

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭКОНОМИКИ И
ТОРГОВЛИ ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»**



УТВЕРЖДАЮ:

**Ректор ГО-ВПО «ДонНУЭТ
имени Михаила Туган-Барановского»**

С.В. Дрожжина

«19» 03 2021 г.

ПРОГРАММА

**вступительного профильного экзамена
по «Товароведению»**

**для поступающих на ускоренное обучение по образовательным программам
бакалавриата по направлению подготовки 38.03.07 Товароведение
(Профиль: Товароведение продовольственных товаров
и коммерческая деятельность)**

Утверждено на заседании
Приемной комиссии
(протокол № 3 от 19.03 2021 г.)

Донецк – 2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Перечень вопросов для подготовки к профильному экзамену.	с. 3
2. Список рекомендуемой литературы.	6
3. Критерии оценивания результатов профильного экзамена.	9

1. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРОФИЛЬНОМУ ЭКЗАМЕНУ ПО «ТОВАРОВЕДЕНИЮ»

Раздел 1

«Теоретические основы товароведения продовольственных товаров»

Предмет и задачи товароведения.

Качество пищевых продуктов. Методы оценки качества.

Вода, минеральные вещества, углеводы, липиды, азотистые вещества, ферменты, витамины, кислоты, дубильные, красящие, ароматические вещества пищевых продуктов. Их химическая природа, содержание, основные свойства, значение в питании человека, суточная потребность, характеристика.

Физические свойства пищевых продуктов.

Основы хранения продовольственных товаров естественная убыль. Консервирование пищевых продуктов. Классификация методов и способов хранения.

Раздел 2

«Зерномучные и хлебобулочные товары»

Значение зерна для человека и экономики государства.

Пути решения основной задачи по повышению урожайности и улучшению качества зерна.

Общие сведения о химическом составе зерна различных культур. Классификация зерновых культур. Строение зерна злаков на примере пшеницы: соотношение массы отдельных частей и их химический состав. Характеристика зерна гречишных и бобовых культур. Хранение зерна.

Крупа, концентраты, мука, хлеб и хлебобулочные изделия, сухарные, бараночные и макаронные изделия: особенность их химического состава и пищевой ценности, факторы, которые формируют качество. Классификация и характеристика ассортимента отдельных товарных групп.

Требования к качеству товаров отдельных групп, дефекты, болезни, транспортирование, хранение.

Раздел 3

«Плоды, овощи, грибы»

Общая характеристика, пищевая ценность плодов, овощей и грибов. Роль плодов и овощей в питании человека. Научно обоснованные нормы потребления плодов и овощей.

Строение, химический состав и физические свойства плодов и овощей.

Классификация свежих овощей: клубневые, корнеплоды, капустные, луковые, салатно-шпинатные, пряные и плодовые овощи (тыквенные, томатные, бобовые и зерновые овощи).

Виды, строение, особенности химического состава и пищевой ценности овощей отдельных групп. Характеристика основных хозяйственно-ботанических сортов, требования к качеству, болезни овощей.

Классификация плодов: семечковые, косточковые, орехоплодные, тропические и субтропические плоды, ягоды. Их виды, строение, особенности химического состава, пищевая ценность, классификация, характеристика основных

помологических или ампелографических сортов, требования к качеству, болезни и повреждения

Товарная обработка, транспортирование и хранение плодов и овощей.

Продукты переработки плодов и овощей.

Свежие и переработанные грибы.

Раздел 4

«Крахмал, сахар, мед и кондитерские товары»

Крахмал и крахмалопродукты. Крахмал как пищевой продукт и полуфабрикат. Виды и сорта. Факторы, которые формируют качество. Оценка качества. Упаковка, условия и сроки хранения. Характеристика крахмалопродуктов.

Сахар: классификация, сырье и схема производства, факторы, формирующие качество. Требования к качеству, упаковка, маркирование, хранение.

Мед натуральный и искусственный.

Классификация сахарных кондитерских изделий: карамель, конфеты, фруктово-ягодные, кондитерские изделия, шоколад и какао-порошок, халва и восточные сладости. Характеристика сырья. Факторы, формирующие качество; классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты, упаковка, маркировка, хранение.

Классификация и характеристика отдельных групп мучных кондитерских изделий.

Кондитерские изделия специального назначения.

Раздел 5

«Вкусовые товары»

Общая характеристика вкусовых товаров, особенности их состава, физиологическое действие на организм человека, значение в питании человека. Классификация вкусовых товаров.

Спирт, водка, ликеро-водочные изделия, ром, виски, виноградные вина, коньяк, пиво. Основы производства, классификация, ассортимент, требования к качеству. Факторы, формирующие качество. Упаковка, маркировка, хранение, дефекты.

Безалкогольные напитки: классификация, особенности отдельных групп, ассортимент, показатели качества, правила и сроки хранения, дефекты.

Чай, кофе и кофейные напитки. Основы производства, классификация, ассортимент, требования к качеству. Факторы, формирующие качество, упаковка, маркировка, условия и сроки хранения.

Пряности и приправы.

Раздел 6

«Пищевые жиры»

Состав жиров. Вещества, сопутствующие жирам. Физико-химические свойства жиров. Современные представления о процессе окисления жиров. Классификация жиров.

Характеристика растительных масел, жиров животных, маргарина, кулинарных и кондитерских жиров. Майонез: пищевая ценность, способы и схема производства, классификация, ассортимент, требования к качеству, дефекты, упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Раздел 7

«Молоко и молочные продукты»

Значение молока и молочных продуктов в питании человека.

Молоко коровье и сливки, кисломолочные продукты, молочные консервы, мороженое, сливочное масло, сыры.

Химический состав и пищевая ценность. Факторы, формирующие качество. Классификация, ассортимент. Требования к качеству. Возможные пороки, причины, их возникновения и меры предупреждения. Упаковка, маркировка, транспортирование, условия и сроки хранения.

Раздел 8

«Яйца и яичные продукты»

Строение и химический состав яиц, их пищевая ценность. Классификация яиц, требования к качеству. Условия и сроки хранения яиц, транспортирование. Мороженые и сухие яичные продукты.

Раздел 9

«Мясо и мясные продукты»

Переработка скота. Классификация мяса по виду, полу, возрасту, упитанности и термическому состоянию. Маркирование мяса. Мясо больных животных. Физиологическая норма потребления мяса и мясных продуктов.

Морфологический и химический состав мяса и субпродуктов. Послеубойные изменения в мясе. Розничная разделка туш. Мясные субпродукты. Мясо птицы. Показатели свежести и упитанности туш. Хранение мяса убойных животных, субпродуктов и птицы.

Солено-копченые мясные изделия, колбасные изделия, мясные консервы, мясные полуфабрикаты и кулинарные изделия. Их химический состав и пищевая ценность, факторы, формирующие качество, классификация, ассортимент. Требования к качеству мясных товаров, возможные пороки, причины их возникновения и меры предупреждения. Упаковка, маркирование, транспортирование, условия и сроки хранения.

Раздел 10

«Рыба и рыбные продукты»

Производство и потребление рыбных продуктов. Главные рыболовецкие районы. Основы морфологии рыбы. Классификация промысловых рыб. Товароведная характеристика основных видов рыб. Химический состав и пищевая ценность рыбы. Живая, охлажденная и мороженая рыба. Соленые, вяленые, копченые и сушеные рыбные товары. Рыбные консервы и пресервы. Рыбные полуфабрикаты и кулинарные изделия. Нерыбные водные продукты. Икра рыб.

Раздел 11

«Пищевые концентраты»

Товароведная характеристика пищевых концентратов: сырье, основы производства, классификация и ассортимент, показатели качества, правила и сроки хранения.

2. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Бараненко, Д. А. Технология мясных продуктов из биомодифицированного сырья [Электронный ресурс] : ст. / Д. А. Бараненко . — [Донецк : ДонНУЭТ, 2016] . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
2. Болотников, А. А. Товароведение [Электронный ресурс] : курс лекций / А. А. Болотников ; МАУП . — Изд. 2-е, перераб. и доп. — [Донецк, 2013] . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
3. Гордиенко, А. С. Товароведение зерномучных товаров [Электронный ресурс] справ. материал к теме "Вредители и болезни зерновых культур" направл. подгот. 6.030510 "Товаровед. и торг. предпринимательство", спец. "Товаровед. прод. товар. и коммерч. деятельность" / А. С. Гордиенко ; М-во образования и науки Украины; Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. товаровед. и экспертизы прод. товаров . — Донецк : [ДонНУЭТ], 2009 .
4. Гордиенко, А. С. Товароведение зерномучных товаров [Текст] : справ. материал для индивид. работы студ. по теме "Повреждения зерна и продуктов его переработки" направ. подготов. 6.030510 "Товаровед. и торг. предпринимательство" / А. С. Гордиенко ; М-во образования и науки Украины, Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, Каф. товаров. и экспертизы прод. товаров . — Донецк : [ДонНУЭТ], 2010 . — 38 с.
5. Гранаткина, Н. В. Товароведение и организация торговли продовольственными товарами [Текст] : рекомендовано Федер. гос. учреждением "Федеральный институт развития образования" в качестве учеб. пособия для ... нач. проф. образования / Н. В. Гранаткина . — 4-е изд., стер. — М. : Академия, 2010 . — 240.
6. Денисова, О. И. Товароведение продовольственных товаров [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. И. Денисова ; М-во образования и науки РФ, Костром. гос. ун-т . — Кострома : КГУ, 2017 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.
7. Елисеева, Л. Г. Товароведение и экспертиза продуктов переработки плодов и овощей [Текст] : учеб. для студ. высш. учеб. завед. / Л. Г. Елисеева, Т. Н. Иванова, О. В. Евдокимова . — М. : Дашков и К, 2009 . — 376 с.
8. Казанцева, Н. С. Товароведение продовольственных товаров [Текст] : учебник / Н. С. Казанцева . — 3-е изд. — М. : Дашков и К, 2009 . — 400с.
9. Каленик, Т. К. Товароведение и экспертиза пищевой продукции, полученной из генетически модифицированных источников. Качество и безопасность : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед.. - Ростов н/Д : МарТ, 2010. - 224 с.
10. Касторных, М. С. Товароведение и экспертиза пищевых жиров, молока и молочных продуктов [Текст] : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров (по областям применения)" / Касторных М. С., В. А. Кузьмина, Ю. С. Пучкова . — 3-е изд., доп. . — М. : Дашков и К, 2009 . — 328 с.
11. Коммерческое товароведение [Текст] : учебник / кол. авт.: В. И. Теплов [и др.] ; под общ. ред. В. И. Теплова . — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Дашков и К, 2009 . — 696 с.

12. Коник, Н. В. Товароведение продовольственных товаров : учеб. пособие. - М. : Альфа-М; ИНФРА-М, 2009. - 416 с.

13. Коник, Н. В. Товароведение, экспертиза и сертификация молока и молочных продуктов [Текст] : учеб. пособие / Н. В. Коник, Е. А. Павлова, И. С. Киселева. — М. : Альфа-М; ИНФРА-М, 2009. — 236 с.

14. Коршунова, А. Ф. Характеристика нерыбных морепродуктов и производство блюд из них [Текст] : учеб. пособие / А. Ф. Коршунова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. технологии в рестор. хоз-ве. — Донецк : ДонНУЭТ, 2016. — 213, [1] с. : рис., табл.

15. Коршунова, А. Ф. Физико-химические основы технологии продуктов питания [Электронный ресурс] : учеб. пособие для студентов оч. и заоч. форм обучения направления подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания», специализация «Технология в ресторанном хозяйстве» / А. Ф. Коршунова, Н. В. Кравченко ; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. технологии в ресторан. хоз-ве. — Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

16. Кудинова, О. В. Товароведение (Пищевые продукты). Раздел "Рыба и рыбные товары" [Электронный ресурс] : «Товаровед. и экспертиза в тамож. деле» : консп. лекц. для студ. направления 38.03.07 «Товаровед.» профилей «Товаровед. и коммерч. деят.», «Товаровед. и экспертиза в тамож. деле», специализаций «Товаровед. прод. товаров и коммерч. деят.», «Товаровед. непрод. товаров и коммерч. деят. / О. В. Кудинова ; М-во образования и науки ДНР, Гос. орг. высш. проф. образования "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. товаровед. и экспертизы прод. товаров. — Донецк : [ДонНУЭТ], 2016. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

17. Лихачева, Е. И. Товароведение и экспертиза мяса и мясных продуктов [Текст] : учеб. пособие / Е. И. Лихачева, О. В. Юсова. — М. : Альфа-М; ИНФРА-М, 2009. — 304 с.

18. Малыгина, В. Д. Технологии контекстного обучения в процессе профессиональной подготовки студентов направления "Товароведение" [Текст] / В. Д. Малыгина // Инновации и качество высшего образования : сб. тезисов статей участников научно-метод. конференции научно-педагогических работников ун-та. 2017. Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ. — С. 255-256.

19. Малыгина, В. Д. Товароведение (Пищевые продукты). Раздел "Молоко и молочные продукты" [Электронный ресурс] : «Товаровед. непрод. товаров и коммерч. деятельность», «Товаровед. и экспертиза в таможен. деле», образовательного уровня «бакалавриат», оч. и заоч. форм обучения : учеб. пособ. для студ. направления подготовки: 38.03.07 «Товароведение» (профиль «Товаровед. и коммерч. деятельность», «Товаровед. и экспертиза в таможен. деле»), специализации «Товаровед. прод. товаров и коммерч. деятельность, / В. Д. Малыгина, Т. В. Гончарова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского". — Донецк : ДонНУЭТ, 2017. — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

20. Микулович, Л. С. Товароведение и экспертиза зерновых товаров [Текст] : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / Л. С. Микулович, Д. П. Лисовская . — Минск : Вышэйшая школа, 2009 . — 480 с.

21. Молоканова, Л. В. Товароведение продовольственных товаров [Электронный ресурс] : сб. тест. заданий для студ. фак. маркетинга, торговли и тамож. дела спец. 6.050301 "Товаровед. и коммер. деятельн." спец. "Товаровед. и коммер. деятельн. непрод. товаров" всех форм обучения / Л. В. Молоканова, Н. А. Попова ; М-во образования и науки Украины, Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского, каф. товаров. и экспертизы прод. товаров . — Донецк : [ДонНУЭТ], 2008 .

22. Никифорова, Н. С. Товароведение продовольственных товаров [Текст] : Практикум : учеб. пособие для нач. проф. образования / Н. С. Никифорова . — 3-е изд. , стер. — М. : Академия, 2009 . — 128 с.

23. Османова, Ю. В. Технология специальных продуктов [Текст] : метод. рекоменд. для самост. работы студентов направления подгот. 19.04.04 "Технология продукции и орг. обществ. питания" оч. и заоч. форм обучения / Ю. В. Османова ; М-во образования и науки ДНР, ГОВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. технологии в рестор. хоз-ве . — Донецк, 2017 . — 26 с.

24. Попова Н.А. Инструментальные методы исследования качества продовольственных товаров [Электронный ресурс] : метод. рекомендации к выполнению лаборатор. работ для студентов направления подготовки 38.03.07 «Товароведение», профиля «Товароведение и коммерческая деятельность», специализации «Товароведение прод. товаров и коммерческая деятельность», оч. и заоч. форм обучения / Н. А. Попова, Э. Е. Ивашкина; М-во образования и науки ДНР, ГО ВПО "Донец. нац. ун-т экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского", Каф. товаровед. и экспертизы прод. товаров . — Донецк : [ДонНУЭТ], 2016 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

25. Попова, Н. А. Товароведение сырья, материалов и средств производства [Электронный ресурс] : конспект лекций для студ. ФМТТД, 6.050300 «Товаровед. и коммерческая деятельность», дн. и заоч. форм обучения / Н. А. Попова ; М-во образования и науки ДНР, Гос. орг. высш. проф. образования "Донец. нац. ун-т экономики и торговли им. Михаила Туган-Барановского", Каф. товаровед. и экспертизы прод. товаров . — Донецк : [ДонНУЭТ], 2016 . — Локал. компьютер. сеть НБ ДонНУЭТ.

26. Пучкова, Ю. С. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров. Формы и методы активного обучения : учеб.-практ. пособие. - М. : Дашков и К, 2009. - 192 с.

27. Репников, Б. Т. Товароведение и биохимия рыбных товаров [Текст] : учеб. пособие для студ. вузов по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" (по областям применения) / Б. Т. Репников . — М. : Дашков и К, 2009 . — 220 с.

28. Рыжакова, А. В. Товароведение и экспертиза кондитерских товаров [Текст] : рекоменд. Учеб-метод. об-ние по образованию ... в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров" / А. Б. Рыжакова . — М. : Академия, 2005 . — 222, [1] с. : рис., табл.

29. Тимофеева, В. А. Товароведение продовольственных товаров [Текст] : допущ. М-вом образования РФ ... для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования : учебник / В. А. Тимофеева . — Изд. 8-е, доп. и перераб. — Ростов н/Д. : Феникс, 2008 . — 475 с. : рис. — (Среднее профессиональное образование) .

30. Товароведение и экспертиза пищевой продукции, полученной из генетически модифицированных источников. Качество и безопасность [Текст] : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / Т. К. Каленик, Л. Н. Федянина, Т. В. Танашкина . — Ростов н/Д : МарТ, 2010 . — 224

31. Товароведение и экспертиза потребительских товаров [Текст] : учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товароведение и экспертиза товаров" / кол. авт.: В. В. Шевченко [и др.] . — М. : ИНФРА-М, 2009 . — 752 с.

32. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : лаб. практикум : учеб. пособие для студ. вузов, обучающихся по спец. "Товаровед. и экспертиза товаров (по областям применения)". - М.:Дашков и К, 2009. - 592 с.

33. Товароведение и экспертиза продовольственных товаров : метод. рек. по подгот. и защите выпускной квалификац. работы : учеб. пособие. - М. : Дашков и К, 2009. - 184 с.

34. Товароведение, экспертиза и стандартизация [Текст] : учебник / А. А. Ляшко [и др.] . — М. : Дашков и К, 2009 . — 668 с.

Председатель предметной экзаменационной
комиссии по товароведению

 В.В. Золотарева