**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Товароведение специализированных продуктов и биологически активных добавок** |
| ***Направление подготовки*** | 38.03.06 | Товароведение |
| ***Направленность (профиль)*** | Товароведение и экспертиза товаров в таможенной деятельности |
| ***Объем дисциплины*** | 4 з.е. |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет  |
| ***Кафедра*** | *Товароведения и экспертизы* |
| ***Краткое содержание дисциплины***  |
| Тема 1. Общая характеристика пищевых продуктов специализированного назначения |
| Тема 2. Специализированные продукты в современной структуре питания |
| Тема 3. Особенности потребительских свойств специализированных продуктов  |
| Тема 4. Классификация и характеристика основных групп специализированных продуктов  |
| Тема 5. Товароведная характеристика специализированных продуктов питания на жировой основе |
| тема 6. Товароведная характеристика специализированных продуктов питания на зерновой основе |
| Тема 7. Товароведная характеристика специализированных продуктов питания на плодоовощной основе |
| Тема 8. Товароведная характеристика специализированных напитков |
| Тема 9. Товароведная характеристика биологически активных добавок к пище |
| ***Список литературы***  |
| **Основная литература** 1. Линич, Е. П. Функциональное питание [Текст] : учебное пособие / Е. П. Линич, Э. Э. Сафонова. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 177 с. 2экз.
2. Неповинных, Н. В. Пищевые волокна. Функционально-технологические свойства и применение в технологиях продуктов питания на основе молочной сыворотки [Электронный ресурс] : монография / Н. В. Неповинных, Н. М. Птичкина. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 204 с. <http://znanium.com/go.php?id=951300>
3. Харенко, Е. Н. Технология продуктов спортивного питания [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Харенко, С. Б. Юдина, Н. Н. Яричевская . - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 102 с. 2экз.
4. Юдина, С. Б. Технология продуктов функционального питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / С. Б. Юдина. - 3-е изд., стер. - Лань, 2018. - 280 с. <https://e.lanbook.com/img/cover/book/103149.jpg>

**Дополнительная литература**1. Позняковский, В. М. Пищевые ингредиенты и биологически активные добавки [Текст] : учебник для подготовки бакалавров и магистров по направлениям подготовки 19.03.04 и 19.04.04 "Технология продукции и организация общественного питания" / В. М. Позняковский, О. В. Чугунова, М. Ю. Тамова ; под общ. ред. В. М. Позняковского. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 142 с. 7экз.
2. 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>
3. Кольман, О. Я. Разработка технологий получения продуктов функциональногоназначения с использованием вторичных сырьевых ресурсов растительного происхождения [Электронный ресурс] : монография / О. Я. Кольман, Г. В. Иванова ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Сибир. федер. ун-т. - Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2016. - 168 с. <http://znanium.com/go.php?id=967757>
4. Экспертиза специализированных пищевых продуктов. Качество и безопасность [Текст] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Товароведение и экспертиза товаров (по обл. применения)" / [Л. А. Маюрникова [и др.] ; под общ. ред. В. М. Позняковского. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2012. - 421 с. 11экз.
 |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине***  |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**- Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 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.- Libre Office. Лицензия GNU LGPL.Без ограничения срока**Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**Общего доступа- Справочная правовая система ГАРАНТ- Справочная правовая система Консультант плюс |
| ***Перечень онлайн курсов***  |
| В данной дисциплине не реализуются  |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** |
| В данной дисциплине не реализуются  |

Аннотацию подготовил: Тохириен Б.Т.