|  |  |
| --- | --- |
|  **Аннотация** |  |
|  **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Кафедра технологии питания  |
| Дисциплина  | Нутрициология  |
| 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 |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**   |
|  Тема |  Наименование темы |
|  Тема 1. |  Основы нутрициологии |
|  Тема 2. |  Система пищеварения |
|  Тема 3. |  Энергетический обмен организма, виды энергозатрат |
|  Тема 4. |  Физиологическая роль белков, жиров, углеводов, минеральных веществ, воды и витаминов |
|  Тема 5. |  Токсические и защитные компоненты пищи |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**   |
|  |  |  |  |
|  **Основная литература:** |
|  1. Теплов В.И., Боряев В. Е. Физиология питания [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2020. - 456 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1091168 |
|  **Дополнительная литература:** |
|  1. 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 |
|  2. Тюкавин А.И., Черешнев В.А. Физиология с основами анатомии [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021. - 574 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1214590 |
|  3. Селезнев Г. Н. Политика здорового питания. Федеральный и региональный уровни:научное издание. - Новосибирск: Сибирское университетское издательство, 2002. - 342 |
|  4. Еремин Ю. Н. Физиологические основы организации питания:учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Социально-культурный сервис и туризм". - Екатеринбург: [Издательство УрГЭУ], 2006. - 191 |
|  |  |  |  |
| **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:** |
|  |  |  |  |
| Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |

|  |
| --- |
| МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.  |
| Microsoft Windows 10 .Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020. Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
| Microsoft Office 2016.Договор № 52/223-ПО/2020 от 13.04.2020, Акт № Tr000523459 от 14.10.2020 Срок действия лицензии 30.09.2023.  |
|  **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: Мажеваа Татьяна Васильевна  |