

## ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

### промежуточной аттестации

Направление подготовки/специальность: 38.03.06 Торговое дело

Направленность (профиль)/ специализация: Организация коммерческой и маркетинговой работы на воздушном транспорте

Дисциплина: Товароведение продовольственных и непродовольственных товаров

Форма контроля: зачет, экзамен

Перечень компетенций: ОПК-1, ОПК-2

#### 1. Описание показателей, критериев и шкал оценивания компетенции

##### Показатели и критерии оценивания компетенции

| Объект оценки | Уровни сформированности компетенции                                          | Критерий оценивания результатов обучения                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Обучающийся   | Низкий уровень<br>Пороговый уровень<br>Повышенный уровень<br>Высокий уровень | Уровень результатов обучения<br><b>не ниже порогового</b> |

Примечание: низкий уровень – компетенция не сформирована или уровень её сформированности ниже минимальных требований; пороговый уровень – сформированность компетенции удовлетворяет минимальным требованиям; повышенный уровень – сформированность компетенции удовлетворяет базовым требованиям; высокий уровень – сформированность компетенции удовлетворяет высоким требованиям.

##### Шкала оценивания компетенции

| Достигнутый уровень результата обучения | Характеристика уровня сформированности компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Шкала оценивания                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Низкий уровень                          | Обучающийся:<br>-обнаружил пробелы в знаниях основного учебно-программного материала;<br>-допустил принципиальные ошибки в выполнении заданий, предусмотренных программой;<br>-не может продолжить обучение или приступить к профессиональной деятельности по окончании программы без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.                                                                                                                                                                         | Неудовлетворительно/<br>Не зачтено |
| Пороговый уровень                       | Обучающийся:<br>-обнаружил знание основного учебно-программного материала в объёме, необходимом для дальнейшей учебной и предстоящей профессиональной деятельности;<br>-справляется с выполнением заданий, предусмотренных программой;<br>-знаком с основной литературой, рекомендованной рабочей программой дисциплины;<br>-допустил неточности в ответе на вопросы и при выполнении заданий по учебно-программному материалу, но обладает необходимыми знаниями для их устранения под руководством преподавателя. | Удовлетворительно/<br>Зачтено      |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                     |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Повышенный уровень | Обучающийся:<br>- обнаружил полное знание учебно-программного материала;<br>-успешно выполнил задания, предусмотренные программой;<br>-усвоил основную литературу, рекомендованную рабочей программой дисциплины;<br>-показал систематический характер знаний учебно-программного материала;<br>-способен к самостоятельному пополнению знаний по учебно-программному материалу и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности. | Хорошо/<br>Зачтено  |
| Высокий уровень    | Обучающийся:<br>-обнаружил всесторонние, систематические и глубокие знания учебно-программного материала;<br>-умеет свободно выполнять задания, предусмотренные программой;<br>-ознакомился с дополнительной литературой;<br>-усвоил взаимосвязь основных понятий дисциплин и их значение для приобретения профессии;<br>-проявил творческие способности в понимании учебно-программного материала.                                                            | Отлично/<br>Зачтено |

Примечание: оценками «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично» определяются результаты сдачи экзамена, зачёта с оценкой; оценками «не зачтено», «зачтено» определяются результаты сдачи зачёта.

#### Описание шкалы оценивания компетенции

| Планируемый результат освоения компетенции по этапам | Содержание шкалы оценивания                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | Неудовлетворительно                                                                                                                                                     | Удовлетворительно                                                                                                                                                 | Хорошо                                                                                                                                                                        | Отлично                                                                                                                                                                 |
|                                                      | Не зачтено                                                                                                                                                              | Зачтено                                                                                                                                                           | Зачтено                                                                                                                                                                       | Зачтено                                                                                                                                                                 |
| Знать                                                | Не сформированы или фрагментарные знания терминов, конкретных фактов, методов и процедур, основных понятий, правил и принципов. Ошибки и пробелы есть, они существенны. | Частично сформированы знания терминов, конкретных фактов, методов и процедур, основных понятий, правил и принципов. Ошибки и пробелы есть, но они не существенны. | Полностью сформированы знания терминов, конкретных фактов, методов и процедур, основных понятий, правил и принципов. Ошибки и пробелы есть, но они единичны и не существенны. | Сформированы систематические знания терминов, конкретных фактов, методов и процедур, основных понятий, правил и принципов. Ошибок нет. Пробелов нет.                    |
| Уметь                                                | Не сформированы или частичные умения использовать идеи и концепции для решения проблем в конкретных ситуациях. Ошибки и пробелы есть, они существенны.                  | Частично сформированы умения разрабатывать и использовать идеи и концепции для решения проблем в конкретных ситуациях. Ошибки и                                   | Полностью сформированы умения разрабатывать и использовать идеи и концепции для решения проблем в конкретных ситуациях. Ошибки и пробелы есть, но они единичны и не           | Полностью сформированы умения разрабатывать и использовать идеи и концепции для решения проблем в конкретных ситуациях с учётом междисциплинарных причинно-следственных |

|         |                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                        |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                           | пробелы есть, но они не существенны.                                                                                                                                   | существенны.                                                                                                                                                            | связей.<br>Ошибка нет.<br>Пробелов нет.                                                                                                                                                                |
| Владеть | Не сформированы или частично сформированы способности использовать идеи и концепции для решения проблем в практических ситуациях. Ошибки и пробелы есть, они существенны. | Частично сформированы способности использовать идеи и концепции для решения проблем в практических ситуациях. Ошибки и пробелы есть, но они единичны и не существенны. | Полностью сформированы способности использовать идеи и концепции для решения проблем в практических ситуациях. Ошибки и пробелы есть, но они единичны и не существенны. | Полностью сформированы способности использовать идеи и концепции для решения проблем в практических ситуациях с учётом междисциплинарных причинно-следственных связей.<br>Ошибка нет.<br>Пробелов нет. |

2. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний умений, навыков и (или) опыта деятельности

2.1 Промежуточная аттестация на основе тестовых заданий университета при их наличии в корпоративных базах. В корпоративной тестовой оболочке АСТ правильное выполнение каждого задания оценивается 2 баллами. За неправильный ответ или отсутствие ответа выставляется 0 баллов. Частично правильные ответы – 1 балл. Общий балл определяется суммой баллов, полученных за верно выполненные задания. Максимальное количество баллов выставляется за правильное выполнение всех заданий – 100 баллов. Минимальное количество баллов – 60, что соответствует 50 процентам правильно выполненных заданий.

Соответствие между шкалами оценивания по результатам тестирования устанавливается посредством следующей таблицы:

| Шкалы оценивания результатов обучения |                     |            | Уровень результатов обучения |
|---------------------------------------|---------------------|------------|------------------------------|
| 0 – 60 баллов                         | Неудовлетворительно | Не зачтено | Низкий уровень               |
| 61 – 74 баллов                        | Удовлетворительно   | Зачтено    | Пороговый уровень            |
| 77–84 баллов                          | Хорошо              | Зачтено    | Повышенный уровень           |
| 85 – 100 баллов                       | Отлично             | Зачтено    | Высокий уровень              |

2.2. Промежуточная аттестация на основе комплекта тестовых заданий ФЭПО при их наличии в федеральных базах. На едином портале интернет-тестирования в сфере образования (<http://i-exam.ru/>) представлен способ оценки полученных результатов.

2.3 Промежуточная аттестация на основе контрольных заданий (вопрос, задача, практическая ситуация, др.) устанавливаются посредством следующей таблицы:

| Элементы оценивания                                   | Содержание шкалы оценивания            |                                    |                               |                           |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|
|                                                       | 2 балла/<br>Неудовлетво-<br>рительно   | 3 балла/<br>Удовлетво-<br>рительно | 4 балла/<br>Хорошо            | 5 баллов/<br>Отлично      |
|                                                       | Не зачтено                             | Зачтено                            | Зачтено                       | Зачтено                   |
| Соответствие ответов формулировкам вопросов (заданий) | Полное несоответствие по всем вопросам | Значительные погрешности           | Незначительные погрешности    | Полное соответствие       |
| Структура, последовательность и                       | Полное несоответствие                  | Значительное несоответствие        | Незначительное несоответствие | Соответствие критерию при |

|                                                                                  |                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                                         |                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| логика ответа. Умение четко, понятно, грамотно и свободно излагать свои мысли    | критерию.                                                            | критерию                                                                                                                          | критерию                                                                                                                                | ответе на все вопросы.                                                                                                 |
| Знание нормативных, правовых документов и специальной литературы                 | Полное незнание нормативной и правовой базы и специальной литературы | Имеют место существенные упущения (незнание большей части из документов и специальной литературы по названию, содержанию и т.д.). | Имеют место несущественные упущения и незнание отдельных (единичных) работ из числа обязательной литературы.                            | Полное соответствие данному критерию ответов на все вопросы.                                                           |
| Умение увязывать теорию с практикой, в том числе в профессиональной деятельности | Умение связать теорию с практикой работы не проявляется.             | Умение связать вопросы теории и практики проявляется редко.                                                                       | Умение связать вопросы теории и практики в основном проявляется.                                                                        | Полное соответствие данному критерию. Способность интегрировать знания и привлекать сведения из различных научных сфер |
| Качество ответов на дополнительные вопросы                                       | На все дополнительные вопросы преподавателя даны неверные ответы.    | Ответы на большую часть дополнительных вопросов преподавателя даны неверно.                                                       | 1. Даны неполные ответы на дополнительные вопросы преподавателя.<br>2. Дан один неверный ответ на дополнительные вопросы преподавателя. | Даны верные ответы на все дополнительные вопросы преподавателя.                                                        |

2.4. По одной компетенции итоговая оценка определяется как простая средняя арифметическая величина из отметок (шкала – 2-5 баллов) за контрольные задания, установленные для неё и выполненные обучающимся.

2.5. Общие итоги промежуточной аттестации определяются как простая средняя арифметическая величина из отметок (шкала – 2-5 баллов) за все контрольные задания, выполненные обучающимся.

2.6. Образец экзаменационного билета имеет следующую форму:

| ДВГУПС                              |                                                                                                                            |                                                         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Кафедра<br><hr/> название           | Экзаменационный билет №<br>по дисциплине<br><hr/> название<br>для направления подготовки<br><hr/> код, название<br>профиль | «Утверждаю»<br>Завкафедрой<br><hr/> ФИО<br>« » 20 __ г. |
| семестр, учебный год<br>Экзаменатор |                                                                                                                            |                                                         |
| должность, ФИО                      |                                                                                                                            |                                                         |
| 1. Задание (код компетенции)        |                                                                                                                            |                                                         |
| 2. Задание (код компетенции)        |                                                                                                                            |                                                         |
| 3. Задание (код компетенции)        |                                                                                                                            |                                                         |

Примечание: в каждом экзаменационном билете должны присутствовать вопросы, способствующие формированию у обучающегося всех компетенций, которые предусмотрены программой.

**3. Типовые контрольные задания, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

3.1. Промежуточная аттестация на основе тестовых заданий университета при их наличии в корпоративных базах. Полная информация о структуре тестовых заданий размещена в корпоративной тестовой оболочке АСТ. Сделать это можно с любого компьютера, подключённого к информационно-коммуникационной сети интернет, по имеющемуся паролю регистрации на сайте.

3.2. Промежуточная аттестация на основе комплекта тестовых заданий ФЭПО при их наличии в федеральных базах. Полная информация о структуре тестовых заданий размещена на едином портале интернет-тестирования в сфере образования (<http://i-exam.ru/>). Сделать это можно с любого компьютера, подключённого к информационно-коммуникационной сети интернет, по имеющемуся паролю через «Личный кабинет».

3.3. Промежуточная аттестация на основе контрольных заданий (вопрос, задача, практическая ситуация, др.)

Зачёт.

Задания, позволяющие оценить знания и умения выделять ключевые проблемы и методы их решения.

**Примерные типовые/стандартные вопросы**

**Компетенция ОПК-1:**

1. Предмет, цели и задачи товарной экспертизы продовольственных товаров.
2. Принципы товарной экспертизы.
3. Объекты и субъекты товароведной деятельности продовольственных товаров.
4. Формирование ассортимента продовольственных товаров.
5. Товарная экспертиза продовольственных товаров. Методы товарной экспертизы.

**Компетенция ОПК-2:**

6. Товароведная классификация продовольственных товаров.
7. Кодирование продовольственных товаров.
8. Свойства и показатели качества продовольственных товаров.
9. Классификация ассортимента продовольственных товаров.
10. Свойства и показатели ассортимента продовольственных товаров.

**Компетенция ОПК-1:**

11. Управление ассортиментом продовольственных товаров.
12. Приведите примеры широкого, узкого, глубокого ассортимента, а также вариантов (Ш+Г, У+Г) ассортимента продовольственных товаров.
13. Идентификация продовольственных товаров. Функции, объекты, виды, средства и критерии идентификации.
14. Идентификация продовольственных товаров. Методы идентификации: органолептические, измерительные, физико-химические.
15. Фальсификация продовольственных товаров. Объекты фальсификации. Виды фальсификации: качественная, понятие пересортицы; количественная; стоимостная; информационная; технологическая и предреализационная.
16. Средства товарной информации. Виды и формы товарной информации. Требования к товарной информации. Технические документы.

17. Стандартизация продовольственных товаров. Сертификация и подтверждение соответствия товаров. Закон РФ об отмене обязательной сертификации продовольственных товаров и косметических средств. Метрологическое обеспечение качества товаров.

18. Закон РФ «О защите прав потребителей».

Задания, позволяющие оценить знания, и умения пользоваться ими при решении типовых/стандартных задач.

#### Примерные типовые/стандартные задачи

##### **Компетенция ОПК-1:**

Задача . Назовите общие сведения, которые должны быть отражены в маркировке для всех потребительских товаров.

Задача . Укажите элементы, определяющие климатические режимы хранения продовольственных товаров.

Задача. Укажите элементы, определяющие санитарно-гигиенические режимы хранения продовольственных товаров.

Задача. Дополните процессы, происходящие при хранении продовольственных товаров: физические, химические, ..., ..., ..., ... .

Задача. Дополните обязательные части в химическом составе пищевых продуктов: вода, минеральные вещества, ..., ..., ..., ... .

##### **Компетенция ОПК-2:**

Задача. Определить род, класс, подкласс, группу, подгруппу, вид, разновидность и наименование товара,,,,,, (на выбор). Объяснить алгоритм сбора, обработки и статистического анализа данных, необходимых для решения поставленных экономических задач по товарообороту.

Задания, позволяющие оценить не только знания и умения, но навыки пользоваться ими для того, чтобы анализировать конкретную информацию прослеживать причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения.

#### Примерные нетиповые/оригинальные задачи

##### **Компетенция ОПК-1:**

Практическая ситуация. Определите вид и товарный сорт рисовой крупы, если крупа имеет шероховатую поверхность, а в навеске массой 25 г. Обнаружено содержание: нешелущенных зерен – 0,045 г.; минеральных примесей – 0,0125 г.; дробленных зерен – 2,5 г. Возможна ли реализация данной крупы, если в качественном удостоверении указан высший сорт? Можно ли предъявить претензии поставщику? На каком основании?

##### **Компетенция ОПК-2:**

Практическая ситуация. Проанализировать разделы «Технические требования к качеству» стандартов на продукцию для выявления комплексных и единичных показателей. Указать, какие единичные показатели входят в состав комплексных показателей. Результаты оформить в таблицу.

Таблица – Характеристика показателей качества.

Графа 1 Наименование показателей качества продукции, Графа 2 комплексные, Графа 3 единичные

Пример 1 (1.Вкус и запах 1.1.Вкус 1.2.Запах 2.Жирность)

Пример 2 (2.Вкус и запах 2.1.Вкус 2.2.Запах 2.Жирность)

Примечание: Занесение в графу 2 наименования комплексного показателя должно сопровождаться записями в графе 3 наименований единичных показателей, входящих в

ранее указанный комплексный показатель. В случае, если показатель единичный, то запись делается только в графу 3, а в графе 2 проставляется прочерк.

Экзамен.

Задания, позволяющие оценить знания и умения выделять ключевые проблемы и методы их решения.

### Примерные типовые/стандартные вопросы

#### Компетенция ОПК-1:

1. Предмет, цели и задачи товароведения непродовольственных товаров.

#### Компетенция ОПК-2:

2. Классификация непродовольственных товаров.

3. Классификация текстильных волокон.

4. Классификация тканей по волокнистому составу. Однородные и неоднородные ткани.

#### Компетенция ОПК-1:

5. Потребительские свойства тканей.

6. Ассортимент хлопчатобумажных и льняных тканей.

7. Ассортимент шерстяных и шелковых тканей.

8. Классификация пушно-меховых товаров.

9. Ассортимент пушно-меховых товаров.

10. Требования к качеству меховых и овчинно-шубных изделий. Маркировка, упаковка и хранение пушно-меховых товаров.

11. Упаковка, маркировка и хранение текстильных товаров.

#### Компетенция ОПК-2:

12. Классификация и ассортимент швейных изделий.

#### Компетенция ОПК-1:

13. Потребительские свойства одежды.

#### Компетенция ОПК-2:

14. Классификация материалов, применяемых для изготовления одежды.

#### Компетенция ОПК-1:

15. Основы производства швейных изделий.

16. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение швейных товаров.

17. Определение качества швейных изделий.

18. Методы определения показателей свойств одежды.

19. Сырье для производства стекла.

20. Основы производства стеклоизделий.

#### Компетенция ОПК-2:

21. Классификация и характеристика ассортимента стеклянных товаров. Факторы, влияющие на расширение ассортимента стеклоизделий.

#### Компетенция ОПК-1:

22. Потребительские свойства стеклянных товаров.

23. Требования к качеству стеклоизделий. Факторы, влияющие на качество стеклянных товаров. Дефекты стекломассы, выработки и обработки.

24. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение стеклоизделий.

#### Компетенция ОПК-2:

25. Классификация и современный ассортимент текстильной галантереи.

26. Требования к качеству текстильной галантереи.

27. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение текстильно - галантерейных товаров.

#### Компетенция ОПК-2:

28. Классификация и ассортимент кожгалантерейных товаров.

Компетенция ОПК-1:

29. Материалы, применяемые для изготовления кожгалантерейных изделий.

30. Маркировка, упаковка и хранение кожгалантерейных изделий.

Компетенция ОПК-2:

31. Классификация и общая характеристика школьно-письменных и канцелярских товаров.

Компетенция ОПК-1:

32. Требования к качеству школьно-письменных и канцелярских товаров.

33. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение школьно - письменных и канцелярских товаров.

Компетенция ОПК-2:

34. Кожаная обувь: производство, качество, ассортимент и классификация. Факторы формирующие потребительские свойства обуви.

35. Резиновая обувь: производство, качество, ассортимент и классификация.

36. Валяная обувь: производство, качество, ассортимент и классификация.

37. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение обувных товаров.

38. Перечислите основные материалы, используемые для изготовления мебели.

39. Перечислите вспомогательные материалы, используемые для изготовления мебели.

Компетенция ОПК-2:

40. Перечислите признаки, лежащие в основе классификации мебельных товаров.

41. Перечислите требования, предъявляемые к качеству мебельных товаров.

42. Охарактеризуйте содержание маркировки мебельных товаров.

Задания, позволяющие оценить знания, и умения пользоваться ими при решении типовых/стандартных задач.

Примерные типовые/стандартные задачи

**Компетенции ОПК-1, ОПК-2**

Задача. Укажите предмет товароведения

А) Особенности и классификация товаров

Б) Потребительские стоимости товаров

В) Качество и технология производства товаров

Задача. Дополните таблицу (а,б) недостающими свойствами волокон:

| №  | Название волокна | Гигроскопичность | Термостойкость | Упругость |
|----|------------------|------------------|----------------|-----------|
| 1. | Хлопок           | 8%               | а              | Низкая    |
| 2. | Лен              | б                | 160°C          | Низкая    |

Компетенция ОПК-1

Задача. Укажите третий этап в развитии товароведения

А) Товароведно – технологический

Б) Товароведно – описательный

В) Товароведно – формирующий

**Компетенции ОПК-1, ОПК-2**

Задача. Дополните таблицу (а,б) недостающими свойствами волокон:

| №  | Название волокна | Гигроскопичность | Термостойкость | Упругость |
|----|------------------|------------------|----------------|-----------|
| 1. | Шерсть           | 17%              | а              | Низкая    |
| 2. | Шелк             | 11%              | 100 - 110°C    | б         |

Компетенция ОПК-1

Задача. Дополните ступени классификации, применяемые в товароведении: класс, подкласс, ..., ..., ..., ... .

### **Компетенции ОПК-1, ОПК-2**

**Задача.** Дайте характеристику мебельным товарам по следующему плану:

1. Используемые материалы в производстве мебели
2. Классификация мебели
3. Ассортимент мебели
4. Требования к качеству мебели
5. Маркировка, упаковка и хранение мебели
6. Правила продажи мебельных товаров
7. Приемка мебельных товаров
8. Подготовка к продаже мебельных товаров
9. Размещение на хранение мебельных товаров
10. Выкладка мебельных товаров в торговом зале
11. Продажа мебельных товаров

### **Компетенция ОПК-1**

**Задача .** Критический дефект – это дефект при наличии которого использование товара по назначению практически невозможно или

- a) возможно
- б) ненужно
- в) недопустимо

### **Компетенции ОПК-1, ОПК-2**

**Задача.** Дайте характеристику товарам бытовой химии по следующему плану:

- 1.Используемые материалы в производстве бытовой химии
- 2.Классификация товаров бытовой химии
- 3.Ассортимент товаров бытовой химии
- 4.Требования к качеству товаров бытовой химии
- 5.Маркировка, упаковка и хранение товаров бытовой химии
- 6.Правила продажи товаров бытовой химии
- 7.Приемка товаров бытовой химии
- 8.Подготовка к продаже товаров бытовой химии
- 9.Размещение на хранение товаров бытовой химии
10. Выкладка в торговом зале товаров бытовой химии
11. Продажа товаров бытовой химии

**Задания,** позволяющие оценить не только знания и умения, но навыки пользоваться ими для того, чтобы анализировать конкретную информацию прослеживать причинно-следственные связи, выделять ключевые проблемы и методы их решения.

### **Примерные нетиповые/оригинальные задачи**

#### **Компетенции О ПК-1,ОПК-2**

**Задание.** Магазину предложили чисто льняные и хлопковые скатерти. На какие из них Вы заключите договор поставки? Обоснуйте своё решение на основе: анализа требований к этим изделиям, состава, строения и свойств волокон, используемых для их выработки; анализа показателей по товарообороту и финансовых результатов хозяйственной деятельности, смоделировав их самостоятельно.

**Задание.** Представьте характеристику размерной типологии населения для массового производства одежды. Обоснуйте своё решение на основе анализа принципов, методов, стандартов и рекомендаций, используемых при её построении.

Составители: \_\_\_\_\_ /М.И. Разумовская/