УТВЕРЖДЕНА

Директор Челябинского филиала

РАНХиГС Е.В. Алдошенко

Электронная подпись

**ФОНД** **ОЦЕНОЧНЫХ** **СРЕДСТВ**

УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.09 «Моделирование логистических систем»

Фонд оценочных средств по учебной дисциплине ОП.09 «Моделирование логистических систем» разработан на основе рабочей программы учебной дисциплины «Моделирование логистических систем» для специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

**Рабочая программа дисциплины «Моделирование логистических систем» рассмотрена и одобрена на заседании ученного совета Протокол № 9 от «25» мая 2023 г.**

Организация разработчик: РАНХиГС

**СОДЕРЖАНИЕ**

1. [Паспорт оценочных средств по РПД 4](#_bookmark0)
   1. [Область применения оценочных средств промежуточной аттестации 4](#_bookmark1)
   2. [Цели и задачи промежуточной аттестации 4](#_bookmark2)
   3. [Формы проведения промежуточной аттестации 4](#_bookmark3)
   4. [Задания для промежуточной аттестации 4](#_bookmark4)

# ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО РПД

ОП.09 «Моделирование логистических систем»

*(индекс,* *наименование)*

## Область применения оценочных средств промежуточной аттестации

Фонды оценочных средств промежуточной аттестации являются частью рабочей программы дисциплины (модуля) программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике.

## Цели и задачи промежуточной аттестации

Целью промежуточной аттестации является установление соответствия уровня освоенности компетенций, обеспечивающих соответствующую квалификацию и уровень образования обучающихся, ФГОС СПО по специальности 38.02.03 Операционная деятельность в логистике. Промежуточная аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определить уровень подготовки выпускника к самостоятельной работе.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена. Возможно применение балльно-рейтинговой системы оценивания (далее — БРС).

Знания и компетенции студента на экзамене оцениваются оценками: «*отлично*», «*хорошо*», «*удовлетворительно», «неудовлетворительно».*

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее соответственно — инвалиды, лица с ограниченными возможностями здоровья) промежуточная аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальные особенности).

Обучающиеся, имеющие академическую задолженность, вправе пройти промежуточную аттестацию по соответствующей дисциплине или практике не более двух раз.

## Формы проведения промежуточной аттестации

Форма проведения промежуточной аттестации – экзамен.

## Задания для промежуточной аттестации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вопрос | Компетенции | Ответ |
| 1 | Виды деятельности в логистике, поддерживаемые с помощью анализа и моделирования процессов: | ПК 1.4 | 1. проектирование и модернизация (реинжиниринг); 2. логистический контроллинг; 3. логистический аудит; 4. логистический консалтинг; 5. **все ответы верны.** |
| 2 | Под моделью понимают: | ПК 1.4 | отображение логистической системы (абстрактное или материальное), которое может быть использовано вместо нее для изучения ее свойств и возможных вариантов поведении |
| 3 | Все модели логистических систем делятся на два класса: | ПК 1.4 | изоморфные и гомоморфные |
| 4 | Эти модели находят в логистическом управлении ограниченное применение, что связано с трудностью и дороговизной воспроизведения основных геометрических, физических и функциональных характеристик оригинала и ограниченными возможностями варьирования. | ПК 1.4 | материальные |
| 5 | Компьютерное воспроизведение развертывания во времени функционирования моделируемой системы, т. е. воспроизведение ее перехода из одного состояния в другое – это | ПК 1.4 | Имитационная модель |
| 6 | Логистическую систему принято рассматривать как композицию следующих компонентов: | ПК 1.4 | 1. **внутренняя логистика;** 2. **сеть поставок;** 3. логистический процесс. 4. **внешняя логистика;** |
| 7 | К основным функциям логистического консалтинга относят: | ПК 4.3 | 1. анализ текущей ситуации у клиента в области информационной и производственной логистики; 2. разработка законченных схем организации наиболее оптимальных информационных и производственных логистических потоков с учетом особенностей и потребностей клиента; 3. составление финансово-аналитических отчетов, а также расчетов и калькуляции затрат в области логистики, приходящихся на единицу продукции; 4. **все ответы верны** |
| 8 | В качестве межотраслевого стандарта управления цепями поставок используются: | ПК 4.3 | Референтные модели (SCOR); |
| 9 | Примерами оптимизационных методов в логистике являются: | ПК 4.3 | модели транспортных задач, задача о коммивояжере |
| 10 | Для описания, моделирования и анализа бизнес процессов используются методологии: | ПК 4.3 | 1. **моделирования бизнес-процессов;** 2. описания инструментов работ; 3. **описания потоков работ;** 4. **описания потоков данных;** 5. все ответы верны. |