

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ  
«Сертификация оборудования»

По основной образовательной программе магистратуры  
15.04.02 «Технологические машины и оборудование»

**1. Цель дисциплины:** развитие профессиональных компетенций, в соответствии с которыми магистрант должен быть способен обеспечивать организационно-технической, экспериментально-исследовательской и проектно-конструкторской видам профессиональной деятельности, связанной с оптимальным проектированием современных, надежных, высокоэффективных машин и аппаратов, а также обучение магистрантов использованию знаний, полученных в результате фундаментальной подготовки по естественнонаучным, общепрофессиональным и специальным дисциплинам, для решения инженерных задач, связанных с сертификацией оборудования пищевых производств

**2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):**

- ОК-1: способность совершенствовать и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень;

- ОК-2: способностью к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации, прогнозированию при постановке целей в сфере профессиональной деятельности с выбором путей их достижения;

- ОК-6: способностью свободно пользоваться литературной и деловой письменной и устной речью на государственном языке Российской Федерации, создавать и редактировать тексты профессионального назначения, владением иностранным языком как средством делового общения;

-ПК-19: способностью организовать и проводить научные исследования, связанные с разработкой проектов и программ, проводить работы по стандартизации технических средств, систем, процессов, оборудования и материалов

**3. Трудоемкость дисциплины - 2 ЗЕ (72 часа).**

**4. Содержание дисциплины:**

Дисциплина включает следующие модули:

Модуль 1. **Основы технического регулирования**

Модуль 2. **Основы оценки соответствия**

**5. Форма промежуточной аттестации - зачет**

Разработал:

Доцент каф. МАПП

Проверил

Декан ФПХП



Е.С. Лямкин

А.А. Беушев