|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра технологии питания | | | |
| Дисциплина | | Новые пищевые продукты для рационального и сбалансированного 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. | Основные нутриентные вещества, их биологическая ценность, значение в питании населения, содержание в пищевых продуктах. | | |
| Тема 2. | Рационализация питания населения с помощью пищевых продуктов. | | |
| Тема 3. | Основные принципы создания и управления качеством пищевых продуктов для рационального и сбалансированного питания. | | |
| Тема 4. | Пищевая ценность и функциональные свойства пищевых продуктов для рационального и сбалансированного питания. | | |
| Тема 5. | Ассортимент новых пищевых продуктов для рационального и сбалансированного питания. | | |
| Тема 7. | Принципы создания комбинированных продуктов питания. | | |
| Тема 8. | Специализированные пищевые продукты для рационального и сбалансированного питания. | | |
| Тема 9. | Биологически активные добавки к пище (БАД) | | |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | |
| 1. 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 | | | |
| 2. Шокина Ю. В. Разработка инновационной продукции пищевой биотехнологии. Практикум [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 116 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/122146 | | | |
| 3. Терещук Л. В., Старовойтова К. В. Пищевая химия [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Кемерово: КемГУ, 2020. - 126 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/141571 | | | |
| **Дополнительная литература:** | | | |
| 1. Меняйло Л.Н., Батурина И.А. Научные основы формирования ассортимента пищевых продуктов с заданными свойствами. Технологии получения и переработки растительного сырья [Электронный ресурс]:Монография. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2015. - 212 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/550153 | | | |
|  |  |  |  |
| **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 |
| Аннотацию подготовил: Феофилактова Ольга Владимировна |