|  |  |
| --- | --- |
| **Аннотация** |  |
| **Рабочей программы дисциплины** |  |
|  |  |  |  |
| Дисциплина  | Технологическое оборудование пищевых производств  |
| Направление подготовки  | 19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ  |
| Профиль  | Пищевая биотехнология  |
| Объем дисциплины  | 9 з.е  |
| Формы промежуточной аттестации  | Зачет, Экзамен |
| Кафедра пищевой инженерии  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины**  |
| Тема | Наименование темы |
| Тема 1. | Классификация технологического оборудования. |
| Тема 2. | Технологические схемы производств и машинно-аппаратурный комплекс |
| Тема 3. | Технологическое оборудование для производства молочной продукции |
| Тема 4. | Технологическое оборудование для производства мясной продукции |
| Тема 5. | Методики технологического расчета оборудования предприятий пищевых производств |
|  |  |  |  |
| **Список** **литературы**  |
|  |  |  |  |
| **Основная литература:** |
| 1. Зуев Н. А., Пеленко В. В. Технологическое оборудование мясной промышленности. Мясорубки. [Электронный ресурс]:учебное пособие. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 80 – Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/130573 |
| 2. Гнездилова А. И. Процессы и аппараты пищевых производств. [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 270 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452664 |
| 3. Курочкин А. А., Шабурова Г. В., Зимняков В. М., Поликанов А. В. Оборудование и автоматизация перерабатывающих производств. Практикум. [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 185 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/452758 |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Зимняков В. М., Курочкин А. А., Спицын И. А., Чугунов В. А. Основы расчета и конструирования машин и аппаратов перерабатывающих производств. [Электронный ресурс]:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», профиль «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции» (квалификация (степень) «бакалавр»). - Москва: ИНФРА-М, 2019. - 360 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1016412 |
|  |  |  |  |
| **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»:** |
|   |
| **Лекции** **по** **технологическому** **оборудованию** http://www.teoretmeh.ru/lect.html  |
| Аннотацию подготовил: Пищиков Геннадий Борисович  |