|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра технологии питания  |
| Дисциплина  | Разработка функциональных продуктов питания  |
| Направление подготовки  | 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания  |
| Профиль  | Нутрициология в индустрии питания  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  |  Экзамен, Контрольная работа |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Государственная политика в области здорового питания населения. Функциональные пищевые продукты: определение, динамика развития рынка, история возникновения. |
|  Тема 2. |  Классификация функциональных пищевых продуктов. |
|  Тема 3. |  Теоретические основы производства и методология проектирования функциональных продуктов питания. |
|  Тема 4. |  Приоритетные направления и основные пути развития разработки продуктов функционального назначения. |
|  Тема 5. |  Контроль производства, качества и безопасности функциональных продуктов питания |
|  Тема 6. |  Примеры разработки функциональных продуктов питания |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Феофилактова О. В., Чугунова О. В. Разработка функциональных продуктов питания [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2019. - 146 – Режим доступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p492594.pdf |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. Пастушкова Е.В., Фозилова В.В. Теоретические и практические аспекты разработки пищевых продуктов антиоксидантного направления [Электронный ресурс]:Монография. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 164 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/961427 |
|  2. Харенко Е. Н., Яричевская Н. Н. Технология функциональных продуктов для геродиетического питания [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 204 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/113907 |
|  3. Бобренева И. В. Функциональные продукты питания и их разработка [Электронный ресурс]:монография. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 368 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/115482 |
|  |  |  |  |
| **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:** |

|  |
| --- |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
|  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно- телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока   |
| Справочно-правовая система Консультант +. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021    |
| **Официальный** **сайт** **журнала** **Международной** **конфедерации** **потребителей** **«Спрос»** www.spros.ru  |
| **Официальный** **сайт** **РИА** **«Стандарты** **и** **качество».** **Журнал** **«Стандарты** **и** **качество»** www.stq.ru  |
| **Международные** **стандарты** **качества** **и** **безопасности** **пищевых** **продуктов** **Комиссии** **ФАО/ВОЗ** **«Кодекс-Алиментариус»** http://www.codexalimentarius.net/  |
| **Статистика.RU** **портал** **статистических** **данных** hitp://statistika.ru/stat/  |
| **Гарант.** **ру** **Информационно-правовой** **портал** www. garant.гu  |
| **Федеральная** **служба** **по** **надзору** **в** **сфере** **защиты** **прав** **потребителей** **и** **благополучия** **человека** **(Роспотребнадзор)** http://www.rospotrebnadzor.ru/  |
| **Федеральная** **служба** **государственной** **статистики** http://www.gks.ru/  |
| Аннотацию подготовил: Феофилактова Ольга Владимировна  |