**АННОТАЦИЯ**

**Рабочей программы дисциплины**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Дисциплина*** | **Контроль качества продуктов питания растительного 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 растительного происхождения. Техническое регулирование качества продукции. |
| 2. Технохимический контроль на предприятиях пищевой промышленности  |
| 3. Характеристика и анализ основного сырья растительного происхождения |
| 4. Управление качеством в процессе получения продуктов питания растительного 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. Бурова, Т. Е. Безопасность продовольственного сырья и продуктов питания [Текст] : учебник / Бурова Т. Е. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 364 с. [*https://e.lanbook.com/book/130155*](https://e.lanbook.com/book/130155)
3. Шарафутдинова, Е. Н. Обеспечение безопасности и испытание качества продукции [Текст] : учебное пособие / Е. Н. Шарафутдинова, С. С. Деденева ; М-во науки и высш. образования Рос. Федерации, Урал. гос. экон. ун-т. - Екатеринбург : Издательство УрГЭУ, 2019. - 125 с. [*http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p492241.pdf*](http://lib.usue.ru/resource/limit/ump/19/p492241.pdf) (30 экз.)

**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*** |
| 22.004 Производство биотехнологической продукции для пищевой промышленности утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 24 сентября 2019 года № 633нм |
| Аннотацию подготовили | Тихонова Н.В. |