

**АННОТАЦИЯ**  
**Рабочей программы дисциплины**

<b>Дисциплина</b>	<b>Технология функциональных продуктов питания</b>	
<b>Направление подготовки</b>	19.06.01	Промышленная экология и биотехнологии
<b>Направленность (профиль)</b>	Все направленности	
<b>Объем дисциплины</b>	4 з.е. (144 часа)	
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Дифференцированный зачет (5 семестр)	
<b>Кафедра</b>	Технологии питания	
<b>Кратное содержание дисциплины</b>		
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		
<b>Список литературы</b>		
<b>Основная литература</b>		
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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60194">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=60194</a>		
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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58738">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=58738</a>		
3. Линич, Е. П. Функциональное питание [Электронный ресурс]: учебное пособие / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 180 с. <a href="https://e.lanbook.com/book/92950">https://e.lanbook.com/book/92950</a>		
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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69879">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69879</a>		
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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69866">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69866</a>		
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. <a href="http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483339.pdf">http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/15/p483339.pdf</a>		
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. <a href="http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69874">http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69874</a>		
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. <a href="https://e.lanbook.com/book/91277">https://e.lanbook.com/book/91277</a>		
<b>Дополнительная литература</b>		
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.		
<b>Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине</b>		
<b>Перечень лицензионного программного обеспечения:</b>		
- 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.		
<b>Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети Интернет:</b>		
- Справочная правовая система Консультант плюс		
- Справочная правовая система ГАРАНТ		

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информационная сводка:  
 ФИО: Салин Яковлев  
 Должность: Ректор  
 Адрес: Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Мухоморова, д. 16, к. 1  
 Контактный телефон: 8(347)6686666  
 E-mail: 51600@urfu.ru

- Справочная поисковая система РосБизнесКонсалтинг

**Перечень онлайн курсов**

В данной дисциплине не реализуются

Заведующий кафедрой  
технологии питания



Чугунова О.В.