

АННОТАЦИЯ
Рабочей программы дисциплины

Дисциплина	Технология функциональных продуктов питания	
Направление подготовки	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
Направленность (профиль)	Все направленности	
Объем дисциплины	4 з.е. (144 часа)	
Формы промежуточной аттестации	Дифференцированный зачет (5 семестр)	
Кафедра	Технологии питания	
Кратное содержание дисциплины		
Тема 1. Государственная политика в области здорового питания населения. Функциональные продукты питания: определение, динамика развития рынка, история возникновения.		
Тема 2. Классификация функциональных продуктов питания		
Тема 3. Теоретические основы производства и методология проектирования функциональных продуктов питания		
Тема 4. Приоритетные направления и основные пути развития разработки функциональных продуктов питания		
Тема 5. Контроль производства, качества и безопасности функциональных продуктов питания		
Тема 6. Примеры разработки функциональных продуктов питания		
Список литературы		
Основная литература		
1. Захарова, Л. М. Технология молока и молочных продуктов. Функциональные продукты [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / Л. М. Захарова, И. А. Мазеева; М-во образования и науки Рос. Федерации, Кемер. технол. ин-т пищевой пром-ти. - Кемерово: КемТИПП, 2014. - 107 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60194		
2. Корячкина, С. Я. Функциональные пищевые ингредиенты и добавки для хлебобулочных и кондитерских изделий [Электронный ресурс]: научное издание / С. Я. Корячкина, Т. В. Матвеева. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2013. - 528 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58738		
3. Линич, Е. П. Функциональное питание [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 180 с. https://e.lanbook.com/book/92950		
4. Матвеева, Т. В. Мучные кондитерские изделия функционального назначения. Научные основы, технологии, рецептуры [Электронный ресурс]: производственно-практическое издание / Т. В. Матвеева, С. Я. Корячкина. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2016. - 360 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69879		
5. Моделирование рецептур пищевых продуктов и технологий их производства: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие / О. Н. Красуля [и др.]. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2015. - 320 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69866		
6. Позняковский, В. М. Пищевые ингредиенты и биологически активные добавки [Текст]: учебник / В. М. Позняковский, О. В. Чугунова, М. Ю. Тамова; под общ. ред. В. М. Позняковского. - Москва: ИНФРА-М, 2017. - 142 с.		
7. Производство пищевых продуктов. Анализ кейсов [Текст]: учебное пособие / [О. В. Чугунова [и др.]; М-во образования и науки Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2015. - 175 с. http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483339.pdf		
8. Функциональные пищевые ингредиенты и добавки в производстве кондитерских изделий [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. О. Магомедов [и др.]. - Санкт-Петербург: ГИОРД, 2015. - 440 с. http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69874		
9. Юдина, С. Б. Технология продуктов функционального питания [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Б. Юдина. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 280 с. https://e.lanbook.com/book/91277		
Дополнительная литература		
1. Актуальные проблемы пищевой промышленности и общественного питания [Текст]: материалы Международной научно-практической конференции (Екатеринбург, 19 апреля 2017 г.) / М-во образования и науки Рос. Федерации [и др.]; [отв. за вып.: С. Л. Тихонов, Ю. А. Овсянников]. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2017. - 314 с.		
2. Тихомирова, Н. А. Технология продуктов функционального питания [Текст]: производственно-практическое издание / Н. А. Тихомирова. - Москва: Франтэра, 2002. - 212 с.		
3. Функциональные продукты питания [Текст]: учебное пособие / [Р. А. Зайнуллин [и др.]. - Москва: КноРус, 2012. - 303 с.		
4. Юдина, С. Б. Технология продуктов функционального питания [Текст]: [учебное пособие] / С. Б. Юдина. - Москва: ДеЛипринт, 2008. - 280 с.		
Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине		
Перечень лицензионного программного обеспечения:		
- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition TУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.		
- Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций» без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.		
Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:		
- Справочная правовая система Консультант плюс		
- Справочная правовая система ГАРАНТ		

Документ подписан простой электронной подписью
 Информационная сводка:
 ФИО: Салин Яковлев
 Должность: Ректор
 Адрес электронной почты: ysalin@urgtu.ru
 Адрес: Екатеринбург, ул. Космонавтов, 26
 Контактный телефон: +7(350)446-6866
 Факс: +7(350)446-6866

- Справочная поисковая система РосБизнесКонсалтинг

Перечень онлайн курсов

В данной дисциплине не реализуются

Заведующий кафедрой
технологии питания



Чугунова О.В.