

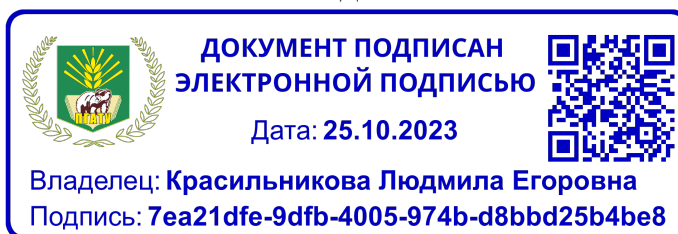


**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Пермский государственный аграрно–технологический университет  
имени академика Д.Н. Прянишникова»  
(ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ)**

Институт фундаментальных и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства

**УТВЕРЖДАЮ:**  
Проректор по учебной  
и воспитательной работе,  
молодежной политике



### **ПРОГРАММА**

вступительных испытаний при приеме на обучение по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение

Пермь, 2023

Программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 38.04.07 Товароведение.

Вступительные испытания в магистратуру по направлению 38.04.07 Товароведение проводятся в форме устного экзамена по следующим разделам:

1. Теоретические основы товароведения и экспертизы товаров.
2. Стандартизация, метрология, подтверждение соответствия;
3. Управление качеством продукции.
4. Организация и управление коммерческой деятельностью.
5. Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров.
6. Товароведение и экспертиза однородных групп непродовольственных товаров.

## **1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТОВАРОВЕДЕНИЯ И ЭКСПЕРТИЗЫ ТОВАРОВ**

### **1.1. Предмет и основные категории товароведения**

Предмет товароведения. Содержание и методы товароведения. Основные категории товароведения. Этапы становления товароведения как научной дисциплины. Современные задачи и цели товароведения.

### **1.2. Товар как объект коммерческой деятельности**

Характеристика и свойства товара. Объект и субъекты товароведной деятельности. Закон о защите прав потребителей.

### **1.3. Классификация и кодирование товаров**

Кодирование товаров: понятие, структура штрихового кода, разновидности методов кодирования, их преимущества и недостатки. Классификация товаров: понятие, разновидности, методы, их преимущества и недостатки.

### **1.4. Ассортимент товаров**

Ассортиментная политика торгового предприятия. Понятие, цели, задачи. Направление развития и совершенствования ассортимента. Управление ассортиментом. Понятие. Формирование ассортимента. Факторы, влияющие на его формирование. Регулирование этих факторов.

### **1.5. Качество товаров**

Основные понятия, классификация свойств и показателей. Факторы, влияющие на формирование качества. Факторы, способствующие сохранению качества. Сортамент. Принципы деления товара на сорта. Пересортица: причины возникновения и методы обнаружения, способы предупреждения и устранения. Ответственность.

Дефекты товаров: значение, классификация. Допустимые и недопустимые дефекты, их взаимосвязь с градациями качества. Причины возникновения и методы обнаружения.

### **1.6. Номенклатура потребительских свойств и показателей товаров**

Группы и подгруппы товаров, их краткая характеристика. Функциональные, эргономические, эстетические, экологические свойства и показатели. Надёжность и безопасность.

### **1.7. Товарная информация**

Виды, формы и средства. Требования к товарной информации. Информация о продовольственных и непродовольственных товарах. Маркировка: понятие, назначение, виды, носители, составные элементы.

### **1.8. Товарная экспертиза**

Понятие, виды, назначение, организация проведения. Методы товарной экспертизы: органолептический, измерительный, регистрационный, экспертный. Их достоинства и недостатки. Организация современного дегустационного анализа, методы дегустационного анализа.

#### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Калачев, С. Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы : учебник для вузов / С. Л. Калачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 470 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/510516>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Рябкова, Д. С. Теоретические основы товароведения : учебное пособие / Д. С. Рябкова, О. В. Скрябина. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 91 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/170271>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Пересветов, Ю. В. Теоретические основы товароведения : учебное пособие / Ю. В. Пересветов, О. В. Чадина. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 160 с.

4. Волков, А. Х. Теоретические основы товароведения : 2019-08-14 / А. Х. Волков, Л. Ф. Якупова. — Казань : КГАВМ имени Баумана, 2016. — 116 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122953>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Волков, А. Х. Теоретические основы товароведения : 2019-08-14 / А. Х. Волков, Л. Ф. Якупова. — Казань : КГАВМ имени Баумана, 2016. — 116 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/122953>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

## **2. СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ И МЕТРОЛОГИЯ**

### **2.1. Техническое регулирование**

Техническое регулирование: основные понятия, объекты, участники. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии: функции, области деятельности. Цели и принципы технического регулирования. Правовая база технического регулирования. Технические регламенты, цели принятия, содержание и применение.

### **2.2. Стандартизация**

История развития стандартизации в России. Особенности стандартизации в условиях глобальной экономики. Система органов и служб стандартизации Российской Федерации. Объекты стандартизации: продукция, процесс (работа), услуга. Цели и принципы стандартизации.

### **2.3. Подтверждение соответствия**

Оценка соответствия: понятие, формы, значение. Подтверждение соответствия: понятие, цели, принципы, формы. Участники подтверждения соответствия. Нормативно-правовая база подтверждения соответствия. Добровольное подтверждение соответствия. Обязательное подтверждение соответствия. Подтверждение соответствия требованиям технических регламентов. Декларирование и сертифицирование соответствия.

### **2.4. Метрологическое обеспечение в РФ**

Краткая история развития метрологии. Виды физических величин. Системы единиц физических величин. Международная система единиц физических величин. Классификация измерений. Погрешности измерений и средств измерений: определение, источники. Классификация погрешностей. Метрологические характеристики средств измерений. Классы точности средств измерений. Обработка результатов измерений. Требования к оценкам измеряемой величины.

### **2.5. Обеспечение единства измерений (ОЕИ)**

Государственное регулирование в области обеспечения единства измерений. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерений». Эталоны физических величин: понятие, классификация, виды. Государственный метрологический надзор РФ. Поверка и калибровка средств измерений.

### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Райкова, Е. Ю. Стандартизация, подтверждение соответствия, метрология : учебник и практикум для вузов / Е. Ю. Райкова. — 2-е изд. — Москва : Юрайт, 2022. — 382 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/489105>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

2. Лифиц, И. М. Стандартизация, метрология и подтверждение соответствия : учебник и практикум для вузов / И. М. Лифиц. — 14-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 423 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488523>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

3. Голуб, О. В. Стандартизация, метрология и сертификация : учебное пособие / О. В. Голуб, И. В. Сурков, В. М. Позняковский. — Саратов : Вузовское образование, 2014. — 334 с. // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/4151.html>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

4. Петрова, Е. И. Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология : учебное пособие / Е. И. Петрова. — Омск : Омский ГАУ, 2017. — 211 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/102875>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

5. Метрология, стандартизация, подтверждение соответствия в общей системе управления качеством : учебное пособие / Л. С. Панченкова, Л. В. Антонина, Е. Ю. Долгова, И. Г. Леонтьева. — Омск : ОмГТУ, 2019. — 110 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/186886>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

## **3. УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ ПРОДУКЦИИ**

### **3.1. Цели, задачи, подходы и принципы управления качеством продукции**

Цель и задачи управления качеством. Механизм управления качеством продукции. Организация управления качеством. Формы организации. Принципы управления качеством.

### **3.2. Статистические методы контроля качества**

Диаграмма последовательностей. «Мозговой штурм». Причинно-следственная диаграмма. Контрольный лист. Диаграммы и графики. Структуризация. Диаграмма Паретто. Диаграмма рассеивания. Контрольная карта. Комбинированное использование инструментов. Метод сертификации.

### **3.3. Преимущества от внедрения системы качества**

Внешние и внутрихозяйственные преимущества от внедрения систем менеджмента качества. Основные преимущества, вынуждающие предприятия внедрять системы менеджмента качества.

### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Горбашко, Е. А. Управление качеством : учебник для вузов / Е. А. Горбашко. — 5-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 427 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/533378>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Управление качеством. Практикум : учебное пособие для вузов / Е. А. Горбашко [и др.] ; под редакцией Е. А. Горбашко. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 349 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511754>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Тебекин, А. В. Управление качеством : учебник для вузов / А. В. Тебекин. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 410 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488819>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Васин, С. Г. Управление качеством. Всеобщий ход : учебник для бакалавриата и магистратуры / С. Г. Васин. — Москва : Юрайт, 2022. — 404 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/508140>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Иванова, Е. П. Управление качеством сельскохозяйственной продукции. Практикум : учебное пособие / Е. П. Иванова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 148 с. // Лань : электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206468>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

6. Галушко, М. В. Оценка экономической эффективности мероприятий по повышению качества продукции и услуг : учебное пособие / М. В. Галушко. — Оренбург : ОГУ, 2019. — 102 с. // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/159958>.

## **4. ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КОММЕРЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ**

### **4.1. Торговля как отрасль национальной экономики**

Торговля – особая отрасль народного хозяйства. Роль торговли. Функции торговли. Понятие торговой услуги, товарного обращения. Рынок, элементы рынка. Понятие торгового предприятия. Современные тенденции развития отрасли.

### **4.2. Организационно-правовые формы предприятий торговли**

Основные организационно-правовые формы предприятий торговли. Общество с ограниченной ответственностью. Акционерные общества. Потребительский кооператив. Индивидуальный предприниматель.

### **4.3. Товарооборот предприятий торговли: анализ и планирование**

Понятие товарооборота. Оптовый и розничный товарооборот. Обеспечение товарооборота товарными ресурсами и товарными запасами. Анализ и планирование товарооборота.

#### **4.4. Расходы и доходы торговых предприятий**

Выручка (товарооборот). Понятие затрат, расходов, издержек обращения. Классификация затрат. Примеры основных затратных статей торгового предприятия.

#### **4.5. Заработная плата и материальное стимулирование в торговых предприятиях**

Понятие и принципы оплаты труда. Основные системы оплаты труда. Сдельная, повременная, сдельно-премиальная, повременно-премиальная, аккордная системы оплаты труда. Специфика оплаты труда в торговле.

#### **4.6. Показатели эффективности коммерческой деятельности торгового предприятия**

Товарооборот. Торговые наценки. Издержки обращения. Прибыль, ее виды, распределение. Рентабельность (продукции, продаж и др.). Оборачиваемость.

#### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Белов, В. А. Кодекс европейского договорного права - European Contract Code. Общий и сравнительно-правовой комментарий в 2 кн. Книга 2 / В. А. Белов. — Москва : Юрайт, 2022. — 312 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/470325>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

2. Дорман, В. Н. Коммерческая деятельность : учебное пособие для вузов / В. Н. Дорман ; научная редакция Н. Р. Кельчевской. — Москва : Юрайт, 2022 ; Екатеринбург : Уральского университета. — 134 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/492182>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

3. Кочинов, Ю. А. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности: учебное пособие. Ч. 1. Общие вопросы / Ю. А. Кочинов ; рец.: В. А. Анисимов, А. В. Силин ; Пермский институт (филиал) Российский государственный торгово-экономический университет. — Пермь : ОТ и ДО, 2012. — 122 с. — URL: <https://pgsha.ru/generalinfo/library/elib/>. — Текст : электронный.

4. Кочинов Ю. А., Кочинова Т. В. Транспортное обеспечение коммерческой деятельности: учебное пособие. Часть 2. Виды транспорта и перевозок грузов. — Пермский институт (филиал) Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова. — Пермь: ОТ и ДО, 2014. — 116 с. — URL: <https://pgsha.ru/generalinfo/library/elib/>. — Текст : электронный.

## **5. ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ОДНОРОДНЫХ ГРУПП ПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

### **5.1. Мука: формирование качества в процессе производства, ассортимент**

Требования к качеству. Упаковка и хранение. Классификация муки по видам, типам и товарным сортам. Характеристика различных типов пшеничной и ржаной муки. Действующая система стандартов на муку. Правила приемки и отбора проб муки. Экспертиза качества муки. Определение органолептических показателей качества образцов отдельных видов муки на соответствие требованиям ГОСТов.

### **5.2. Кондитерские изделия: классификации, ассортимент, производство, экспертиза качества**

Классификация жиросодержащих кондитерских изделий. Какао-бобы - основное сырье для производства шоколада и какао-порошка. Эквиваленты и заменители какао-масла. Шоколад: классификация, сырье, технологическая схема производства, ассортимент. Какао-порошок: классификация, сырье, технологическая схема производства, ассортимент. Какао-напитки: технологическая схема производства, ассортимент.

### **5.3. Чай: классификации, ассортимент, производство, экспертиза качества**

Чай: сырье, ассортимент, типы, строение и химический состав чайного листа, пищевая ценность, сбор и технологическая обработка чайного листа. Чай черный байховый. Чай зеленый байховый. Другие виды чая: красный, желтый, ароматизированный, растворимый, чайные экстракты. Прессованные чаи, растворимый СТС чай, в пакетах: особенности состава и использования. Чайные напитки: сырье, технологическая схема производства.

### **5.4. Принципы консервирования плодоовощной продукции, классификация и ассортимент консервированных продуктов**

Пищевая ценность консервированных плодов и овощей. Факторы, влияющие на качество консервированных продуктов. Классификация переработанных плодов и овощей. Принципы и методы консервирования. Физические, химические, физико-химические, биохимические и комбинированные способы консервирования.

### **5.5. Кисломолочные напитки и продукты: классификации, ассортимент, экспертиза качества**

Пищевое и диетическое значение кисломолочных продуктов. Сущность процессов их получения. Особенности производства, состава и свойств различных видов кисломолочных продуктов. Новые виды кисломолочных продуктов. Экспертиза качества. Тара, упаковка, маркировка. Транспортирование. Условия и сроки хранения. Изменение качества кисломолочных продуктов в процессе хранения. Дефекты. Меры по сохранению качества, продлению сроков хранения и сокращению потерь кисломолочных продуктов при хранении и реализации.



## **5.6. Жировая продукция: классификации, ассортимент, производство, экспертиза качества**

Растительные масла. Сырье. Производство. Рафинация. Классификация и ассортимент. Экспертиза качества. Упаковка и сроки хранения. Дефекты. Краткая характеристика растительных масел и сырья. Технология производства и этапы рафинации растительных масел.

## **5.7. Мясная продукция: классификации, ассортимент, производство, экспертиза качества**

Классификация мяса. Потребительские свойства и отличительные признаки мяса в зависимости от вида, возраста, пола животного и других факторов. Краткая характеристика мяса убойных животных. Экспертиза качества мяса по упитанности основных видов животных.

## **5.8. Рыбная продукция: ассортимент и экспертиза качества**

Ассортимент и факторы, формирующие качество вяленой, сушеной, копченой рыбы.

### **Список рекомендуемой литературы:**

1. Резниченко, И. Ю. Товароведение и экспертиза однородных групп продовольственных товаров: товароведение и экспертиза мучных кондитерских изделий: учебное пособие / И. Ю. Резниченко. — Кемерово: КемГУ, 2014. — 203 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/60196>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

2. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность: учебное пособие для вузов / О. К. Мотовилов, В. М. Позняковский, К. Я. Мотовилов, Н. В. Тихонова ; общая редакция заслуженного деятеля науки РФ, профессора В. М. Позняковского. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 316 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/238532>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

## **6. ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ЭКСПЕРТИЗА ОДНОРОДНЫХ ГРУПП НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ**

### **6.1. Экспертиза качества древесно-мебельных товаров**

Классификация материалов мебельного производства. Конструкционные древесно-плитные материалы. Сущность процессов их получения. Производство корпусной мебели. Мебель из полимерных материалов. Продукция мебельного производства. Характеристика мебели по эксплуатационному назначению, функциональному использованию, конструктивным признакам, материалам. Требования, предъявляемые к качеству мебели.

## **6.2. Экспертиза качества хозяйственных товаров**

Классификация металлов и сплавов, классификации МХТ по назначению, классификация металлической посуды по основному металлу и материалу покрытия, классификация садово-огородных инструментов. Способы защиты металлов от коррозии, виды защитных и декоративно-защитных покрытий. Ассортимент металло-хозяйственных товаров.

## **6.3. Пластмасса и товары бытовой химии**

Классификация полимерных материалов по различным признакам. Основные методы переработки пластмасс. Химические превращения полимеров при переработке, эксплуатации и хранении. Старение полимерных материалов. Влияние структуры, состава полимерных материалов, а также внешних условий на характер и скорость протекания процессов старения. Ассортимент изделий из пластмасс.

## **6.4. Экспертиза качества текстильных и швейно-трикотажных товаров**

Текстильные волокна натурального происхождения. Основные характеристики. Текстильные волокна искусственного и синтетического происхождения. Основные характеристики. Классификация материалов, применяемых для изготовления одежды. Требования к их качеству, свойства, характеристики. Формирование свойств тканей в процессе ткачества. Ассортимент тканей. Основные этапы производства одежды. Экспертиза одежды. Основовязанные и поперечно-вязанные трикотажные полотна. Основные свойства. Дефекты трикотажных полотен. Ассортимент трикотажных изделий.

## **6.5. Экспертиза качества кожевенно-обувных товаров**

Классификация кожевенного сырья. Операции кожевенного производства. Потребительские свойства кожи. Основные этапы производства кожаной обуви. Экспертиза кожаной обуви. Потребительские свойства кожаной обуви.

## **6.6. Пушно-меховые товары**

Основные источники, образующие базу меховой промышленности. Как устроен волос животного, категории волосяного покрова. Признаки определения сортности пушно-мехового полуфабриката. Операции по выделке меховой шкурки, возможные при этом пороки. Экспертиза пушно-мехового сырья. Ассортимент пушно-меховых товаров.

## **6.7. Экспертиза качества парфюмерно-косметических товаров**

Материалы для производства парфюмерных товаров. Основные характеристики парфюмерных товаров. Экспертиза парфюмерно-косметических товаров. Характеристика ассортимента парфюмерных жидкостей. Классификация косметических средств. Производство косметического крема, лосьонов, средств ухода за волосами, полостью рта и др. Средств декоративной косметики. Ассортимент и основные характеристики.

### Список рекомендуемой литературы:

1. Калачев, С. Л. Теоретические основы товароведения и экспертизы: учебник для вузов / С. Л. Калачев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Юрайт, 2022. — 470 с. // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/488645>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

2. Ивашевская, Е. Б. Экспертиза продуктов пчеловодства. Качество и безопасность : учебник для вузов / Е. Б. Ивашевская, О. А. Рязанова ; редакция В. М. Позняковского. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 384 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/200402>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

3. Товарный менеджмент и экспертиза жировых товаров : учебное пособие / О. Б. Рудаков, Э. П. Лесникова, И. Н. Семенова, К. К. Полянский. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 304 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212369>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

4. Щетилина, И. П. Товароведение продовольственных товаров: учебное пособие / И. П. Щетилина. — Воронеж : ВГУИТ, 2018. — 115 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/117802>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

5. Леонов, О. А. Основы подтверждения соответствия: учебное пособие для вузов / О. А. Леонов, В. В. Карпузов, Н. Ж. Шкаруба. — 2-е изд., испр. и доп. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. — 124 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183112>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст: электронный.

6. Упаковка, хранение и транспортировка рыбы и рыбных продуктов : учебное пособие / Н. В. Долганова, С. А. Мижужева, С. О. Газиева, Е. В. Першина. — 3-е изд., испр. — Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 236 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/206135>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст : электронный.

7. Скрыбина, О. В. Идентификация и обнаружение фальсификации товаров : учебное пособие / О. В. Скрыбина, Д. С. Рябкова. — Омск: Омский ГАУ, 2020. — 77 с. // Лань: электронно-библиотечная система [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/136156>. — Режим доступа: для авториз. пользователей. — Текст:электронный.

## КРИТЕРИИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОЦЕНОК

Вступительное испытание оценивается по стобальной шкале:

**86 и более баллов** – глубокое знание вопроса, аргументированное и логическое изложение материала, умение свободно применить знания для анализа конкретных ситуаций, профессиональных проблем.

**61-85 баллов** – твердые знания вопроса, аргументированное изложение материала, умение в большинстве случаев применить знания для анализа конкретных ситуаций, профессиональных проблем.

**21-60 баллов** – знание основных аспектов вопроса, умение в отдельных случаях применить знания для анализа конкретных ситуаций, проблем.

**Менее 20 баллов** – отсутствие знаний по основным аспектам вопроса и умений применить знания для анализа конкретных ситуаций, профессиональных проблем.

И.о. директора института фундаментальных  
и прикладных агроэкобиотехнологий и лесного хозяйства

С.Н. Жакова