|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Аннотация** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Рабочей программы дисциплины** | | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Кафедра управления качеством и экспертизы товаров и услуг | | | |  |  |
| Дисциплина | | Управление качеством | |  |  |
| Направление подготовки | | 19.03.01 Биотехнология | |  |  |
| Профиль | | Пищевая биотехнология | |  |  |
| Объем дисциплины | | 3 з.е | |  |  |
| Формы промежуточной аттестации | | Зачет с оценкой | |  |  |
| **Краткое** **содержание** **дисциплины** | | | | | |
|  |  | | | |  |
|  |
| Тема | Наименование темы | | | |  |
| Тема 1. | Сущность, роль, значение и основополагающие понятия в области качества, обеспечения и управления им в условиях рыночной экономики | | | |  |
| Тема 2. | Сущность системы менеджмента качества. Стадии и этапы создания систем управления качеством. Разработка составных частей технической документации, связанной с профессиональной деятельностью, с учетом действующих стандартов, норм и правил | | | |  |
| Тема 3. | Обеспечение качества путем внедрения МС ИСО серии 9000 | | | |  |
| Тема 4. | Четыре аспекта качества и их реализация. Организация ведения технологического процесса в рамках принятой в организации технологии производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности | | | |  |
| Тема 5. | Роль контроля в обеспечении качества продукции/услуги и систем качества | | | |  |
| Тема 6. | Экономические аспекты менеджмента качества | | | |  |
| Тема 7. | Основные положения концепции TQM | | | |  |
| Тема 8. | Основные методы анализа и решения проблем в области качества | | | |  |
| Тема 9. | Основные теоретические положения учителей (гуру) в области качества | | | |  |
| Тема 10. | Техническое законодательство как основа деятельности по стандартизации, метрологии и сертификации. Управление качеством, безопасностью и прослеживаемостью производства биотехнологической продукции для пищевой промышленности | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Список** **литературы** | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |
| **Основная литература:** | | | | | |
| 1. Басовский Л.Е., Протасьев В. Б. Управление качеством [Электронный ресурс]:Учебник. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 231 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1851438 | | | | | |
|
| 2. Горленко О. А., Борбаць Н. М. Статистические методы в управлении качеством [Электронный ресурс]:Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 306 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/491302 | | | | | |
| 3. Тебекин А. В. Управление качеством [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 410 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488819 | | | | | |
| 4. Горбашко Е. А. Управление качеством [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 397 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/488696 | | | | | |

|  |
| --- |
| 5. Вдовин С. М., Салимова Т. А. Система менеджмента качества организации [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 299 – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1860359 |
|  |
| **Дополнительная литература:** |
| 1. Мочалов В.Д., Погонин А.А., Афанасьев А.А. Метрология, стандартизация и сертификация. Основы взаимозаменяемости [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА-М", 2020. - 264 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1072223 |
|
| 2. Мельников В. П., Смоленцев В. П., Схиртладзе А. Г. Управление качеством для технических направлений:учебник для студентов вузов, обучающихся по направлениям подготовки "Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств", "Автоматизация технологических процессов и производств". - Москва: КноРус, 2020. - 375 |
| 3. Ржевская С.В. Управление качеством: практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие. - Москва: Университетская книга, 2020. - 288 с. – Режим доступа: https://znanium.com/catalog/product/1214461 |
| 4. Горбашко Е. А., Рыкова Ю. А., Четыркина Н. Ю., Леонова Т. И., Летюхин И. Д. Управление качеством. Практикум [Электронный ресурс]:Учебное пособие для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 349 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/489792 |
| 5. Фомичев В. И. Управление качеством и конкурентоспособностью [Электронный ресурс]:Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2022. - 156 – Режим доступа: https://urait.ru/bcode/496135 |
|  |
| **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. |
|  |
| **Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-** **телекоммуникационной сети «Интернет»:** |
| Справочно-правовая система Консультант +. Срок действия лицензии до 31.12.2023 |
| Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии -без ограничения срока |
|  |
| Аннотацию подготовил: Плиска О.В. |

.