

### Учебный Центр МИЦ «Пиво и напитки XXI век»

г. Москва ул. Писцовая 16 стр.5 +7 (495) 685-22-61, 685-13-84, 518-04-83

<u>www.beercenter.ru</u> <u>beercenter@gmail.com</u> <u>www.InfoDrink.ru</u>

### Цикл из 25 Вебинаров (Webinar)

### «ШКОЛА ПИВОВАРА» -

(без отрыва от производства – посредством сети Интернет (Internet)).

Данным курсом освещены следующие темы:

## ШКОЛА ПИВОВАРА ✓ Сырье для производства пива о Вода для производства пива. Пивоваренный солод. Несоложеные материалы в пивоварении. Современные хмелепродукты. Производство сусла о Дробление зернопродуктов. Приготовление осахаренного затора. Приготовление осахаренного затора (продолжение) Фильтрование затора. Кипячение и охлаждение сусла. Осветление и охлаждение сусла. Контроль качества готового сусла. 0 ✓ Ведение дрожжей, брожение, созревание Ведение дрожжей. о Брожение. о Созревание. ✓ Фильтрация пива о Намывная фильтрация. Намывная фильтрация (продолжение). Обеспложивающее фильтрование. **✓** Санитария пивоваренного производства Требования санитарной инженерии. о Алгоритм санитарной обработки оборудования и коммуникаций, и тары. Моющие и дезинфицирующие средства. Коллоидная стабильность пива Коллоидная стабильность пива. Механизм образования коллоидных помутнений. Технологические аспекты повышения коллоидной стабильности пива. Способы повышения коллоидной стабильности пива. Контроль качества стабилизации пива. ✓ Ячмень для пивоварения. Производство солода. о Требования, предъявляемые к пивоваренному ячменю Теория и практика процесса замачивания Теория и практика процесса проращивания и сушки солода Методы контроля качества солода. Производство специальных типов солода

# Желающие, могут приобрести разовый доступ к уже состоявшимся Вебинарам по любой из вышеуказанных тем.

### Формат **ВЕБИНАР**ов (Webinar):

- Начало в 10:00 по мск
- ❖ 2 часа теория
- **❖** 30 минут ответы на вопросы



### Учебный Центр МИЦ «Пиво и напитки XXI век»

г. Москва ул. Писцовая 16 стр.5 +7 (495) 685-22-61, 685-13-84, 518-04-83

<u>www.beercenter.ru</u> <u>beercenter@gmail.com</u> <u>www.InfoDrink.ru</u>

# В процессе обучения слушатели познакомятся со всеми стадиями производства от подбора сырья до готовой продукции.

ВЕБИНАРы – проводят специалисты пивоваренной отрасли, имеющие более 30 лет стажа работы во Всесоюзном Научно-исследовательском Институте пивоваренной, безалкогольной и винодельческой промышленности:

**Андреева Ольга Васильевна** - кандидат технических наук, заместитель генерального директора по аналитической и технологической работе

**Исаева Валерия Сергеевна** - кандидат биологических наук, заместитель генерального директора по микробиологической работе

Жашко Клара Тихоновна - кандидат технических наук, зав. аналитического отдела

Стоимость одной лекции – 10 000 руб.

Стоимость блока лекций (3-4) по одной теме – 20 000 руб.

Стоимость всего курса – 100 000 руб.

Более подробная информация по тел.: +7 (495) 518-04-83, 685-22-61, 685-13-84

или e-mail: <u>beercenter@gmail.com</u>