

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.В.ДВ.04.01
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Логистика снабжения, распределения и управления запасами
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки
38.03.02 Менеджмент

направленность (профиль)
Производственный менеджмент

Форма обучения: очно-заочная

Общая трудоемкость: 5 ЗЕ

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр	9	Итого
Форма контроля	экзамен	
Вид занятий		
Лекции	6	6
Лабораторные		
Практические		
Руководство: курсовые работы (проекты) / РГР		
Промежуточная аттестация	0,35	0,35
Контактная работа	6,35	6,35
Самостоятельная работа	138	138
Контроль	35,65	35,65
Итого	180	180

Рабочую программу составил(и):
доцент института финансов, экономики и управления, доцент, канд. экон. наук, Сярдова
О.М.

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Рецензент

(должность, ученое звание, степень, Фамилия И.О.)

Рабочая программа дисциплины составлена на основании ФГОС ВО и учебного плана
специальности 38.03.02 Менеджмент

Срок действия рабочей программы дисциплины до «30» августа 2030 г.

УТВЕРЖДЕНО

На заседании института финансов, экономики и управления (протокол заседания № 1
от 30 августа 2024 года).

1. Цель освоения дисциплины

Цель – формирование у обучающихся базовых знаний и профессиональных навыков в области логистики как управления сквозными потоковыми процессами на всех этапах производственного цикла в соответствии с рыночным спросом, с целью обеспечения системной взаимосвязи распределения с закупками и управления запасами.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО

Дисциплины и практики, на освоении которых базируется данная дисциплина: Комплекс маркетинга.

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины необходимо как предшествующее: Преддипломная практика.

3. Планируемые результаты обучения

Формируемые и контролируемые компетенции (код и наименование)	Индикаторы достижения компетенций (код и наименование)	Планируемые результаты обучения
ПК-5. Способен разрабатывать план и график поставок товарно-материальных ценностей	ПК-5.2 Способность выбирать оптимальных поставщиков и разрабатывать план-график поставок	Знать: особенности выбора поставщиков
		Уметь: разрабатывать план-график поставок
		Владеть: навыками определения оптимальных поставщиков и разработки план-графика поставок
ПК-6. Способен осуществлять взаимодействие с внутренними и внешними поставщиками	ПК-6.2 Способность осуществлять выбор и оценку внутренних и внешних поставщиков	Знать: особенности выбора поставщиков
		Уметь: выбирать определять критерии выбора поставщиков
		Владеть: способностью определять оптимальных поставщиков по основным критериям

4. Структура и содержание дисциплины

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
Модуль 1. Логистика снабжения	Лек	Сущность и задачи логистики снабжения	9	2	-	-	Промежуточный тест 1
	Ср	Сущность и задачи логистики снабжения	9	10	-	-	Задания, проверяемые вручную
	Ср	Планирование закупок	9	10	-	-	Промежуточный тест 2
	Ср	Планирование закупок	9	10	-	-	Задания, проверяемые вручную
	Ср	Выбор поставщиков	9	10	-	-	Задания, проверяемые вручную
	Лек	Выбор поставщиков	9	2	-	-	Промежуточный тест 3
	Ср	Методы закупок	9	5	-	-	Задания, проверяемые вручную
	Ср	Методы закупок	9	5	-	-	Промежуточный тест 4
Модуль 2. Распределительная логистика	Лек	Понятие, задачи, цели распределительной логистики	9	2	-	-	Промежуточный тест 5
	Ср	Каналы распределения товара	9	10	-	-	Промежуточный тест 6

Модуль (раздел)	Вид учебной работы	Наименование тем занятий (учебной работы)	Семестр	Объем, ч.	Баллы	Интерактив, ч.	Формы текущего контроля (наименование оценочного средства)
	Ср	Формы доведения товара до потребителя	9	10	-	-	Промежуточный тест 7
	Ср	Стратегии в логистических каналах распределения	9	10	-		Промежуточный тест 8
Модуль 3. Управление запасами	Ср	Понятие и классификация материальных запасов	9	10	-	-	Промежуточный тест 9
	Ср	Основные системы управления запасами	9	10	-	-	Промежуточный тест 10
	Ср	Системы контроля состояния запасов	9	38	-	-	Промежуточный тест 11
Промежуточная аттестация	ПА		9	0,35	-	-	-
		Итоговое тестирование по дисциплине	9		-	-	Итоговый тест
Контроль			9	35,65	-		
Итого:				180			

5. Образовательные технологии

С целью формирования компетенций у обучающихся в учебном процессе используется дистанционные образовательные технологии.

6. Методические указания по освоению дисциплины

Вид учебных занятий	Организация деятельности обучающегося
Лекция	Написания конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.
Подготовка к экзамену	При подготовке к экзамену необходимо ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую литературу и др.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Самостоятельная работа способствует формированию аналитического и творческого мышления, совершенствует способы организации деятельности, воспитывает целеустремленность, систематичность и последовательность в работе обучающихся, развивает у них навык завершать начатую работу.

Виды самостоятельной работы обучающихся:

1. повторение пройденного учебного материала, чтение рекомендованной литературы;
2. работу с электронными источниками;
3. подготовку к сдаче экзамена (зачета).

Самостоятельная работа обучающихся, прежде всего, заключается в изучении литературы, дополняющей материал, излагаемый в лекционной части курса. Необходимо овладеть навыками библиографического поиска, в том числе в сетевых Интернет-ресурсах, научиться сопоставлять различные точки зрения и определять методы исследований.

Предполагается, что, прослушав лекцию, обучающийся должен ознакомиться с рекомендованной литературой из основного списка, затем обратиться к источникам, указанным в библиографических списках изученных книг, осуществит поиск и критическую оценку материала на сайтах Интернет, соберет необходимую информацию.

7. Оценочные средства

7.1. Паспорт оценочных средств

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
---------	--	-------------------------------------

Семестр	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
9	ПК-5.	<i>Промежуточные тестовые задания №11 Вопросы к зачету №1-40 Задания, проверяемые вручную №1-4</i>
	ПК-6.	<i>Промежуточные тестовые задания №1-10 Вопросы к зачету №41-60</i>

7.2. Типовые задания или иные материалы, необходимые для текущего контроля

7.2.1. Тестовые задания (наименование оценочного средства)

Задание №1		
Задачей закупочной деятельности предприятия является:		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		выбор оборудования
2)		выбор поставщиков, удовлетворяющих требованиям качества, надежности, цены, скорости поставки
3)		анализ хозяйственной деятельности предприятия
4)		оценка эффективности проекта

Задание №2		
Управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами - это...		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		закупочная логистика
2)		производственная логистика
3)		информационная логистика
4)		складская логистика

Задание №3		
Основными задачами, решаемыми закупочной логистикой, являются:		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		определение предмета (структуры) закупок
2)		выбор оптимального поставщика
3)		определение объема закупок

4)		выбор оборудования
----	--	--------------------

Задание №4

Как называется служба, которая осуществляет закупку, доставку и временное хранение материальных ресурсов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		служба снабжения
2)		служба планирования
3)		производственная служба
4)		служба инструментального хозяйства

Задание №5

Условия «рынка продавца» предполагают:

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		превышение спроса над предложением
2)		превышение предложения над спросом
3)		колебания соотношения предложения и спроса
4)		отсутствие спроса и предложения

Задание №6

Как называется ситуация, когда на рынке присутствует только один поставщик данного вида товаров и услуг?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		монополия
2)		олигополия
3)		демонизация
4)		традиция

Задание №7

Что следует понимать под монополией в закупочной логистике?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		на рынке присутствует только один поставщик данного вида товаров и услуг
2)		на рынке присутствует множество поставщиков данного вида товаров и услуг
3)		демонетизацию
4)		традицию

Задание №8

Какого типа рынка НЕ существуют?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		олигопольного
2)		монопольного

3)		производственного
4)		интегрального

Задание №9

Как называется тип рыночной структуры несовершенной конкуренции, в которой доминирует крайне малое количество фирм?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		монополия
2)		олигополия
3)		демонизация
4)		интеграция

Задание №10

Что используют для анализа цен закупаемых товаров?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		простую калькуляцию
2)		постоянную калькуляцию
3)		интуицию
4)		прогноз

Задание №11

Основной целью закупочной логистики является удовлетворение потребностей производства в материалах с _____ возможной экономической эффективностью

Запишите ответ:

1)	Ответ:	
----	--------	--

Задание №12

Какой главный вопрос ставится при изучении рынка?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		вопрос цен
2)		вопрос количества
3)		вопрос доставки
4)		вопрос ассортимента

Задание №13

Что относят к объектам закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		исходное сырье и материалы
2)		подлежащие обработке полуфабрикаты
3)		транспорт
4)		склад

Задание №14

Что НЕ относят к объектам закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	исходное сырье и материалы
2)	<input type="checkbox"/>	подлежащие обработке полуфабрикаты
3)	<input type="checkbox"/>	транспорт
4)	<input type="checkbox"/>	склад

Задание №15

С кем, в основном, работает предприятие в закупочной логистике?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	с поставщиком
2)	<input type="checkbox"/>	с дилером
3)	<input type="checkbox"/>	с государством
4)	<input type="checkbox"/>	с транспортной организацией

Задание №16

Каких принципов следует придерживаться при работе с поставщиками?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	общаться с поставщиками, так же как с клиентами фирмы
2)	<input type="checkbox"/>	соблюдать принятые на себя обязательства
3)	<input type="checkbox"/>	учитывать в деловой практике интересы поставщика
4)	<input type="checkbox"/>	увеличить затраты поставщика

Задание №17

Каких принципов НЕ следует придерживаться при работе с поставщиками?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	общаться с поставщиками, так же как с клиентами фирмы
2)	<input type="checkbox"/>	соблюдать принятые на себя обязательства
3)	<input type="checkbox"/>	учитывать в деловой практике интересы поставщика
4)	<input type="checkbox"/>	увеличить затраты поставщика

Задание №18

В какую сферу деятельности входит организация закупок?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	снабжения
2)	<input type="checkbox"/>	производства
3)	<input type="checkbox"/>	транспортировки
4)	<input type="checkbox"/>	распределения

Задание №19

От каких факторов зависит задача "сделать или купить"?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		внешних
2)		внутренних
3)		интеграционных
4)		миграционных

Задание №20		
Что относят к основному внешнему фактору, влияющему на задачу "сделать или купить"?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		развитие логистики в экономике
2)		политика государства
3)		оборудование
4)		транспорт

Задание №21		
Какие преимущества получает предприятие при решении закупать материальные ресурсы на стороне, а не производить самим?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		более высокое качество закупаемых материальных ресурсов
2)		более низкая себестоимость
3)		рост зависимости от поставщика
4)		ослабление рыночной конъюнктуры

Задание №22		
Как называется деятельность, включающая в себя процедуры закупки, доставки, приемки, хранения и предпродажной подготовки продукции?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		снабжение
2)		распределение
3)		производство
4)		сбыт

Задание №23		
Как называется определение вида и количества продукции, закупаемой на различных рынках, а также времени закупки того или иного вида продукции?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		разработка программы снабжения
2)		управление распределением
3)		производство
4)		управление сбытом

Задание №24

Как называется количество сырья и материалов, необходимое к определенному сроку на установленный период для обеспечения выполнения заданной программы производства или имеющихся заказов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		потребность
2)		нужда
3)		необходимость
4)		желание

Задание №25

Что включает в себя план закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		анализ и определение потребностей
2)		определение метода закупок
3)		установление контроля за количеством, качеством и сроками поставок
4)		определение производственной мощности

Задание №26

Что НЕ включает в себя план закупок?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		анализ и определение потребностей
2)		определение метода закупок
3)		установление контроля за количеством, качеством и сроками поставок
4)		определение производственной мощности

Задание №27

Что необходимо определить в процессе планирования закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		какие материалы требуются
2)		издержки на закупки
3)		время, когда потребуются материалы
4)		количество оборудования

Задание №28

Что необходимо учитывать в процессе планирования закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		наличный запас
2)		предварительно заказанные материалы
3)		запланированное собственное производство
4)		однократную потребность

Задание №29

Как называется потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	брутто-потребность
2)	<input type="checkbox"/>	нетто-потребность
3)	<input type="checkbox"/>	сигма-потребность
4)	<input type="checkbox"/>	альфа-потребность

Задание №30

Как называется потребность в материалах на плановый период с учетом запасов на складе или в производстве?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	брутто-потребность
2)	<input type="checkbox"/>	нетто-потребность
3)	<input type="checkbox"/>	сигма-потребность
4)	<input type="checkbox"/>	альфа-потребность

Задание №31

Что такое брутто-потребность?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	потребность в материалах на плановый период с учетом запасов на складе или в производстве
2)	<input type="checkbox"/>	потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве
3)	<input type="checkbox"/>	потребность в смене поставщика
4)	<input type="checkbox"/>	потребность в оборудовании

Задание №32

Что такое нетто-потребность?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	потребность в материалах на плановый период с учетом запасов на складе или в производстве
2)	<input type="checkbox"/>	потребность в материалах на плановый период без учета запасов на складе или в производстве
3)	<input type="checkbox"/>	потребность в смене поставщика
4)	<input type="checkbox"/>	потребность в оборудовании

Задание №33

В каком случае целесообразно использовать метод сглаживания колебаний спроса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	в случае регулярно повторяющихся колебаний спроса на конечный продукт
2)	<input type="checkbox"/>	в случае нерегулярно повторяющихся колебаний спроса на конечный

		продукт
3)		в случае смены поставщика
4)		в случае ожидания повышения цены

Задание №34

Какой метод целесообразно использовать в случае регулярно повторяющихся колебаний спроса на конечный продукт?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод сглаживания колебаний спроса
2)		детерминированный метод
3)		стохастический метод
4)		эвристический метод

Задание №35

Какой метод целесообразно использовать когда известны определенный период выполнения заказа и потребность в материалах по количеству и срокам?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод сглаживания колебаний спроса
2)		детерминированный метод
3)		стохастический метод
4)		эвристический метод

Задание №36

В каком случае целесообразно использовать детерминированный метод?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		когда известны определенный период выполнения заказа и потребность в материалах по количеству и срокам
2)		при регулярно повторяющихся колебаний спроса на конечный продукт
3)		когда основой для расчета являются математико-статистические методы, дающие ожидаемую потребность
4)		в случае смены поставщика

Задание №37

Какой метод целесообразно использовать, когда основой для расчета являются математико-статистические методы, дающие ожидаемую потребность?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		метод сглаживания колебаний спроса
2)		детерминированный метод
3)		стохастический метод
4)		эвристический метод

Задание №38

Как называется метод, при котором потребность в материалах определяется на основе опыта

работника?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		детерминированный
2)		эвристический
3)		стохастический
4)		метод экспоненциального сглаживания

Задание №39		
От чего зависит выбор метода определения потребностей?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		от профиля фирмы
2)		от типа изделия
3)		от возможностей заказчика
4)		от конкурентов

Задание №40		
От чего НЕ зависит выбор метода определения потребностей?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		от профиля фирмы
2)		от типа изделия
3)		от возможностей заказчика
4)		от конкурентов

Задание №41		
При помощи какой методики рассчитывается зависимый спрос?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		MRP-I
2)		MRP-IV
3)		ERP
4)		OPT

Задание №42		
Что такое тендер?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		конкурсный торг
2)		транспортное средство
3)		вид тары
4)		контроль производства

Задание №43		
Что такое конкурсный торг?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		

1)		тендер
2)		оферта
3)		контроль производства
4)		тип производства

Задание №44

Что такое оферты?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		предложения покупателей своей продукции потенциальным поставщикам
2)		деньги
3)		товар
4)		предложения поставщиков своей продукции потенциальным покупателям

Задание №45

Как называются предложения поставщиков своей продукции потенциальным покупателям?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оферты
2)		тендеры
3)		деньги
4)		материальные потоки

Задание №46

Назовите метод выбора поставщика.

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		балльный
2)		регрессионный
3)		стохастический
4)		детерминированный

Задание №47

Как называется определение всех возможных поставщиков необходимой номенклатуры материальных ресурсов, которые могут удовлетворить требованиям предприятия – заказчика?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		идентификация поставщиков
2)		анализ поведения рынка
3)		оценка поставщиков
4)		определение типа закупки

Задание №48

В каких формах может осуществляться оценка и выбор поставщиков?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		в табличной
2)		в графической
3)		в оптической
4)		в столбчатой

Задание №49		
Какие выделяют основные критерии выбора поставщика?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		цена
2)		качество
3)		имидж
4)		финансовое состояние

Задание №50		
Какие существуют методы поиска потенциальных поставщиков?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		конкурсные торги
2)		посещение выставок и ярмарок
3)		письменные переговоры между поставщиком и потребителем
4)		слухи

Задание №51		
Укажите, какой метод используется, когда планируется закупить сырья, материалов, комплектующих на большую денежную сумму.		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		конкурсный торг
2)		посещение выставок и ярмарок
3)		письменные переговоры между поставщиком и потребителем
4)		слухи

Задание №52		
Укажите, какой метод используется, когда планируется наладить долгосрочные отношения с поставщиком..		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		конкурсный торг
2)		посещение выставок и ярмарок
3)		письменные переговоры между поставщиком и потребителем
4)		слухи

Задание №53		
Какие различают виды оферт?		

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		твердые
2)		свободные
3)		обширные
4)		далекие

Задание №54		
Как называется оферта, которая направляется только одному покупателю с указанием срока действия, в течении которого продавец не сможет изменить условия?		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		твердая
2)		свободная
3)		обширная
4)		далекая
5)		одионочная

Задание №55		
Как называется оферта, которая не включает никаких обязательств продавца по отношению к покупателю?		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		твердая
2)		свободная
3)		обширная
4)		далекая
5)		одионочная

Задание №56		
Какой вид оферты обычно высылается одновременно множеству потенциальных потребителей?		
Выберите один из 5 вариантов ответа:		
1)		твердая
2)		свободная
3)		обширная
4)		далекая
5)		одионочная

Задание №57		
Как называется соблюдение поставщиком обязательств по срокам поставки ?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		качество обслуживания
2)		надежность
3)		гибкость

4)		приверженность
----	--	----------------

Задание №58

Расставьте по порядку этапы проведения тендера.

Укажите порядок следования всех 5 вариантов ответа:

1)		реклама
2)		разработка тендерной документации
3)		публикация тендерной документации
4)		оценка тендерных предложений
5)		присуждение контракта

Задание №59

Какие реквизиты включают в себя оферты?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)		наименование товара
2)		количество и качество товара
3)		условия и сроки поставки
4)		условия платежа
5)		тип оборудования на котором производился товар

Задание №60

Какие реквизиты НЕ включают в себя оферты?

Выберите один из 5 вариантов ответа:

1)		наименование товара
2)		количество и качество товара
3)		условия и сроки поставки
4)		условия платежа
5)		тип оборудования на котором производился товар

Задание №61

Какие существуют методы выбора поставщика?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		балльный метод
2)		метод расстановки приоритетов
3)		интернациональный метод
4)		регрессионный метод

Задание №62

Каких методов выбора поставщика НЕ существует?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		балльного
2)		метода расстановки приоритетов

3)		интернационального
4)		регрессионного

Задание №63

Какие преимущества имеет метод оптовых закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		простота оформления документов
2)		гарантия поставки всей партии
3)		повышенные торговые скидки
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №64

Какие недостатки имеет метод оптовых закупок?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		вероятность заказа избыточного количества материалов
2)		необходимость оплаты всего количества товара в заказе
3)		большая потребность в складских площадях
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №65

Какие недостатки имеет метод регулярных закупок мелкими партиями?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		вероятность заказа избыточного количества материалов
2)		необходимость оплаты всего количества товара в заказе
3)		большая потребность в складских площадях
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №66

Какие существуют методы приемки товара?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сплошной контроль
2)		выборочный контроль
3)		односторонний контроль
4)		многосторонний контроль

Задание №67

Какие недостатки имеет метод закупки с немедленной сдачей?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		множество поставщиков
2)		мелкие размеры заказа
3)		большая потребность в складских площадях
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №68

Какие преимущества имеет метод регулярных закупок мелкими партиями?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		экономия площади складских помещений
2)		ускорение оборачиваемости капитала
3)		повышенные торговые скидки
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №69

Какие преимущества имеет метод получения товара по мере необходимости?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		минимум работы по оформлению документов
2)		отсутствие твердых обязательств по покупке определенного количества товаров
3)		повышенные торговые скидки
4)		повышенные издержки на хранение

Задание №70

В чем особенность метода получения заказа по мере необходимости?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		количество товаров определяется приблизительно, оплачивается только поставленное количество товаров
2)		товары покупаются дешевые и быстро потребляемые товары
3)		товар заказывается тогда, когда он требуется и вывозится со складов поставщика самостоятельно
4)		товар заказывается заранее

Задание №71

В чем особенность метода оптовых закупок?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставка товаров крупной партии за один раз
2)		товары покупаются дешевые и быстро потребляемые товары
3)		товар заказывается тогда, когда он требуется и вывозится со складов поставщика самостоятельно
4)		товар заказывается заранее

Задание №72

В каком случае используют документ поставщика?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		когда поставщик пользуется транспортом другой компании
2)		когда производитель имеет собственный транспорт
3)		когда поставщик не доверяет производителю

4)		когда поставщик не доверяет заказчику
----	--	---------------------------------------

Задание №73

В чем особенность метода закупки с немедленной сдачей?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		количество товаров определяется приблизительно, оплачивается только поставленное количество товаров
2)		товары покупаются дешевые и быстро потребляемые товары
3)		товар заказывается тогда, когда он требуется и вывозится со складов поставщика самостоятельно
4)		товар заказывается заранее

Задание №74

В чем особенность метода ежедневной закупки по котиловочным ведомостям?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		количество товаров определяется приблизительно, оплачивается только поставленное количество товаров
2)		товары покупаются дешевые и быстро потребляемые товары
3)		товар заказывается тогда, когда он требуется и вывозится со складов поставщика самостоятельно
4)		товар заказывается заранее

Задание №75

Как называется ведомость, в которой указываются сведения о полном перечне товаров, требуемом и имеющемся количестве товаров?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		котиловочная
2)		сводная
3)		шахматная
4)		достоверная

Задание №76

Что НЕ указывается в книге регистрации товаров?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оборудование, на котором изготавливался товар
2)		номер сопроводительного письма
3)		дата поставки
4)		отправитель

Задание №77

Что отправляется поставщику после подготовки товара к отправке?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		уведомление об отгрузке
----	--	-------------------------

2)		сопроводительное письмо
3)		копия заказов
4)		документ поставщика

Задание №78

Какой документ сопровождает груз?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		уведомление об отгрузке
2)		сопроводительное письмо
3)		копия заказов
4)		паспорт водителя

Задание №79

В чем заключается основная цель распределительной логистики?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в поддержании оптимального уровня качества
2)		в управлении запасами
3)		в организации производства
4)		в обеспечении доставки нужных товаров в нужное место, в нужное время с минимальными затратами

Задание №80

Что НЕ является целью распределительной логистики?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		поддержание оптимального уровня качества
2)		управление запасами
3)		организация производства
4)		обеспечение доставки нужных товаров в нужное место, в нужное время с минимальными затратами

Задание №81

Как называется совокупность организаций или отдельных лиц, которые принимают на себя или помогают передать другому право собственности на конкретный товар или услугу на пути от производителя к потребителю?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		служба закупок
2)		информационный центр
3)		логистический центр
4)		канал распределения

Задание №82

Что следует понимать под каналом распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		совокупность организаций или отдельных лиц, которые принимают на себя или помогают передать другому право собственности на конкретный товар или услугу на пути от производителя к потребителю
2)		посредника, который выполняет работу по приближению товара и права собственника на него к конечному потребителю
3)		логистический центр
4)		посредника при заключении сделок, сводящего контрагентов

Задание №83

Что является объектом изучения в распределительной логистике ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		материальный поток на стадии движения от поставщика к потребителю
2)		материальный поток на стадии движения от производителя к поставщику
3)		материальный поток на стадии движения от производителя к дилеру
4)		информационный поток на стадии движения от производителя к дилеру

Задание №84

Что НЕ является объектом изучения в распределительной логистике ?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		материальный поток на стадии движения от поставщика к потребителю
2)		материальный поток на стадии движения от производителя к поставщику
3)		материальный поток на стадии движения от производителя к дилеру
4)		информационный поток на стадии движения от производителя к дилеру

Задание №85

Какой процесс обычно рассматривается в распределительной логистике ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		процесс оптовой торговли
2)		процесс розничной торговли
3)		процесс складирования
4)		процесс транспортировки

Задание №86

Что понимают под распределительной логистикой?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе распределения материального потока в процессе оптовой торговли
2)		комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе движения материального потока
3)		процесс складирования
4)		комплекс взаимосвязанных функций, реализуемых в процессе закупки материального потока

Задание №87

Что является предметом изучения в распределительной логистике ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	рационализация процесса физического продвижения продукта до потребителя
2)	материальный поток на стадии движения от производителя к поставщику
3)	материальный поток на стадии движения от производителя к дилеру
4)	информационный поток на стадии движения от производителя к дилеру

Задание №88

Что НЕ является предметом изучения в распределительной логистике ?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	рационализация процесса физического продвижения продукта до потребителя
2)	материальный поток на стадии движения от производителя к поставщику
3)	материальный поток на стадии движения от производителя к дилеру
4)	информационный поток на стадии движения от производителя к дилеру

Задание №89

Какие задачи решает распределительная логистика?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	распределяет материальные потоки в процессе продаж
2)	распределяет грузы по местам хранения при поступлении на предприятии
3)	распределяет заказы между поставщиками при закупке товаров
4)	осуществляет доставку до складов предприятия
5)	осуществляет выбор поставщика

Задание №90

Какие задачи НЕ решает распределительная логистика?

Выберите несколько из 5 вариантов ответа:

1)	распределяет материальные потоки в процессе продаж
2)	распределяет грузы по местам хранения при поступлении на предприятии
3)	распределяет заказы между поставщиками при закупке товаров
4)	осуществляет доставку до складов предприятия
5)	осуществляет выбор поставщика

Задание №91

От чьего имени и за чей счет действует дилер?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	от своего имени и за свой счет
2)	от чужого имени и за свой счет
3)	от своего имени и за чужой счет

4)		от чужого имени и за чужой счет
----	--	---------------------------------

Задание №92

От чьего имени и за чей счет действует дистрибьютор?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		от своего имени и за свой счет
2)		от чужого имени и за свой счет
3)		от своего имени и за чужой счет
4)		от чужого имени и за чужой счет

Задание №93

От чьего имени и за чей счет действует комиссионер?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		от своего имени и за свой счет
2)		от чужого имени и за свой счет
3)		от своего имени и за чужой счет
4)		от чужого имени и за чужой счет

Задание №94

От чьего имени и за чей счет действует агент?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		от своего имени и за свой счет
2)		от чужого имени и за свой счет
3)		от своего имени и за чужой счет
4)		от чужого имени и за чужой счет

Задание №95

От чьего имени и за чей счет действует брокер?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		от своего имени и за свой счет
2)		от чужого имени и за свой счет
3)		от своего имени и за чужой счет
4)		от чужого имени и за чужой счет

Задание №96

Кто отсутствует в каналах нулевого уровня?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		потребитель
2)		производитель
3)		водитель
4)		посредник

Задание №97

Кто отсутствует в одноуровневом канале?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		потребитель
2)		производитель
3)		оптовый посредник
4)		розничный посредник

Задание №98

Кто отсутствует в двухуровневом канале?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		потребитель
2)		производитель
3)		оптовый посредник
4)		мелкооптовый посредник

Задание №99

Как называются каналы, состоящие из производителя и одного или нескольких посредников, действующих как единая система?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		водители
3)		горизонтальные каналы распределения
4)		вертикальные каналы распределения

Задание №100

Как называются каналы, состоящие из производителя и одного или нескольких посредников, действующих как разрозненная система?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		водители
3)		горизонтальные каналы распределения
4)		вертикальные каналы распределения

Задание №101

Как называются единственные представители производителя в данном регионе, которые наделяются исключительными правами по реализации его продукции?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		комиссионеры
3)		эксклюзивные дилеры
4)		дистрибьюторы

Задание №102

Какие дилеры сотрудничают с производителем на условиях франшизы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		авторизованные дилеры
2)		комиссионеры
3)		эксклюзивные дилеры
4)		дистрибьюторы

Задание №103

Какие посредники обычно занимает положение между производителем и дилером?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		комиссионеры
3)		брокеры
4)		дистрибьюторы

Задание №104

Как называются посредники, сводящие контрагентов при заключении сделок?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		поставщики
2)		комиссионеры
3)		брокеры
4)		дистрибьюторы

Задание №105

Кто такие брокеры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оптовые и розничные посредники, занимающие положение между производителем и дилером
2)		посредники, приобретающие товар по договору поставки, которые становятся собственниками продукции после полной оплаты поставки
3)		посредники, сводящие контрагентов при заключении сделок
4)		оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за счет производителя

Задание №106

Кто такие дилеры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оптовые и розничные посредники, занимающие положение между производителем и дилером
2)		посредники, приобретающие товар по договору поставки, которые становятся собственниками продукции после полной оплаты поставки
3)		посредники, сводящие контрагентов при заключении сделок

4)		оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за счет производителя
----	--	--

Задание №107

Кто такие дистрибьюторы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оптовые и розничные посредники, занимающие положение между производителем и дилером
2)		посредники, приобретающие товар по договору поставки , которые становятся собственниками продукции после полной оплаты поставки
3)		посредники, сводящие контрагентов при заключении сделок
4)		оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за счет производителя

Задание №108

Кто такие комиссионеры?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		оптовые и розничные посредники, занимающие положение между производителем и дилером
2)		посредники, приобретающие товар по договору поставки , которые становятся собственниками продукции после полной оплаты поставки
3)		посредники, сводящие контрагентов при заключении сделок
4)		оптовые и розничные посредники, ведущие операции от своего имени и за счет производителя

Задание №109

Как называются посредники,оказывающие содействие в распределении продукции, но не получающие прав собственности на эту продукцию?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		зависимые
2)		независимые
3)		отстающие
4)		созависимые

Задание №110

Как называются посредники, участвующие в распределении продукции изготовителя, как собственники этой продукции?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		зависимые
2)		независимые
3)		отстающие
4)		созависимые

Задание №111

Какие существуют формы доведения товара до потребителя		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		"от двери до двери"
2)		доставка через склады - распределительные центры
3)		по системе "поставщик - заказчик"
4)		за безналичный расчет

Задание №112		
Какая форма доведения товара до потребителя предпочтительна при сбыте продукции крупными партиями?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		"от двери до двери"
2)		доставка через склады - распределительные центры
3)		по системе "поставщик - заказчик"
4)		за наличный расчет

Задание №113		
Какая форма доведения товара до потребителя предпочтительна при обслуживании близко расположенных потребителей ?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		"от двери до двери"
2)		доставка через склады - распределительные центры
3)		по системе "поставщик - заказчик"
4)		за наличный расчет

Задание №114		
Какие формы доведения товара до потребителя НЕ существует?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		"от двери до двери"
2)		доставка через склады - распределительные центры
3)		по системе "поставщик - заказчик"
4)		за безналичный расчет

Задание №115		
В чем заключается основное назначение склада?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		в концентрации запасов
2)		в минимизации транспортных издержек
3)		в оптимизации логистических процессов
4)		в повышении качества

Задание №116		
--------------	--	--

Что такое унитизация груза?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	объединение
2)	<input type="checkbox"/>	разделение
3)	<input type="checkbox"/>	смешивание
4)	<input type="checkbox"/>	встряхивание

Задание №117

Как называется объединение груза до полной загрузки транспортного средства?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	унитизация груза
2)	<input type="checkbox"/>	разделение груза
3)	<input type="checkbox"/>	нитроцементация груза
4)	<input type="checkbox"/>	концентрация груза

Задание №118

Что относят к функциям складов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	предоставление услуг
2)	<input type="checkbox"/>	складирование и хранение
3)	<input type="checkbox"/>	унитизация груза
4)	<input type="checkbox"/>	концентрация груза

Задание №119

Что НЕ относят к функциям складов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	предоставление услуг
2)	<input type="checkbox"/>	складирование и хранение
3)	<input type="checkbox"/>	унитизацию груза
4)	<input type="checkbox"/>	концентрацию груза

Задание №120

Какие услуги предоставляет склад?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)	<input type="checkbox"/>	подготовка товаров к продаже
2)	<input type="checkbox"/>	придание продукции товарного вида
3)	<input type="checkbox"/>	проверка функционирования приборов
4)	<input type="checkbox"/>	концентрация груза

Задание №121

Какие услуги НЕ предоставляет склад?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		подготовка товаров к продаже
2)		придание продукции товарного вида
3)		проверка функционирования приборов
4)		концентрация груза

Задание №122

К какой зависимости находятся затраты , связанные с эксплуатацией складского хозяйства от количества складов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в пропорциональной
2)		в иррациональной
3)		в обратной
4)		в прямой

Задание №123

К какой зависимости находятся затраты на содержание запасов от количества складов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в пропорциональной
2)		в иррациональной
3)		в обратной
4)		в прямой

Задание №124

Чем определяется форма доведения товара до потребителя?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		характером самого товара
2)		местом и условиями производства товара
3)		возможностями транспорта
4)		желанием производителя

Задание №125

Чем НЕ определяется форма доведения товара до потребителя?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		характером самого товара
2)		местом и условиями производства товара
3)		возможностями транспорта
4)		желанием производителя

Задание №126

Укажите последовательность действий формирования системы распределения.

Укажите порядок следования всех 4 вариантов ответа:

1)		изучить конъюнктуру рынка и определить стратегические цели системы
----	--	--

		распределения
2)		разработать прогноз величины материального потока, проходящего через систему распределения
3)		изучить транспортную сеть региона обслуживания
4)		разработать различные варианты построения систем распределения

Задание №127

Какие существуют стратегии в логистических каналах?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии охвата рынка
2)		стратегии охвата потребителей
3)		стратегии ассортимента продукции
4)		стратегии жизненного цикла товара

Задание №128

Какой стратегии в логистических каналах НЕ существует ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии охвата рынка
2)		стратегии охвата потребителей
3)		стратегии ассортимента продукции
4)		стратегии жизненного цикла товара

Задание №129

Как называется стратегия охвата рынка, при которой товар или торговая марка распределяются между максимальным количеством торговых точек?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		интенсивное распределение
2)		селективное распределение
3)		эксклюзивное распределение
4)		стратегия жизненного цикла товара

Задание №130

Как называется стратегия охвата рынка, при которой товар или торговая марка распределяются между ограниченным количеством торговых организаций на данной территории?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		интенсивное распределение
2)		селективное распределение
3)		эксклюзивное распределение
4)		стратегия жизненного цикла товара

Задание №131

Для каких видов товаров характерна стратегия интенсивного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		товаров народного потребления
2)		товаров, требующих определенных условий продаж
3)		товаров низкой ценовой категории
4)		дорогостоящих товаров

Задание №132		
Для каких видов товаров характерна стратегия селективного распределения?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		товаров народного потребления
2)		товаров, требующих определенных условий продаж
3)		товаров низкой ценовой категории
4)		дорогостоящих товаров

Задание №133		
Для каких видов товаров характерна стратегия эксклюзивного распределения?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		товаров народного потребления
2)		товаров, требующих определенных условий продаж
3)		товаров низкой ценовой категории
4)		дорогостоящих товаров

Задание №134		
Как называется стратегия охвата рынка, при которой товар или торговая марка распределяются лишь через одну торговую точку на данной территории?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		интенсивное распределение
2)		селективное распределение
3)		эксклюзивное распределение
4)		стратегия жизненного цикла товара

Задание №135		
В чем суть стратегии интенсивного распределения?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		товар или торговая марка распределяются между максимальным количеством торговых точек
2)		товар или торговая марка распределяются между ограниченным количеством торговых организаций на данной территории
3)		товар или торговая марка распределяются лишь через одну торговую точку на данной территории
4)		товар или торговая марка распределяются между зарубежными торговыми точками

Задание №136

В чем суть стратегии селективного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		товар или торговая марка распределяются между максимальным количеством торговых точек
2)		товар или торговая марка распределяются между ограниченным количеством торговых организаций на данной территории
3)		товар или торговая марка распределяются лишь через одну торговую точку на данной территории
4)		товар или торговая марка распределяются между зарубежными торговыми точками

Задание №137

В чем суть стратегии эксклюзивного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		товар или торговая марка распределяются между максимальным количеством торговых точек
2)		товар или торговая марка распределяются между ограниченным количеством торговых организаций на данной территории
3)		товар или торговая марка распределяются лишь через одну торговую точку на данной территории
4)		товар или торговая марка распределяются между зарубежными торговыми точками

Задание №138

Какие варианты включает в себя стратегия ассортимента продукции?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		установление ограничений на сбыт продукции
2)		навязывание продаж
3)		эксклюзивное распределение
4)		интенсивное распределение

Задание №139

Как называется стратегия в которой продавец отказывается продавать нужный покупателю товар, если он не приобретет второй товар?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		установление ограничений на сбыт продукции
2)		навязывание продаж
3)		эксклюзивное распределение
4)		интенсивное распределение

Задание №140

К какой стратегии относится стратегия навязывания продаж?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии ассортимента продукции
2)		стратегии охвата рынка
3)		стратегии охвата потребителей
4)		стратегии интенсивного распределения

Задание №141

К какой стратегии относится стратегия интенсивного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии ассортимента продукции
2)		стратегии охвата рынка
3)		стратегии охвата потребителей
4)		стратегии интенсивного распределения

Задание №142

К какой стратегии относится стратегия эксклюзивного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии ассортимента продукции
2)		стратегии охвата рынка
3)		стратегии охвата потребителей
4)		стратегии интенсивного распределения

Задание №143

К какой стратегии относится стратегия селективного распределения?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		стратегии ассортимента продукции
2)		стратегии охвата рынка
3)		стратегии охвата потребителей
4)		стратегии интенсивного распределения

Задание №144

Что следует понимать под сырьем, материалами, комплектующими, готовой продукцией и другими материальными ценностями, ожидающими вступления в процесс производственного или личного потребления

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		материальные запасы
2)		товарные запасы
3)		страховые запасы
4)		производственные запасы

Задание №145

С какими издержками связано содержание запасов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		замороженные финансовые средства
2)		риск порчи и хищения
3)		оплата труда складского персонала
4)		затраты на транспортировку

Задание №146

Какие потери могут возникнуть при отсутствии запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		потери от простоя производства
2)		потери от брака
3)		потери от инфляции
4)		потери от дефляции

Задание №147

Какие выделяют основные виды материальных запасов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		производственные
2)		товарные
3)		ликвидные
4)		неликвидные

Задание №148

Какие запасы НЕ относят к материальным?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		производственные
2)		товарные
3)		ликвидные
4)		неликвидные

Задание №149

С какими издержками НЕ связано содержание запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		замороженные финансовые средства
2)		риск порчи и хищения
3)		оплата труда складского персонала
4)		затраты на транспортировку

Задание №150

В чем заключается цель создания производственных запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в обеспечении бесперебойного протекания производственного процесса
2)		в снижении риска порчи и хищения

3)		в снижении затрат на оплату труда складского персонала
4)		в снижении затрат на транспортировку

Задание №151

Как называются запасы, находящиеся на предприятиях и предназначенные для производственного потребления?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		производственные
2)		товарные
3)		технологические
4)		сезонные

Задание №152

Как называются запасы готовой продукции у предприятий изготовителей?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		производственные
2)		товарные
3)		технологические
4)		сезонные

Задание №153

Как называются запасы на пути следования товара от поставщика до потребителя ?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		производственные
2)		товарные
3)		технологические
4)		сезонные

Задание №154

На какие группы подразделяются товарные запасы?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		запасы средств производства
2)		запасы предметов потребления
3)		технологические запасы
4)		производственные запасы

Задание №155

Какие запасы неприкосновенны при нормальных условиях работы?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		текущие запасы
2)		страховые запасы
3)		технологические запасы

4)		производственные запасы
----	--	-------------------------

Задание №156

Какие запасы предназначены для обеспечения непрерывности производственного процесса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		текущие запасы
2)		страховые запасы
3)		технологические запасы
4)		производственные запасы

Задание №157

Какой запас используется как ориентир при расчете объема поставок?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		максимально желательный запас
2)		текущий запас
3)		технологические запасы
4)		гарантийный запас

Задание №158

Какой запас предназначен для непрерывного снабжения потребителя в случае непредвиденных обстоятельств?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		максимально желательный запас
2)		текущий запас
3)		технологические запасы
4)		гарантийный запас

Задание №159

Зачем необходим пороговой уровень запаса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		для определения момента выдачи очередного заказа
2)		для расчета объема заказа
3)		для определения поставщика
4)		для непрерывного снабжения потребителя в случае непредвиденных обстоятельств

Задание №160

Какую роль выполняет максимально желательный запас?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		служит ориентиром определения момента выдачи очередного заказа
2)		служит для расчета объема заказа
3)		служит для определения поставщика

4)		служит для непрерывного снабжения потребителя в случае непредвиденных обстоятельств
----	--	---

Задание №161

Какую роль выполняет страховой запас?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		служит ориентиром определения момента выдачи очередного заказа
2)		служит для расчета объема заказа
3)		служит для определения поставщика
4)		служит для непрерывного снабжения потребителя в случае непредвиденных обстоятельств

Задание №162

В каком случае создается технологический запас?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		в случае если материал нуждается в предварительной обработке
2)		в случае постоянных задержек в поставках
3)		в случае периодических задержек в поставках
4)		в случае срывов сборки

Задание №163

Какие интервалы времени могут быть в системе управления запасами с фиксированным размером заказа?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разные
2)		постоянные
3)		фиксированные
4)		мгновенные

Задание №164

Каких систем управления запасами НЕ существует?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		с фиксированным интервалом времени
2)		с фиксированным размером заказа
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №165

Какие существуют системы управления запасами?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		с фиксированным интервалом времени
2)		с фиксированным размером заказа

3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №166

С какой целью определяется максимально желательный запас?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		для отслеживания целесообразной загрузки площадей с точки зрения минимизации совокупных затрат
2)		для определения фиксированного момента времени
3)		для снижения текущего запаса до гарантийного уровня
4)		для расчета ожидаемого расхода запаса

Задание №167

Как определяется размер запаса товара в системе управления запасами с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		разностью предусмотренного нормой максимального товарного запаса и фактического запаса
2)		сложением гарантийного запаса и максимально желательного запаса
3)		разностью текущего и гарантийного запаса
4)		сложением максимального запаса и фактического запаса

Задание №168

Какие интервалы времени должны быть в системе управления запасами с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		строго определенные
2)		разные
3)		мгновенные
4)		неопределенные

Задание №169

Какие преимущества имеет система с фиксированным размером заказа?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		меньший уровень максимально желательного запаса
2)		экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы
3)		отсутствие постоянного контроля наличия запасов
4)		ведение постоянного контроля наличия запасов на складе

Задание №170

Какие преимущества имеет система с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		меньший уровень максимально желательного запаса
2)		экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы
3)		отсутствие постоянного контроля наличия запасов
4)		ведение постоянного контроля наличия запасов на складе

Задание №171

Какие недостатки имеет система с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		меньший уровень максимально желательного запаса
2)		экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы
3)		высокий уровень максимально желательного запаса на складе
4)		ведение постоянного контроля наличия запасов на складе

Задание №172

Какие недостатки имеет система с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		меньший уровень максимально желательного запаса
2)		экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы
3)		повышение затрат на содержание запасов на складе за счет увеличения площадей под запасы
4)		ведение постоянного контроля наличия запасов на складе

Задание №173

Какие недостатки имеет система с фиксированным размером заказа?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		меньший уровень максимально желательного запаса
2)		экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы
3)		высокий уровень максимально желательного запаса на складе
4)		ведение постоянного контроля наличия запасов на складе

Задание №174

В какой системе управления запасами меньший уровень максимально желательного запаса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №175

В какой системе управления запасами отсутствует постоянный контроль наличия запасов?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №176		
В какой системе управления запасами необходим постоянный контроль наличия запасов?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №177		
В какой системе управления запасами более высокий уровень максимально желательного запаса на складе?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №178		
В какой системе управления запасами более высокие затраты на содержание запасов на складе из-за необходимости иметь большие площади?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №179		
Какой системе управления запасами характерна экономия затрат на содержание запасов на складе за счет сокращения площадей под запасы?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №180

В какой системе управления запасами товар заказывается тогда, когда запас достигает заранее определенного минимального значения, а размер заказываемой партии является постоянной величиной?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		с фиксированным размером заказа
2)		с фиксированным интервалом времени
3)		с фиксированным количеством работников
4)		с фиксированным размером площади склада

Задание №181

Какой параметр является основополагающим для системы управления запасами с фиксированным размером запаса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		размер заказа
2)		интервал времени
3)		количество складом
4)		размер площади склада

Задание №182

Для чего определяется пороговый уровень запаса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		для определения уровня запаса, при достижении которого производится очередной заказ
2)		для определения уровня запаса необходимого для отслеживания целесообразной загрузки площадей с точки зрения минимальных совокупных затрат
3)		для определения интервала времени
4)		для определения размера площади склада

Задание №183

Для чего необходим гарантийный (страховой) запас в системе управления запасами с фиксированным интервалом времени?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		позволяет обеспечить потребность на время предполагаемой задержки
2)		определяет уровень запаса при достижении которого производится очередной заказ
3)		для определения количества складских работников
4)		для определения размера площади склада

Задание №184

Что означает изучение и регулирование уровня запасов с целью выявления отклонений от ном запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		контроль состояния запасов
2)		планирование системы управления запасами
3)		мотивация создания запасов
4)		управление системой складирования

Задание №185		
Какие существуют системы контроля состояния запасов?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		периодические
2)		непрерывные
3)		одиочные
4)		многозначные

Задание №186		
Каких систем контроля состояния запасов НЕ существует?		
Выберите несколько из 4 вариантов ответа:		
1)		периодических
2)		непрерывных
3)		одиочных
4)		многозначных

Задание №187		
При какой системе контроль за состоянием запасов осуществляется через равные промежутки времени посредством проведения инвентаризации остатков?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		системе с фиксированной периодичностью пополнения запаса до максимального уровня
2)		системе с фиксированным размером заказа, при непрерывной проверке фактического фактического уровня запасов
3)		системе с фиксированным размером складских площадей
4)		системе с фиксированным количеством работников

Задание №188		
Какую систему управления запасами следует применять в том случае, если есть возможность заказывать партии различные по величине?		
Выберите один из 4 вариантов ответа:		
1)		системе с фиксированной периодичностью пополнения запаса до максимального уровня
2)		системе с фиксированным размером заказа, при непрерывной проверке фактического фактического уровня запасов
3)		системе с фиксированным размером складских площадей
4)		системе с фиксированным количеством работников

Задание №189

Какую систему управления запасами НЕ следует применять в том случае, если доставка или размещение заказа обходится дорого?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		системе с фиксированной периодичностью пополнения запаса до максимального уровня
2)		системе с фиксированным размером заказа, при непрерывной проверке фактического фактического уровня запасов
3)		системе с фиксированным размером складских площадей
4)		системе с фиксированным количеством работников

Задание №190

Какие величины нормируются в системе с фиксированным размером заказа?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		величина заказа
2)		размер запаса в момент размещения заказа
3)		величина страхового запаса
4)		интервал времени

Задание №191

Какая величина НЕ нормируется в системе с фиксированным размером заказа?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		величина заказа
2)		размер запаса в момент размещения заказа
3)		величина страхового запаса
4)		интервал времени

Задание №192

Какая система позволяет работать в условиях сравнительно низкого запаса, защищая в тоже время предприятие от дефицита?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		система с непрерывной проверкой фактического уровня запасов
2)		система с прерывной проверкой фактического уровня запасов
3)		система равномерной поставки
4)		система оперативного управления

Задание №193

Какие достоинства имеет система с непрерывной проверкой фактического уровня запасов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		сокращение потребности в складских площадях
2)		сокращение потребности в людских ресурсах
3)		постоянный контроль запасов

4)		высокий уровень среднего запаса
----	--	---------------------------------

Задание №194

Какой недостаток имеет система с непрерывной проверкой фактического уровня запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сокращение потребности в складских площадях
2)		сокращение потребности в людских ресурсах
3)		постоянный контроль запасов
4)		высокий уровень среднего запаса

Задание №195

Какой недостаток имеет система с периодической проверкой фактического уровня запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сокращение потребности в складских площадях
2)		сокращение потребности в людских ресурсах
3)		постоянный контроль запасов
4)		высокий уровень среднего запаса

Задание №196

Какое достоинство имеет система с периодической проверкой фактического уровня запасов?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		сокращение потребности в складских площадях
2)		отсутствие необходимости в постоянном контроле наличия запасов на складе
3)		постоянный контроль запасов
4)		высокий уровень среднего запаса

Задание №197

Какие существуют условия применения систем с периодической проверкой состояния запасов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		низкие затраты по содержанию запаса
2)		хорошая предсказуемость спроса
3)		большие затраты по содержанию запасов
4)		большие потери от отсутствия запасов

Задание №198

Какая система лучше работает в условиях, когда можно с достаточной степенью уверенности предугадать размер спроса?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		система с периодической проверкой состояния запасов
2)		система с фиксированным размером складских площадей
3)		система с фиксированным размером заказа, при непрерывной проверке

		фактического фактического уровня запасов
4)		система с прерывной проверкой фактического уровня запасов

Задание №199

С какой периодичностью может осуществляться контроль за состоянием запасов?

Выберите несколько из 4 вариантов ответа:

1)		непрерывно
2)		через определенные периоды
3)		однозначно
4)		многозначно

Задание №200

По какой системе можно заказывать один из многих товаров,купаемых у одного и того же поставщика, товары, на которые уровень спроса относительно постоянен, малоценные товары?

Выберите один из 4 вариантов ответа:

1)		системе с фиксированной периодичностью пополнения запаса до максимального уровня
2)		системе с фиксированным размером заказа, при непрерывной проверке фактического фактического уровня запасов
3)		системе с фиксированным размером складских площадей
4)		системе с фиксированным количеством работников

Процедура оценивания:

Обучающемуся предлагается ответить на ряд вопросов по каждому модулю и в общем по всей дисциплине. Оценивание происходит автоматически компьютерной программой, в зависимости от количества правильно данных ответов.

Критерии оценки:

Максимальное количество баллов за Рубежный тест 1 – 2 (баллы начисляются автоматически, пропорционально правильным ответам).

Максимальное количество баллов за Рубежный тест 2-4 – 3 (баллы начисляются автоматически, пропорционально правильным ответам). Каждый промежуточный тест оценивается отдельно

Максимальное количество баллов за Итоговый тест – 40 (баллы начисляются автоматически, пропорционально правильным ответам).

Задания, проверяемые вручную

Кейс-задачи

Кейс-задача по теме «Сущность и задачи логистики снабжения»

Вице-президент по логистике компании «Но-Телл Компьютер партс», крупнейшего производителя частей для микрокомпьютеров, делал презентацию в Нью-Йорке для группы потенциальных инвесторов. Его попросили описать свою компанию в целом, а также роль департамента логистики в реализации конкурентных преимуществ компании на рынке.

Производя части микрокомпьютеров, отметил вице-президент, компания действует в рамках растущего сегмента рынка производства компьютеров. Потребителями продукции компании являются компании, производящие компьютеры. Основанная в 1966 году, компания в настоящее время имеет 25 тыс. служащих и ежегодно реализует продукцию на сумму 5 млрд. долларов. «Но-Телл» продает микропроцессоры, контроллеры, память и платы. Цель компании - стать лучше и дешевле, чем конкуренты.

Компания осуществляет закупки полуфабрикатов и продажу своей продукции по всему земному шару. Чтобы выделиться среди конкурентов, компания собирается осуществлять поставки по принципу срочного исполнения любого заказа, дешевой и сохранной доставки товаров клиентуре.

Вице-президент подчеркнул, что компания собирается перейти на метод доставки, организуемый по установленным логистическим системам. Подобное сообщение вызвало большой интерес у потенциальных инвесторов.

Задание: представьте себя на месте вице-президента и объясните работу логистической системы, которую организовала компания на основании отношений партнерства с компаниями-посредниками («отношения по цепочке поставки»).

Краткое описание и регламент выполнения

Производится проверка наличия всех элементов поставленного задания, правильности выполнения задания, соответствия работы требованиям к оформлению и принимается решение об оценке, выставляемой в соответствии с разработанными критериями оценки.

Критерии оценки:

«зачтено» - выставляется обучающемуся, если кейс-задача выполнена.

«не зачтено» - выставляется обучающемуся, если кейс-задача не выполнена.

Решение разноуровневых задач и заданий по теме «Планирование закупок»

Задача. Для организации продаж компании требуется закупать ежемесячно 3 модели телевизоров. Ежемесячная потребность в телевизорах первой модели составляет 273 шт., при стоимости заказа партии товара - 14,3 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца - 0,9 у.д.е.

Ежемесячная потребность в телевизорах второй модели составляет 191 шт., при стоимости заказа партии товара - 17,2 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца - 1,7 у.д.е.

Ежемесячная потребность в телевизорах третьей модели составляет 68 шт., при стоимости заказа партии товара - 8 у.д.е. и издержках хранения единицы товара в течение месяца - 1,9 у.д.е.

Определить:

- а) оптимальное количество закупаемых телевизоров;
- б) оптимальное число заказов;
- в) оптимальные переменные издержки за хранение запасов;
- г) разницу между переменными издержками по оптимальному варианту и случаю, когда покупка всей партии проводится в первый день месяца.

Краткое описание и регламент выполнения

Производится проверка наличия всех элементов поставленного задания, правильности выполнения задания, соответствия работы требованиям к оформлению и принимается решение об оценке, выставляемой в соответствии с разработанными критериями оценки.

Критерии оценки:

«зачтено» - выставляется обучающемуся, если задача решена правильно или с небольшими ошибками

«не зачтено» - выставляется обучающемуся, если задача не решена или решена с существенными ошибками

Решение разноуровневых задач и заданий по теме « Выбор поставщиков»

Две фирмы А и В производят одинаковую продукцию, одинакового качества, известны и надежны. Фирма расположена от потребителя на расстоянии 500 км, а фирма В на расстоянии 300 км. Тариф на перевозку груза на расстояние 500 км – 0,5 уде за км, на расстояние 300 км – 0,7 уде/км. Товар, поставляемый фирмой А, пакетирован на поддоне и подлежит механизированной разгрузке. Фирма В поставляет товар в коробках, которые необходимо выгружать вручную. Время выгрузки пакетированного груза – 30 мин, непакетированного – 10 ч. Часовая ставка рабочего на участке разгрузки – 6 уде.

У какого поставщика выгоднее закупать продукцию?

Краткое описание и регламент выполнения

Производится проверка наличия всех элементов поставленного задания, правильности выполнения задания, соответствия работы требованиям к оформлению и принимается решение об оценке, выставляемой в соответствии с разработанными критериями оценки.

Критерии оценки:

«зачтено» - выставляется обучающемуся, если задача решена правильно или с небольшими ошибками

«не зачтено» - выставляется обучающемуся, если задача не решена или решена с существенными ошибками

7.3.Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

7.3.1. Вопросы к промежуточной аттестации

Семестр 9

№ п/п	Вопросы к экзамену
1.	Понятие «логистика снабжения»
2.	Логистическая координация
3.	Сравнительная характеристика традиционного и логистического подходов к управлению закупками
4.	Логистический цикл закупки
5.	Планирование закупки
6.	Входной контроль и размещение товаров
7.	Условия и направления анализа количества и качества поставок
8.	Правовые основы закупок
9.	Контракты и договоры
10.	Понятие и функции закупочной логистики
11.	Классификация видов закупок
12.	Выбор поставщиков
13.	Организационная структура службы закупок
14.	Виды потребностей в материалах
15.	Методы определения потребностей
16.	Обеспечение производства материалами
17.	Организация снабжения
18.	Отличительные особенности логистики снабжения от логистики закупок
19.	Место логистики снабжения в логистической системе

20.	Виды материальных ресурсов
21.	Функции канала распределения товара
22.	Схемы построения каналов распределения
23.	Основные формы доведения товара до потребителя
24.	Выбор оптимального варианта размещения распределительного центра
25.	Роль складов в логистике.
26.	Формирование системы складирования
27.	Определение количества складов и размещение складской сети
28.	Координация и интеграция действий логистических посредников
29.	Управление заказами
30.	Построение системы распределения
31.	Логистика возвратных потоков
32.	Понятие сервиса и сервисного обслуживания
33.	Информационный сервис
34.	Системы управления запасами и их характеристика
35.	Основные критерии и методы оценки выбора поставщиков при осуществлении закупки товарно-материальных ресурсов
36.	Логистическое управление распределительной деятельностью
37.	Формирование и управление сетью торговых посредников при распределении продукции до потребителя
38.	Системы управления запасами и их характеристика
39.	Основные критерии и методы оценки выбора поставщиков при осуществлении закупки товарно-материальных ресурсов
40.	Логистическое управление распределительной деятельностью
41.	Формирование и управление сетью торговых посредников при распределении продукции до потребителя
42.	Формирование системы логистического сервиса и управление обслуживанием клиентов
43.	Направления совершенствования управления закупками
44.	Информационные технологии и автоматизация снабженческой деятельности
45.	Отличительные особенности логистики снабжения от логистики закупок
46.	Место логистики снабжения в логистической системе
47.	Виды материальных ресурсов
48.	Понятие и классификация запасов
49.	Стратегии управления запасами
50.	ABC и XYZ анализы в управлении запасами

7.3.2. Критерии и нормы оценки

Семестр	Форма проведения промежуточной аттестации	Критерии и нормы оценки	
9	экзамен (по накопительному рейтингу)	«отлично»	85-100 баллов
		«хорошо»	70-84 баллов
		«удовлетворительно»	55-69 баллов
		«неудовлетворительно»	0-54 баллов

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Обязательная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Аникин Б.А.	Логистика	учебник	2025	Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=459460#bib
2	Тебекин А. В.	Логистика	учебник	2023	Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=431620#bib
3	Канке А. А.	Логистика	учебное пособие	2025	Режим доступа: https://znanium.ru/catalog/document?id=451514#bib

8.2. Дополнительная литература

№ п/п	Авторы, составители	Заглавие (заголовок)	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Год издания	Количество в научной библиотеке / Наименование ЭБС
1	Гарнов А. П.	Инструментарий логистики	монография	2020	Режим доступа: URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1036461

8.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. FREEDOM COLLECTION (Полнотекстовая коллекция электронных журналов Elsevier B.V.) <https://www.sciencedirect.com/> неизвестный
2. Nano Database <http://nano.nature.com/> база данных
3. Springer Materials <http://materials.springer.com/> база данных
4. Springer Nature Protocols and Methods <https://experiments.springernature.com/sources/springer-protocols> база данных
5. zbMath <https://zbmath.org/> база данных
6. Springer Nature (Полнотекстовая коллекция журналов) <https://www.springernature.com/gp/products> неизвестный
7. Springer eBooks (Полнотекстовая коллекция электронных книг издательства Springer Nature) <https://link.springer.com/> неизвестный
8. ORBIT INTELLIGENCE (Патентная база компании QUESTEL) <http://www.orbit.com/> база данных
9. CSD-ENTERPRISE (База данных компании CAMBRIDGE CRYST ALLOGRAPHIC DATA CENTER) <https://www.ccdc.cam.ac.uk/structures/> база данных
10. ELIBRARY.RU (электронная библиотека научных публикаций) <http://elibrary.ru> неизвестный
- 11 «Гарант» <https://www.garant.ru/> ИСС
- 12 «КонсультантПлюс» <https://www.consultant.ru/> ИСС
- 13 «Кодекс» <https://kodeks.ru/> ИСС
- 14 Техэксперт <https://cntd.ru/> ИСС

8.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Windows	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	Office Standart	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно; Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно
3	Mirapolis Human Capital Management	№ 42/02/22-К

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
-------	---	---------------------------------

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-807)	Экран телевизионный, ширмы, прожектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., транспарант-перетяжка, системный блок .
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации. (УЛК-810)	Экран телевизионный, ширма, прожектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок.
3	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (Г-401)	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (С-805)	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий, помещений для самостоятельной работы обучающихся (номер аудитории)	Перечень основного оборудования
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-105)	Столы, стулья, стеллажи (в т.ч. выставочные) с книгами, персональные компьютеры, мобильные рабочие места
	Помещение для самостоятельной работы обучающихся (УЛК-406)	Столы компьютерные, стулья, микрокомпьютеры raspberr y pi 32 bit