

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ
«Метрология, стандартизация и сертификация»
 по основной образовательной программе бакалавриата
 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания»

1. Целями освоения дисциплины является получение знаний и практических навыков в области метрологического обеспечения измерений, стандартизации продукции, правил подтверждения соответствия.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретение компетенций):

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

- способен осуществлять технологический контроль соответствия качества производимой продукции и услуг установленным нормам (ОПК-3).

Профессиональные компетенции (ПК):

- способен организовывать документооборот по производству на предприятии питания, использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания (ПК-6).

3. Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов) – для групп с 2015 г. приема

2 ЗЕ (72 часа)- для групп с 2011 по 2014 гг. приема

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. Основы метрологии

Введение: актуальные вопросы технического регулирования. Исторические основы развития метрологии и стандартизации. Понятийный аппарат метрологии. Шкалы измерений. Классификация измерений, классификация средств измерений, эталоны единиц физических величин. Основы обеспечения единства измерений: организационные, научно-методические и правовые основы; N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"; поверка средств измерений, метрологическая экспертиза. Государственный метрологический надзор.

Модуль 2. Стандартизация

Государственная система стандартизации Российской Федерации. Теоретические основы стандартизации: методы стандартизации, научно-технические принципы стандартизации. Международная стандартизация. Межгосударственная стандартизация. Региональные организации по стандартизации. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов

Модуль 3. Принципы подтверждения соответствия

Формы подтверждения соответствия по ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», специализированным техническим регламентам: схемы декларирования соответствия, порядок государственной регистрации и ветеринарно-санитарной экспертизы пищевой продукции. Государственная регистрация производственных объектов. Маркировка пищевой продукции знаками соответствия и знаками обращения.

Основные положения сертификации, системы сертификации, участники сертификации. Этапы сертификации: схемы сертификации, порядок выполнения работ по сертификации. Органы по сертификации, испытательные лаборатории и их аккредитация.

5. Форма промежуточной аттестации – зачет

Разработал :
Доцент каф. ТПП

Л.Е.Мелешкина

Проверил:
Директор ИнБиоХим

А.А.Беушев

