

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ»**

по основной образовательной программе прикладного бакалавриата
15.03.02 «Технологические машины и оборудование» (по УП 2017-2018 г.г.)
Профиль: «Машины и аппараты пищевых производств»
Форма обучения – очная

1. Цели освоения дисциплины: изучение организационных, научных и методических и правовых основ метрологии, стандартизации и сертификации, нормативно-правовых документов системы технического регулирования, методов оценки показателей надежности.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):
Профессиональные компетенции (ПК):

ОПК – 1: способностью к приобретению с большой степенью самостоятельности новых знаний с использованием современных образовательных и информационных технологий;
ПК – 9: умением применять методы контроля качества изделий и объектов в сфере профессиональной деятельности, проводить анализ причин нарушений технологических процессов и разрабатывать мероприятия по их предупреждению.

3. Трудоемкость дисциплины – 2 ЗЕ (72 часа)

4. Содержание дисциплины:

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1 Метрология

Модуль 2 Стандартизация

Модуль 3 Сертификация

5. Форма промежуточной аттестации – зачет

Разработал:

доцент кафедры ДМ

В.П. Звездаков

Проверил:
Декан ФСТ



С.В. Ананьин