**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Технология производства продуктов питания** | | | |
| ***Направление подготовки*** | 15.03.02 | Технологические машины и оборудование | | |
| ***Направленность (профиль)*** | Инжиниринг технологического оборудования | | | |
| ***Объем дисциплины*** | 8 з.е. | | | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет  Экзамен | | | |
| ***Кафедра*** | *Пищевой инженерии* | | | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | | | |
| Тема 1. Введение. Теоретические основы процессов пищевой̆ технологии | | | | |
| Тема 2. Основные нутриенты пищевых продуктов. | | | | |
| Тема 3. Основы технологии переработки зерна в муку, крупу и зернопродукты | | | | |
| Тема 4.Основы производства хлеба, хлебобулочных и макаронных изделий | | | | |
| Тема 5. Основы производства жиров. | | | | |
| Тема 6. Основы производства сахара, крахмала и крахмалопродуктов | | | | |
| ***Список литературы*** | | | | |
| **Основная литература**   1. Бурова, Т. Е. Технология замороженных готовых блюд [Электронный ресурс] : учебное пособие / Т. Е. Бурова, И. А. Баженова, Т. С. Баженова. - 1-е изд. - Лань, 2019. - 148 с. [*https://e.lanbook.com/img/cover/book/113373.jpg*](https://e.lanbook.com/img/cover/book/113373.jpg) 2. Долганова, Н. В. Упаковка, хранение и транспортировка рыбы и рыбных продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. В. Долганова, С. А. Мижуева, С. О. Газиева, Е. В. Першина. - 3-е изд., испр. - Лань, 2019. - 236 с. [*https://e.lanbook.com/img/cover/book/113376.jpg*](https://e.lanbook.com/img/cover/book/113376.jpg)   **Дополнительная литература**   1. Технология продукции общественного питания [Электронный ресурс] : учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению 19.03.04 «Технологияпродукции и организация общественного питания» / [А. С. Ратушный [и др.] ; под ред. А. С. Ратушного. - Москва : ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 240 с. [*http://znanium.com/go.php?id=1016432*](http://znanium.com/go.php?id=1016432) | | | | |
| ***Перечень информационных технологий, включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем, онлайн курсов, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине*** | | | | |
| **Перечень лицензионное программное обеспечение:**  - Программы для ЭВМ «Лицензия на право установки и использования операционной системы общего назначения Astra Linux Common Edition ТУ 5011-001-88328866-2008 версии 2.12. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  - Программы для ЭВМ «Мой Офис Стандартный. Лицензия Корпоративная на пользователя для образовательных организаций, без ограничения срока действия. Контракт на выполнение работ для нужд УРГЭУ № 35-У/2018 от «13» июня 2018 г.  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  1. Официальный сайт журнала «Пищевая промышленность» http://www.foodprom.ru/  2. Официальный сайт Министерства торговли, питания и услуг Свердловской области <http://mintorg.midural.ru/>  3. Официальный сайт ОАО ВНИИТМАШ <http://www.vniitmash.ru>  4. Официальный сайт пищевое оборудование LaMinerva<http://www.laminerva.ru/> | | | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | | | |
| Аннотацию подготовил | | | Тихонова Н.В. |

Заведующий кафедрой Пищевой инженерии

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 15.03.02

Технологические машины и оборудования,

(профиль: Инжиниринг технологического оборудования) С.Л.Тихонов