**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Безопасность пищевых продуктов** | | | |
| ***Направление подготовки*** | 15.03.02 | Технологические машины и оборудование | | |
| ***Направленность (профиль)*** | Инжиниринг технологического оборудования | | | |
| ***Объем дисциплины*** | 4 з.е. | | | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Зачет | | | |
| ***Кафедра*** | *Пищевой инженерии* | | | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | | | |
| Тема 1. Теоретические основы формирования и обеспечения безопасности продовольственного сырья | | | | |
| Тема 2. Безопасность продовольственного сырья растительного происхождения: формирование, оценка и обеспечение | | | | |
| Тема 3. Безопасность продовольственного сырья животного происхождения: формирование, оценка и обеспечение | | | | |
| Тема 4. Современные концепции безопасности продовольственного сырья и техническое регулирование | | | | |
| ***Список литературы*** | | | | |
| **Основная литература**  1. . Бобренева, И.В. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.В. Бобренева. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 56 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113372>  *2.* Маюрникова, Л.А. ХАССП на предприятиях общественного питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л.А. Маюрникова, Г.А. Губаненко, А.А. Кокшаров. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 196 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/11188> .  3. Донскова Л.А., Беляев Н.М., Тохириён Б. Безопасность потребительских товаров в системе технического регулирования: учебное пособие/ Донскова Л.А., Беляев Н.М., Тохириён Б. – Курск: Изд-во ЗАО «Университетская книга», 2018, - 285 с. Режим доступа- . [*http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490466.pdf*](http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/18/p490466.pdf) 5 экз  **Дополнительная литература**  1. [GMP в пищевой промышленности [Текст] : пособие по ответственному управлению : [перевод с английского] / Британ. ин-т пищевых наук и технологий ; [отв. ред. Д. К. Рапопорт]. - Санкт-Петербург : Профессия, 2017. - 291 с. 2Экз.](https://e.lanbook.com/book/102699)  2. Товароведение и экспертиза мяса птицы, яиц и продуктов их переработки. Качество и безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Товароведение» / О. К. Мотовилов [и др.] ; под общ. ред. В. М. Позняковского. - Изд. 4-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2016. - 320 с. [*http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=76152*](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=76152)  3. Экологическая и продовольственная безопасность [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Р. И. Айзман [и др.]. - Москва : ИНФРА-М, 2016. - 240 с. [*http://znanium.com/go.php?id=507987*](http://znanium.com/go.php?id=507987)  4. Экспертиза специализированных пищевых продуктов. Качество и безопасность[Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Товароведение", "Технология продукции и организация общественного питания" / [Л. А. Маюрникова [и др.] ; под общ. ред. В. М. Позняковского. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2016. - 448 с. [*http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\_id=69878*](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69878) | | | | |
| ***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.  - Libre Office. Лицензия GNU LGPL.Без ограничения срока  - Альта Максимум; Лицензионное соглашение (1 лист); Лицензия (1 лист); Лицензия № 6054  **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:**  Общего доступа  - Справочная правовая система ГАРАНТ  - Справочная правовая система Консультант плюс | | | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | | | |
| Аннотацию подготовил | | | Тихонова Н.В. |