|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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. Функциональные пищевые 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 проектирования функциональных продуктов питания. (ПК-4) | | | |  |
| Тема 4. | Приоритетные направления и основные пути развития разработки продуктов функционального назначения. (ПК-4, ПК-5) | | | |  |
| Тема 5. | Контроль производства, качества и безопасности функциональных продуктов питания (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 – 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 с. – 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 +. 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. |

.