества складов, которые входят в эту систему:

Какое количество складов необходимо иметь в системе распределения?

Количество складов	Затраты системы распределения, грн. /мес.				
	по доставке товаров на склады	по доставке товаров со складов	связанные с удерживанием запасов	связанные с эксплуатацией складов	связанные с управлением распределительной системой
1	400	10000	600	3000	1500
2	700	8000	900	3800	1800
3	1000	4000	1100	4500	2000
4	1500	2000	1200	5100	2100
5	2000	1000	1250	5600	2200

- а) один;
- б) два;
- в) три;
- г) четыре;
- д) пять.

7. Принципиальное отличие распределительной логистики от традиционного понятия сбыта заключается в:

- а) методике сегментации рынка потребителей;
- б) том, что распределительная логистика не может быть применена к действующим группам товаров;
- в) системной взаимосвязи процесса распределения с процессами производства и закупок при управлении материальными потоками;
- г) отказе от использования концепций маркетинга во время распределения.

8. Микрологистическая система MRP основывается на концепции:

- а) «точно в срок»;
- б) «планирование потребностей/ресурсов»;
- в) «реагирование на спрос»;
- г) «общая ответственность».

9. Характерной чертой традиционной концепции организации производства является:

- а) оптимизация потоковых процессов;
- б) отказ от производства продукции, на которую нет заказов покупателей;
- в) пассивность в оптимизации внутрипроизводственных перемещений;
- г) высокий уровень производственной интеграции.

10. Микрологистическая система KANBAN основывается на концепции:

- а) «точно в срок»;
- б) « планирование потребностей/ресурсов»;
- в) «реагирование на спрос»;
- г) «общей ответственности».

11. Согласно с анализом XYZ товары с сезонным характером спроса могут быть зачислены к группе:

- а) X;
- б) Y;
- в) Z.

12. Функциональная подсистема логистической информационной системы:

- а) складывается из совокупности развязанных задач, сгруппированных за признаком общей цели;
- б) есть совокупность технических способов, которые обеспечивают переработку и передачу информационных потоков;
- в) содержат в себе различные справочники, классификаторы, кодификаторы, средства формализованного описания данных;
- г) все перечисленное выше.

13. Выберите значение, которое наиболее полно отображает понятие информационного потока в логистике:

- а) совокупность циркулирующих в логистической системе оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;
- б) совокупность циркулирующих во внешней среде оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;
- в) совокупность циркулирующих между логистической системой и внешней средой оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями;
- г) совокупность циркулирующих в логистической системе, между логистической системой и внешней средой оповещений, необходимых для управления и контроля за логистическими операциями.

14. К заданиям, решаемых плановыми информационными системами относятся:

- а) планирование производства;
- б) детальное управление запасами;
- в) отбор грузов и их комплектация;
- г) учет грузов, которые отправляются.

15. Основная часть производственных и товарных запасов, которые предназначены для обеспечения непрерывности процесса производства и сбыта между двумя очередными поставками – это:

- а) текущие запасы;
- б) страховые запасы;
- в) подготовительные запасы;
- г) сезонные запасы.

Оценка за контроль ключевых компетенций учащихся производится по пятибалльной системе. При выполнении заданий ставится отметка:

- «5» - за правильное выполнение более 85% заданий.
- «4» - за 70-85% правильно выполненных заданий,
- «3» - за 50-70% правильно выполненных заданий,

Преподаватель _____ И.А. Кропива

(подпись)

«__» _____ 20 __ г.

**ВОПРОСЫ К ОЦЕНКЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«Основы управления логистическими процессами в закупках,
производстве и распределении» (экзамен)**

1. Закупочная логистика, её сущность.
2. Закупочная логистика, её задачи и функции.
3. Основные стадии приобретения материалов. Составление заявок и их анализ.
4. Основные стадии приобретения материалов. Контроль надвыполнением заказа.
5. Определение потребности в материалах. Виды потребностей.
6. Определение потребности в материалах. Расчёт потребностей.
7. Методы определения потребностей в материалах, их классификация.
8. Детерминированные методы расчёта потребностей.
9. Стохастические методы расчёта потребностей.
10. Эвристические методы расчёта потребностей.
11. Обеспечение производства материалами, их классификация.
12. Обеспечение производства материалами. Задача «сделать или купить».
13. Методы закупок. Классификация, содержание.
14. Задача выбора поставщиков. Основные этапы и методы.
15. Задача выбора поставщиков. Поиск потенциальных поставщиков, Источники информации о поставщиках.
16. Задача выбора поставщиков. Основные критерии.
17. Виды закупок, их классификация.
18. Виды закупок. Международные закупки.
19. Виды закупок. Государственные закупки.
20. Заключение контракта.
21. Документационное оформление заказа.
22. Получение поставляемой продукции.
23. Понятие и типы производства.
24. Основные отрасли материального производства.
25. Понятие незавершенного производства.
26. Формы организации производства в зависимости от их масштабов.
27. Поточная организация производства.
28. Производственная логистика, её сущность.
29. Производственная логистика, её задачи и функции.
30. Правила приоритетов при выполнении заказа.
31. Тянувшие системы управления материальными потоками.
32. Толкающие системы управления материальными потоками.
33. Системы управления материальными потоками. Система J I T.
34. Системы управления материальными потоками. Система KANBAN.
35. Системы управления материальными потоками. Система MRP.
36. Системы управления материальными потоками. Система DRP.

37. Системы управления материальными потоками. Система ОРТ.
38. Распределительная логистика, её сущность.
39. Распределительная логистика, функции и задачи.
40. Основные правила распределительной логистике.
41. Логистические каналы. Основные типы и параметры.
42. Функции участников канала распределения.
43. Логистические сети.
44. Типы посредников. Выбор количества посредников. Факторы, влияющие на выбор посредников.
45. Выбор канала распределения. Факторы, влияющие на выбор канала распределения.. Пример выбора канала распределения.
46. Выбор формы доведения товара до потребителя.
47. Размещение распределительного центра.
48. Концепция системы управления производством на примере фирмы «Тойота»
49. Выравнивание производства в системы управления производством на примере фирмы «Тойота».
50. Переналадка оборудования в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
51. Проектирование и организация технологических процессов в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
52. Нормирование работ в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
53. Автоматический контроль качества продукции в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
54. Активизация человеческого фактора в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
55. Характеристика и предпосылки возникновения производственной системы в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».
56. Общая эксплуатационная система (ОЭС) в системе управления производством на примере фирмы «Тойота».

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 1</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / <u>Нестеренко Е.А.</u> «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	--

1. 1
2. 24
3. 48

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 2</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / <u>Нестеренко Е.А.</u> «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	--

1. 2
2. 25
3. 49

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии специальности <u>38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____/Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 3</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____/ Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
--	--	--

1. 3
2. 26
3. 50

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии специальности <u>38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____/Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 4</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____/ Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
--	--	--

- 1.4
- 2.27
3. 51

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 5</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	---

1. 5
2. 28
3. 52

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 6</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	---

- 1.6
- 2.29
3. 53

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 7</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	---

1. 7
2. 30
3. 54

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 8</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	---

- 1.8
- 2.31
3. 55

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 9</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	--	---

1. 9
2. 32
3. 56

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 10</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.10
- 2.33
3. 48

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 11</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 11
2. 34
3. 49

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 12</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.12
- 2.35
3. 50

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 13</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 13
2. 36
3. 51

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 14</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.14
- 2.37
3. 52

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 15</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 15
2. 38
3. 53

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 16</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.16
- 2.39
3. 54

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии _ <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____/Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 17</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____/ Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
--	---	--

1. 17
2. 40
3. 55

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____/Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 18</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____/ Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
--	---	--

- 1.18
- 2.41
3. 56

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 19</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 19
2. 42
3. 48

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 20</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 20
2. 43
3. 49

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 21</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 21
2. 44
3. 50

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 22</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.22
- 2.45
3. 51

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 23</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 23
2. 46
3. 52

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 24</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.1
- 2.47
3. 53

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 25</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 2
2. 24
3. 54

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 26</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.11
- 2.26
3. 55

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 27</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 15
2. 27
3. 56

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 28</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.16
- 2.44
3. 48

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 29</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

1. 13
2. 33
3. 56

Преподаватель _____

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный экономический университет»
Колледж бизнеса и технологий

<p>Рассмотрено и одобрено на заседании цикловой комиссии <u>специальности 38.02.03</u></p> <p>Протокол № __ от _____ г.</p> <p>Председатель _____ /Кропива И.А. «__» _____ 201__ г.</p>	<p>Экзаменационный билет № 30</p> <p>по дисциплине МДК <u>02.01 «Основы управления логистическими процессами в закупках, производстве и распределении»</u></p>	<p>Составлены в соответствии с Государственными требованиями к минимуму содержания и уровню подготовки выпускника по специальности <u>38.02.03 - Операционная деятельность в логистике</u> (код и наименование специальности)</p> <p>Зам. директора _____ / Нестеренко Е.А. «__» _____ 201__ г.</p>
---	---	---

- 1.18
- 2.41
3. 52

Преподаватель _____

Критерии оценки:

Оценки **"отлично"** заслуживает студент, обнаруживший всестороннее, систематическое и глубокое знание учебно-программного материала, умение свободно выполнять задания, предусмотренные программой, усвоивший основную и знакомый с дополнительной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка **"отлично"** выставляется студентам, усвоившим взаимосвязь основных понятий дисциплины в их значении для приобретаемой профессии, проявившим творческие способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценки **"хорошо"** заслуживает студент обнаруживший полное знание учебно-программного материала, успешно выполняющий предусмотренные в программе задания, усвоивший основную литературу, рекомендованную в программе. Как правило, оценка **"хорошо"** выставляется студентам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к их самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности.

Оценки **"удовлетворительно"** заслуживает студент, обнаруживший знания основного учебно-программного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по специальности, справляющийся с выполнением заданий, предусмотренных программой, знакомый с основной литературой, рекомендованной программой. Как правило, оценка **"удовлетворительно"** выставляется студентам, допустившим погрешности в ответе на экзамене и при выполнении экзаменационных заданий, но обладающим необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка **"неудовлетворительно"** выставляется студенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в выполнении предусмотренных программой заданий. Как правило, оценка **"неудовлетворительно"** ставится студентам, которые не могут продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании учёбы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.