

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Метрология, стандартизация и сертификация»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки 19.03.04 «Технология продукции и организация общественного питания» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Технология продуктов общественного питания

Общий объем дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОПК-3: способностью осуществлять технологический контроль соответствия качества производимой продукции и услуг установленным нормам;
- ПК-6: способностью организовывать документооборот по производству на предприятии питания, использовать нормативную, техническую, технологическую документацию в условиях производства продукции питания;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Метрология, стандартизация и сертификация» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 8.

1. Метрологическое обеспечение деятельности предприятий. 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 контроль и надзор..

2. Стандартизация. Национальная 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, регулируемый Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании"..

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

Форма обучения очная. Семестр 6.

1. Метрологическое обеспечение деятельности предприятий. Теория единства измерений

1. Физические величины
2. Измерение и его основные операции
3. Шкалы измерений
4. Классификация измерений
5. Классификация средств измерений
6. Эталоны единиц физических величин..

2. Основы обеспечения единства измерений. 1. N 102-ФЗ "Об обеспечении единства измерений"

2. Поверка средств измерений
3. Метрологическая экспертиза нормативной документации
4. Государственный метрологический контроль и надзор.

3. Стандартизация. Национальная система стандартизации Российской Федерации. Теоретические основы стандартизации: методы стандартизации, научно-технические принципы стандартизации..

4. Стандартизация. Международная стандартизация. Межгосударственная стандартизация. Региональные организации по стандартизации..

5. Стандартизация. Государственный контроль (надзор) за соблюдением требований технических регламентов, регулируемый Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. N 184-ФЗ "О техническом регулировании" ..

6. Подтверждение соответствия. 1. Принципы подтверждения соответствия, установленные техническими регламентами

2. Порядок декларирования соответствия

3. Порядок государственной регистрации пищевой продукции

4. Порядок ветеринарно-санитарной экспертизы пищевой продукции.

5. Государственная регистрация производственных объектов.

6. Сертификация продукции.

7. Национальная система аккредитации. 1. Структура, цели, задачи национальной системы аккредитации

2 Органы по сертификации

3. Испытательные лаборатории

4. Процедура аккредитации организаций.

Разработал:

доцент

кафедры ТПП

доцент

кафедры ТПП

доцент

кафедры ТПП

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Л.Е. Мелёшкина

Л.Е. Мелёшкина

Л.Е. Мелёшкина

Ю.С. Лазуткина