|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра технологии питания  |  |  |
| Дисциплина  | Разработка функциональных продуктов питания  |  |  |
| Направление подготовки  | 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания  |  |  |
| Профиль  | Управление в индустрии питания  |  |  |
| Объем дисциплины  | 4 з.е  |  |  |
| Формы промежуточной аттестации  | Экзамен |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  |  |  |
|  |
| Тема | Наименование темы |  |
| Тема 1. | Государственная политика в области здорового питания населения. Функциональныепищевые продукты: определение, динамика развития рынка, история возникновения.(ПК-4, ПК-5) |  |
| Тема 2. | Классификация функциональных пищевых продуктов. (ПК-4, ПК-5) |  |
| Тема 3. | Теоретические основы производства и методология проектированияфункциональных продуктов питания. (ПК-4) |  |
| Тема 4. | Приоритетные направления и основные пути развития разработки продуктовфункционального назначения. (ПК-4, ПК-5) |  |
| Тема 5. | Контроль производства, качества и безопасности функциональных продуктовпитания (ПК-5) |  |
| Тема 6. | Примеры разработки функциональных продуктов питания (ПК-4) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
|  1. Феофилактова О. В., Чугунова О. В. Разработка функциональных продуктов питания[Электронный ресурс]:учебное пособие. - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2019. - 146 – Режимдоступа: http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p492594.pdf |
|
|  |  |  |  |  |  |
| **Дополнительная литература:** |
|  1. Пастушкова Е.В., Фозилова В.В. Теоретические и практические аспекты разработкипищевых продуктов антиоксидантного направления [Электронный ресурс]:Монография. - Москва:ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 164 с. – Режим доступа:https://znanium.com/catalog/product/961427 |
|
|  2. Харенко Е. Н., Яричевская Н. Н. Технология функциональных продуктов длягеродиетического 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 [Электронныйресурс]: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 +. Срок действия лицензии до 31.12.2023    |
| **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 О.В.  |

.