

Международный  
Исследовательский Центр  
**«Пиво и напитки XXI век»**  
127287 г. Москва, ул.Писцовая, 16, стр. 5  
тел/факс: 8-495-685-13-84, 685-22-61



International  
Research Center  
**«Beer and beverage XXI century»**  
16/5 Pistoovaya Street, Moscow Federation of Russia 127287  
Tel/fax: 8-495-685-22-61, 685-13-84

e-mail: [beercenter@gmail.com](mailto:beercenter@gmail.com)  
[www.beercenter.ru](http://www.beercenter.ru)

**УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР**  
**МИЦ «ПИВО И НАПИТКИ ХХI ВЕК»**

*(Лицензия на образовательную деятельность № 034625 от 23.01.2014г).*

**Программа обучения:**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ПИВА НА МИНИПИВЗАВОДЕ»**  
**(ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ)**

**05.10-07.10.2021 г.**

- 1) Оборудование для проведения физико-химических испытаний
- 2) Определение показателей пива на соответствие ГОСТ 31711 (спирт, ЭНС, кислотность, СО<sub>2</sub>, цвет, пенообразование)
- 3) Выполнение анализов самостоятельно на пиве собственного производства
- 4) Методические указания по выполнению анализов
- 5) Оборудование для организации микробиологического контроля на производстве
- 6) Контроль пива во время брожения (КДК, количество почкующихся дрожжей)
- 7) Контроль готовой продукции (пива и пивных напитков)
  - Соответствие продукции требованиям безопасности и качества;
  - Соответствие продукции ГОСТ 31711, ГОСТ 55292 (подсчет количества дрожжевых клеток)
- 8) Контроль семенных дрожжей
  - Определение жизнеспособности дрожжей по количеству мертвых клеток
  - Оценка физиологического состояния дрожжей по содержанию гликогена в клетках
  - Обсемененность дрожжей посторонними микроорганизмами

Заявку можно направить в свободной форме на [beercenter@gmail.com](mailto:beercenter@gmail.com)