**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Контроль качества продуктов питания животного происхождения** | |
| ***Направление подготовки*** | 19.03.01 | Биотехнология |
| ***Направленность (профиль)*** | Пищевая биотехнология | |
| ***Объем дисциплины*** | 6 з.е. | |
| ***Формы промежуточной аттестации*** | Экзамен | |
| ***Кафедра*** | *Пищевой инженерии* | |
| ***Краткое содержание дисциплины*** | | |
| 1. Нормативное и технологическое обеспечение качества продуктов питания животного происхождения. Техническое регулирование качества продукции. | | |
| 2. Технохимический контроль на предприятиях пищевой промышленности | | |
| 3. Характеристика и анализ основного сырья животного происхождения | | |
| 4. Управление качеством в процессе получения продуктов питания животного происхождения | | |
| 5. Российские и международные стандарты по обеспечению качества и безопасности пищевой продукции. Качество и безопасность как основные свойства пищевой продукции. Контроль качества пищевой продукции | | |
| ***Список литературы*** | | |
| **Основная литература**   1. Экспертиза специализированных пищевых продуктов. Качество и безопасность [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов / [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) 2. Позняковский, В. М. Безопасность продовольственных товаров (с основами нутрициологии) [Электронный ресурс]: учебник / В. М. Позняковский. - Москва: ИНФРА-М, 2015. - 271 с. [*http://znanium.com/go.php?id=460795*](http://znanium.com/go.php?id=460795)   **Дополнительная литература**   1. Рязанова, О. А. Товарный менеджмент и экспертиза продуктов детского питания [Текст]: Учебное пособие / О. А. Рязанова, М. А. Николаева. - Москва: Юридическое издательство Норма, 2016. - 224 с. [*http://znanium.com/go.php?id=526414*](http://znanium.com/go.php?id=526414) | | |
| ***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  - Справочная правовая система Консультант плюс  - Товароведение и экспертиза товаров http://www.znaytovar.ru/  - Менеджмент качества из первых рук http://quality.eup.ru/  - Сайт Роспотребнадзора http://www.rospotrebnadzor.ru/  - ФС по экологическому, технологическому и атомному надзору <http://gosnadzor.ru/> | | |
| ***Перечень онлайн курсов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |
| ***Перечень профессиональных стандартов*** | | |
| В данной дисциплине не реализуются | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Аннотацию подготовили | Тихонов С.Л., Гордеева И.Н |
|  |  |

Заведующий кафедрой Пищевой инженерии

руководитель основной профессиональной

образовательной программы 19.03.01

Биотехнология,

(профиль: Пищевая биотехнология) С.Л.Тихонов