

## АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.В.10 «Метрология, стандартизация и сертификация продуктов питания»  
Направление подготовки 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья» (шифр) (наименование)  
Профили «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»  
Квалификация (степень) выпускника БАКАЛАВР  
Кафедра-разработчик рабочей программы: БТ

### **1. Цели освоения дисциплины**

2. Целями освоения дисциплины Б1.В.10 «Метрология, стандартизация и сертификация продуктов питания» являются:

а) изучение основ законодательства и государственной системы стандартизации в пищевой промышленности;

б) формирование представлений, знаний, умений в области стандартизации, сертификации, оценки соответствия качества продукции требованиям безопасности продукции, потребительских свойств растительной продукции, нормирования качества;

в) формирование у студентов навыков, необходимых для производственно-технологической, исследовательской деятельности, работ по управлению безопасностью и качеством выпускаемой пищевой продукции.

**2. Содержание дисциплины** Б1.В.10 «Метрология, стандартизация и сертификация продуктов питания»

Раздел 1. Техническое законодательство, как правовая основа деятельности по стандартизации, метрологии и оценке соответствия.

Раздел 2.

Сущность и народнохозяйственное значение стандартизации ПП.

Раздел 3.

Сертификация продуктов питания, ее цель.

Раздел 4.

Порядок и правила проведения сертификации ПП в РФ.

## Раздел 5.

### Порядок проведения инспекционного контроля.

***В результате освоения дисциплины обучающийся должен:***

**1) Знать:**

- а) основы обеспечения единства измерений;
- б) теоретические основы стандартизации и сертификации;
- в) основы оценки соответствия: контроля и подтверждения соответствия;
- г) основные положения Национальной системы стандартизации

**2) Уметь:**

- а) использовать стандарты и другую нормативную документацию при оценке, контроле качества и сертификации изделий, работ и услуг;
- в) работать с нормативными документами;
- г) распознавать формы подтверждения соответствия;
- д) различать международные и национальные единицы измерения.

**3) Владеть:**

- а) опытом работы с действующими федеральными законами, нормативными и техническими документами, необходимыми для осуществления профессиональной деятельности;
- б) опытом оформления заявки на сертификацию и декларацию продукции;
- в) методикой отбора проб и анализа качества готовой продукции в соответствии с ГОСТ готовой продукции;
- г) современными представлениями о состоянии стандартизации и сертификации в стране и за рубежом.

***Компетенции, формируемые при изучении дисциплины Очная форма***

ПК-5 Разрабатывает нормативные документы и схемы испытаний готовой продукции, владеет методами входного и технологического контроля качества сырья, полуфабрикатов, готовых изделий, технологических параметров и режимов производства, обеспечивает качество и безопасность

продуктов питания в соответствии с требованиями нормативной документации, проводит сертификационные испытания

ПК-5.1 Знает законодательные и нормативные правовые акты, методические материалы по стандартизации, сертификации, метрологии и управлению в области производства продуктов питания из растительного сырья, общие принципы организации мероприятий по контролю технологических процессов на пищевых предприятиях

ПК-5.2 Умеет пользоваться нормативно-технической документацией, работать с контрольно-измерительными приборами, разрабатывать схемы контроля технологических процессов на пищевых предприятиях, анализировать данные производственного контроля и принимать решения на основе результатов анализа, осуществлять работы по подтверждению соответствия продукции, работ, производств, систем менеджмента качества и персонала требованиям нормативно-технической документации

ПК-5.3 Владеет методами и средствами разработки нормативно-технической документации, производственного контроля качества партий сырья, промежуточных и конечных продуктов, а также режимов их хранения, переработки и утилизации, навыками обработки экспериментальных данных и оценки точности измерений, испытаний и достоверности контроля

Зав. кафедрой БТ



Сагдеева Г.С.