

**Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент**

**Наименование образовательной программы: Государственная и муниципальная служба**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Очно-заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Логистика снабжения и управления запасами**

**Москва**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

|  |  |                              |
|--|--|------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                              |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                              |
|  | Владелец   | Епифанов В.А.                |
|  | Идентификатор                                      | Ra930396-YerifanovVA-60810d9 |

(подпись)

В.А.  
Епифанов

(расшифровка  
подписи)

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Кетоева Н.Л.                  |
|  | Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка  
подписи)

Заведующий  
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое  
звание)

|  |  |                               |
|--|--|-------------------------------|
|  | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» |                               |
|  | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ                       |                               |
|  | Владелец   | Кетоева Н.Л.                  |
|  | Идентификатор                                      | R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5 |

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка  
подписи)

## ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. ПК-7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

2. ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

и включает:

**для текущего контроля успеваемости:**

Форма реализации: Письменная работа

1. Алгоритм и методы выбора поставщиков, критерии оценки предложений (Тестирование)
2. Логистика снабжения и управления запасами (Контрольная работа)
3. Понятийный аппарат логистики (Тестирование)
4. Управление запасами в логистике снабжения (Решение задач)

### БРС дисциплины

10 семестр

| Раздел дисциплины   | Веса контрольных мероприятий, % |      |      |      |      |
|---|---------------------------------|------|------|------|------|
|   | Индекс КМ:                      | КМ-1 | КМ-2 | КМ-3 | КМ-4 |
|   | Срок КМ:                        | 4    | 8    | 12   | 16   |
| Определение закупочной деятельности, формы организации хозяйственных связей                         |                                 |      |      |      |      |
| Основные термины и определения  | +                               |      |      |      |      |
| Затраты, связанные с приобретением предметов снабжения, функционально стоимостной анализ в закупках |                                 |      |      |      |      |
| Затраты, связанные с приобретением предметов снабжения, функционально стоимостной анализ в закупках | +                               |      |      |      |      |
| Оптимизация размера заказа и управление запасами в логистике снабжения                              |                                 |      |      |      |      |
| Оптимизация размера заказа и управление запасами в логистике снабжения                              |                                 |      | +    |      |      |

|  |    |    |    |    |
|--|----|----|----|----|
| Алгоритм и методы выбора поставщиков, критерии оценки предложений                            |    |    |    |    |
| Алгоритм и методы выбора поставщиков, критерии оценки предложений                            |    | +  | +  |    |
| Переговоры в закупках и основные разделы договора поставки, документы по оформлению поставок |    |    |    |    |
| Переговоры в закупках и основные разделы договора поставки, документы по оформлению поставок |    |    | +  |    |
| Алгоритм выполнения заказа на закупку, мониторинг поставок                                   |    |    |    |    |
| Алгоритм выполнения заказа на закупку, мониторинг поставок                                   |    |    | +  | +  |
| Организация снабжения на операционном уровне, полномочия сотрудников                         |    |    |    | +  |
| Особенности закупок для государственных и муниципальных нужд                                 |    |    |    | +  |
| Вес КМ:  | 25 | 25 | 25 | 25 |

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

## СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

### *I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций*

| Индекс компетенции | Индикатор         | Запланированные результаты обучения по дисциплине   | Контрольная точка  |
|--------------------|-------------------|---|--|
| ПК-7               | ПК-7(Компетенция) | Знать:<br>теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения<br>Уметь:<br>составлять план материально-технического обеспечения | Понятийный аппарат логистики (Тестирование)<br>Управление запасами в логистике снабжения (Решение задач)   |
| ПК-8               | ПК-8(Компетенция) | Знать:<br>методы управления поставщиками и процедурами закупок<br>Уметь:<br>рассчитывать и анализировать логистические затраты на снабжение и управление запасами                 | Алгоритм и методы выбора поставщиков, критерии оценки предложений (Тестирование)<br>Логистика снабжения и управления запасами (Контрольная работа) |

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Понятийный аппарат логистики

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Письменное тестирование

**Краткое содержание задания:**

Выбрать правильный вариант ответа

**Контрольные вопросы/задания:**

|  |   |
|--|---|
| Знать: теоретические методы и подходы оптимизации материальных и сопутствующих потоков в логистике снабжения | 1. Логистика – это теория и практика планирования, управления и контроля процессов движения _____ потоков в человеко-машинных системах:<br>а) материальных; б) трудовых; в) информационных; д) энергетических; е) других видов; ф) всех видов, перечисленных в пунктах<br>2. Логистика используется:<br>а) в промышленности; б) в торговле; в) в сфере услуг; д) на транспорте е) в коммунальном хозяйстве; ф) в других отраслях хозяйствования; г) во всех отраслях хозяйственного комплекса, перечисленных в пунктах а, б, в, г, д, е, ф.<br>3. Понятие материального потока в экономической логистике применяет стадии:<br>а) производства; б) транспортировки; в) сбыта продукции; д) все стадии, перечисленные в пунктах а, б, в – в виде сплошного процесса |
|--|---|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

### КМ-2. Управление запасами в логистике снабжения

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Решение задач

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 25**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Решить задачу

**Краткое содержание задания:**

Решить задачу

**Контрольные вопросы/задания:**

|   |  |
|---|--|
| Уметь: составлять план материально-технического обеспечения | 1. По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 200 руб., годовая потребность в комплектующем изделии – 1550 шт., цена единицы комплектующего изделия – 560 руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 20 % его стоимости. Определить оптимальную периодичность поставки комплектующих изделий в год<br>2. По данным учета затрат известно, что стоимость подачи одного заказа составляет 250 руб., годовая потребность в комплектующем изделии – 1250 шт., цена единицы комплектующего изделия – 350 руб., стоимость содержания комплектующего изделия на складе равна 15 % его стоимости. Определить оптимальный размер заказа на комплектующее изделие |
|---|--|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания:* Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

### **КМ-3. Алгоритм и методы выбора поставщиков, критерии оценки предложений**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС: 25**

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Письменное тестирование

**Краткое содержание задания:**

Выбрать правильный вариант ответа

**Контрольные вопросы/задания:**

|   |  |
|---|--|
| Знать: методы управления поставщиками и процедурами | 1. Функция снабжения в логистике реализуется путем:<br>А. перечисления или передачи денежных средств; В. |
|---|--|

|         |  |
|---------|--|
| закупок | <p>аренды или лизинга; С. экспедирования товаров оптовой торговли; D. бартера или безвозмездной передачи</p> <p>2.К типовым (основным) процедурам и задачам в управлении снабжением относятся: А. анализ потребности предприятия в материальных ресурсах, определение требований к ним; В. решение проблемы "производить или закупать"; С. исследование рынка закупок и выбор поставщика; D. расчет бюджета закупок; Е. осуществление закупок и контроль поставок; F. предъявление претензий за некачественную поставку; G. оптимизация запасов закупаемой продукции; H. оптимизация операционных логистических затрат</p> <p>3.Организационно функции снабжения выполняются: А. одним подразделением предприятия, которое определяет перечень и количество требуемых материальных ресурсов и обеспечивает их приобретение; В. несколькими подразделениями предприятия, каждое из которых выполняет отдельные функции снабжения; С. в зависимости от существующей организационной структуры предприятия либо одним, либо несколькими подразделениями предприятия</p> |
|---------|--|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения задания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения задания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения задания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

**КМ-4. Логистика снабжения и управления запасами**

**Формы реализации:** Письменная работа

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 25

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Письменный контроль по пройденному материалу

**Краткое содержание задания:**

Дать развернутый ответ на вопрос

**Контрольные вопросы/задания:**



|   |   |
|---|---|
| <p>Уметь: рассчитывать и анализировать логистические затраты на снабжение и управление запасами</p> | <p>1.Изобразите и объясните принципиальную схему толкающей системы управления материальными потоками<br/> 2.Принципиальная схема технологических процессов на складе<br/> 3.Изобразите и объясните принципиальную схему тянущей системы управления материальными потоками</p> |
|---|---|

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено*

# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

10 семестр

**Форма промежуточной аттестации:** Экзамен

**Процедура проведения**

Проводится в письменной форме по билетам в виде подготовки и изложения развернутого ответа. Время на выполнение и подготовку ответа – 40 минут

**I. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины**

**1. Компетенция/Индикатор:** ПК-7(Компетенция)

**Вопросы, задания**

- 1.История термина «логистика» и предпосылки развития логистики
- 2.Основные функции закупочной логистики
- 3.Детерминированный метод расчета потребности
- 4.Критерии выбора поставщиков
- 5.Логистический цикл закупки

**Материалы для проверки остаточных знаний**

- 1.Роль запасов в процессе товародвижения
- 2.Состав затрат на содержание запасов
- 3.Классификация посредников
- 4.Выбор между складами собственными и общего пользования
- 5.Классификация закупок

**2. Компетенция/Индикатор:** ПК-8(Компетенция)

**Вопросы, задания**

- 1.Понятие материального потока
- 2.Основные принципы логистики
- 3.Понятие логистической операции, логистической функции, процесса. Примеры
- 4.Взаимосвязь отдела закупок с другими подразделениями организации
- 5.Метод ABC. Сущность и назначение метода

**Материалы для проверки остаточных знаний**

- 1.Система управления запасами “минимум-максимум”
- 2.Классификация запасов
- 3.Система управления запасами с фиксированным интервалом поставки
- 4.Дайте понятие материального запаса и перечислите мотивы для их создания
- 5.Характеристика основных видов материальных запасов

**II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 70*

*Описание характеристики выполнения знания:* Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 50*

*Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня*

### ***III. Правила выставления итоговой оценки по курсу***

Среднее арифметическое между оценками за текущий контроль и промежуточной аттестацией