



# UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

## PRACTICA DE DOCUMENTARE

### ÎNDRUMAR METODIC pentru studenții programului de studiu 0721.2 - Tehnologia Produselor Alimentare



Chișinău  
2022

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**FACULTATEA TEHNOLOGIA ALIMENTELOR**

**DEPARTAMENTUL**

**TEHNOLOGIA PRODUSELOR ALIMENTARE**

**PRACTICA DE DOCUMENTARE**

**ÎNDRUMAR METODIC**

**pentru studenții programului de studiu**

**0721.2 - Tehnologia Produselor Alimentare**

**Chișinău**

**Editura „Tehnica-UTM”**

**2022**



## BIBLIOGRAFIE

1. AUERMAN, I.L. Tehnologia panificației (traducere din limba rusă). București: Ed. Tehnică, 1960. - 416 pag.
2. BANTEA-ZAGAREANU, V., LUPAȘCO, A., ROTARI, E., et.al. Analize fizico-chimice ale alimentelor: produse de panificație și ambalaje. Îndrumar de laborator (Partea 1). Chișinău: CEP UTM, 2011. - 92 p.
3. BANU, C., NOR, V. și al. Calitatea și analiza senzorială a produselor alimentare. București Editura AGIR, 2007.
4. BANU, C., NOR, V. și al. Calitatea și controlul calității produselor alimentare. București: Editura AGIR, 2002.
5. BANU, C. Principiile conservării produselor alimentare. Seria „Inginerie alimentară”. București: Ed. AGIR, 2004.
6. BOEȘTEAN, O., GHENDOV-MOȘANU, A. Indicații metodice privind elaborarea proiectului de an. Tehnologia panificației. Chișinău: Editura „Tehnica-UTM”, 2016. - 140 p.
7. BOEȘTEAN, O. Tehnologia panificației. Note de curs. Chișinău: CEP UTM, 2016. - 222 p.
8. BORDEI, D., TEODORESCU, F., TOMA, M. Știința și tehnologia panificației. București: AGIR, 2000. - 320 p.
9. COSTIN, G. și al. Produse lactate fermentate. Galați: Editura Academica, 2004.
10. COSTIN, G. și al. Știința și ingineria fabricării brânzeturilor. Galați: Editura Academica, 2003.
11. CROITORU, C. Tratat de știința alimentației și cunoașterea alimentelor. Volumul I: Bazele alimentației și sănătatea. București: AGIR, 2014. - 1866 p.
12. GANEA, G., BERNIC, M., RADUCAN, M. Linii tehnologice automatizate și mecanizate din industria de prelucrare a produselor horticole. Chișinău, 2001.

13. GHENDOV-MOȘANU, A., BOEȘTEAN, O. Proiectarea tehnologică: produse de panificație. Chișinău: CEP UTM, 2016. - 104 p.
14. Ghid privind elaborarea și susținerea proiectelor de licență. Chișinău, CEP UTM, 2010.
15. GUZUN, V., MUSTAȚĂ, Gr. și al. Industrializarea laptelui. Chișinău: Editura „Tehnica-Info”, 2001.
16. JAMBA, A., CARABULEA, B. Tehnologia păstrării și industrializării produselor horticole. Chișinău: Ed. Cartea Moldovei, 2002. - 493 p.
17. LEONTE, M. Biochimia și tehnologia panificației. Piatra-Neamț: Ed. CRIGARUX, 2000. - 463 p.
18. LEONTE, M. Tehnologii și utilaje în industria morăritului. Măcinașul cerealelor. Piatra-Neamț: Ed. MILLENIUM, 2002. - 613 p.
19. LUPU, O., MOȘANU, A. Procese tehnologice în industria panificației. Chișinău: UTM, 2005.
20. MOLDOVEANU, Gh. Panificația modernă. - Tipo Moldova: Iași, 2010. - 493 p.
21. ГОРБАТОВА, К. Биохимия молока и молочных продуктов. С-П, ГИОРД, 2004.
22. ДРОБОТ, В.И. Справочник инженера-технолога хлебопекарного производства. Киев: Урожай, 1990. - 280 с.
23. ДРОБОТ, В.И. Технологічні розрахунки у хлебопекарському виробництві. Київ: „Кондор”, 2010. - 440 стр.
24. ДРОБОТ, В.И. Довідник з технології хлебопекарського виробництва. Київ: „Профкнига”, 2019. - 580 стр.
25. ЕРШОВ, П.С. Сборник рецептур на хлеб. Санкт-Петербург: „Профи”, 2009. - 207 стр.

26. ЗАГИБАЛОВ, А.Ф., ЗВЕРЬКОВА, А.С. Технология консервирования плодов и овощей и контроль качества продукции. М.: Агропромиздат, 1992. - 352 с.
27. НЕМЦОВА, З.С., ВОЛКОВА, Н.П. Основы хлебопечения. М.: Агропромиздат, 1986. - 287 с.
28. ОЛЕНЕВ, Ю. Справочник по производству мороженого, ДеЛи Принт, 2004.
29. ПУЧКОВА, Л., ПОЛАНДОВА, Р. Технология хлеба. Санкт-Петербург: ГИОРД, 2005. - 559 с.
30. ПУЧКОВА, Л., ГРИШИН, А. Проектирование хлебопекарных предприятий с основами САПР. М.: Колос, 1994. - 224 с.
31. Сборник технологических и нормативно-технических документов по производству консервов для детского питания. Москва, 1986.
32. Сборник технологических инструкций по производству консервов. Том 1. Овощные консервы. Том 2. Фруктовые консервы. Москва, 1977.
33. Справочник технолога молочного производства. Технология и рецептуры. Том 1. Цельномолочные продукты. СП, ГИОРД, 2000.
34. Справочник технолога молочного производства. Технология и рецептуры. Том 3. Сыры. СП, ГИОРД, 2000.
35. Справочник технолога молочного производства. Технология и рецептуры. Том 5. Продукты из обезжиренного молока, пахты и молочной сыворотки. СП, ГИОРД, 2000.
36. ТИХОМИРОВА, Н. Технология и организация производства молока и молочных продуктов. Москва: ДеЛи Принт, 2007.
37. ФАН-ЮНГ, А.Ф., ФЛАУМЕНБАУМ, Б.Л., ИЗОТОВ, А.К. и др. Технология консервирования плодов,

овощей, мяса и рыбы. Москва: Пищевая промышленность, 1980. - 338 с.

38. ФАН-ЮНГ, А.Ф. Проектирование консервных заводов. М., 1976.

39. ЩЕГЛОВ, Н. Г. Технология консервирования плодов и овощей. М.: Палеотип, 2002. - 380 с.

40. ЯСТРЕБОВ, С.М. Технологические расчеты по консервированию пищевых продуктов. М., 1981.

41. Журнал «Пищевая промышленность» и «Пиво и напитки». <http://www.foodprom.ru/>

42. Холодильная техника, Научно-практический рецензируемый ежеквартальный журнал. <https://freezetechnology.ru/0023-124X/index/index/ru> RU

43. Кондитерское и Хлебопекарное Производство. Специализированный журнал. <http://promo.breadbranch.com/>

44. Журнал "Пищевая промышленность: наука и технологии". <https://new.belproduct.com/o-centre/nauchnye-izdaniya/zhurnaly.html>

45. Журнал "Консервное производство". <https://panor.ru/magazines/konservnoe-proizvodstvo.html>

46. Ghid privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică elaborat în cadrul proiectului TEMPUS. CEP UTM, 2010.

## ACTE NORMATIVE

1. Legea nr. 306 din 30.11.2018 privind siguranța alimentelor.

2. Legea nr. 279 din 15 decembrie 2017 privind informarea consumatorului cu privire la produsele alimentare.

3. Legea nr. 237 din 08.11.2018 cu privire la controlul de conformitate cu cerințele de calitate pentru fructele și legumele proaspete.

4. Hotărârea de Guvern nr. 1191 din 23/12/2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind limitele maxime admise de reziduuri ale produselor de uz fitosanitar din sau de pe produse alimentare și hrană de origine vegetală și animală pentru animale.

5. Hotărârea de Guvern nr. 520 din 22/06/2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare.

6. Hotărârea de Guvern nr. 221 din 16/03/2009 cu privire la aprobarea Regulilor privind criteriile microbiologice pentru produsele alimentare.

7. Hotărârea de Guvern nr. 435 din 28 mai 2010 privind aprobarea Regulilor specifice de igienă a produselor alimentare de origine animală.

8. Hotărârea de Guvern nr. 520 din 22 iunie 2010 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind contaminanții din produsele alimentare.

9. Hotărârea de Guvern nr. 196 din 25 martie 2011 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind mențiunile nutriționale și de sănătate înscrise pe produsele alimentare.

10. Hotărârea de Guvern nr. 899 din 03 noiembrie 2017 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind adaosul de vitamine și minerale, precum și de anumite substanțe de alt tip în produse alimentare.

11. Hotărârea de Guvern nr. 229 din 29 martie 2013 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind aditivii alimentari.

12. Hotărârea de Guvern nr. 711 din 28 august 2014 pentru aprobarea Normei sanitar-veterinare privind stabilirea condițiilor



de sănătate animală și sănătate publică și de certificare sanitar-veterinară a importurilor de lapte crud, produselor lactate, a colostrului și a produselor pe bază de colostru destinate consumului uman.

13. Hotărârea de Guvern nr. 1056 din 15 septembrie 2016 cu privire la aprobarea Regulamentului sanitar privind enzimele alimentare.

14. Hotărârea de Guvern nr. 1459 din 30 decembrie 2016 cu privire la aprobarea Metodologiei de analiză și evaluare calitativă a laptelui și a produselor lactate.

15. Hotărârea de Guvern nr. 899 din 03.11.2017 pentru aprobarea Regulamentului sanitar privind adaosul de vitamine și minerale, precum și de anumite substanțe de alt tip în produsele alimentare.

16. Hotărârea de Guvern nr. 624 din 19-09-2020 cu privire la aprobarea Cerințelor de calitate pentru preparate și produse din carne.

17. Hotărârea de Guvern nr.696 din 04.08.2010 pentru aprobarea Cerințelor privind producerea, importul și plasarea pe piață a cărnii - materie primă.

18. Hotărârea de Guvern nr. 775 din 03.07.2007 cu privire la aprobarea Cerințelor “Produse de panificație și paste făinoase”.

19. Hotărârea de Guvern nr. 204 din 11.03.2009 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice.

20. Hotărârea de Guvern nr. 1111 din 06-12-2010 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Sucuri și anumite produse similare destinate consumului uman”.

21. Hotărârea de Guvern nr. 1523 din 29.12.2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Fructe și legume uscate (deshidratate)”.

22. Hotărârea de Guvern nr. 68 din 29.01.2009 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Făina, grișul și tărâța de cereale”.

23. Hotărârea de Guvern nr. 929 din 31-12-2009 cu privire la aprobarea „Cerințelor de calitate și comercializare pentru fructe și legume proaspete”.

24. Hotărârea de Guvern nr. 1323 din 27.11.2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Ciuperci. Produse din ciuperci” Hotărârea Guvernului.

25. Hotărârea de Guvern nr. 1402 din 13.12.2007 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Fructe, bace și legume congelate rapid”.

26. Hotărârea de Guvern nr. 216 din 27.02.2008 cu privire la aprobarea Reglementării tehnice „Gemuri, jeleuri, dulcețuri, piureuri și alte produse similare”.

27. Regulamentul privind organizarea și desfășurarea stagiilor de practică a studenților Universității Tehnice a Moldovei, aprobat la Ședința Senatului UTM din 25.04.2017 [http://utm.md/acte\\_normative/interne/Regulament%20UTM\\_practica\\_2017\\_final.pdf](http://utm.md/acte_normative/interne/Regulament%20UTM_practica_2017_final.pdf)

## CUPRINS

1. Aspecte generale privind stagiile de practică a studenților	3
2. Organizarea și desfășurarea stagiului practicii de licență	5
3. Obligațiunile studentului	7
4. Evaluarea rezultatelor	10
5. Cerințe la întocmirea raportului pe practică	13
6. Reguli de redactare a raportului	15
6.1. Exigențe de redactare	15
6.2. Recomandări stilistice și exigențe etice	18
7. Cuprinsul raportului practicii de documentare și elaborarea proiectului/tezei de licență	19
Bibliografie	22
Anexe	29