

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Стандартизация, подтверждение соответствия и метрология

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 38.03.07 Направление подготовки 19.03.01 Биотехнология, направленность Пищевая биотехнология (прикладной бакалавриат), разработанной в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от «11» марта 2015 г. регистрационный номер 193.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование профессиональных и общепрофессиональных компетенций: ПК-1; ПК-2; ОК-4

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания:

- основных понятий стандартизации, об измерениях и средствах измерений, метрологические требования к измерительным приборам

- основных понятий стандартизации, об измерениях и средствах измерений, метрологические требования к измерительным приборам

- процессов приемки товаров по количеству, качеству и комплектности; видов, причин возникновения товарных потерь и порядка их списания с учетом требований к товарам и соответствия их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам;

Умения:

- использовать нормативные и правовые документы в своей профессиональной деятельности;

- оценивать соответствие товарной информации требованиям нормативной документации;

- осуществлять приемку товаров, определять требования к товарам и устанавливать соответствие их качества и безопасности техническим регламентам, стандартам и другим документам;

Навык:

- применения знаний обязательных требованиях к качеству товара, услуги, системы качества, требованиях к качеству товара между партнерами по бизнесу.

- применения знаний существующих систем обязательной и добровольной сертификации.

- применения знаний о различных формах подтверждения соответствия.

-поиска и использования нормативно-правовых документов и использования основных стандартов международной и национальной систем стандартизации, законодательства о техническом регулировании в своей профессиональной деятельности

Опыт деятельности:

- использовать основы стандартизации, метрологии и сертификации в практической деятельности.

- анализа нормативно-правовых документы, стандартов основных международных организаций и национальной системы стандартизации, законодательства о техническом регулировании для использования их в профессиональной деятельности

- разработки схем подтверждения соответствия

3. Содержание программы учебной дисциплины: Сущность стандартизации, основные понятия в области оценки соответствия, основные понятия и задачи метрологии. Законодательная и нормативно-правовая основа проведения работ в области стандартизации, подтверждения соответствия и метрологии. Схемы подтверждения соответствия. Классификация измерений. Основные характеристики и критерии качества измерений. Метрологическое обеспечение производства продукции

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Разработчик: доцент кафедры пищевых технологий, канд. с.-х. наук, доцент Шпак Т.И.