

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50afbed5258041c036f9477055237

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины

«Тара и упаковка в биотехнологической отрасли»

1. Общая характеристика:

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки **19.03.01 Биотехнология (направленность «Пищевая биотехнология»)**, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 11 марта 2015 г. № 193.

Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенции: ПК-2; ПК-4.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания:

- основных видов тары и упаковочных материалов,
- основных методов упаковывания продукции, основных методов оценки качества тары и упаковочных материалов

Умения:

- использовать полученные знания в практической деятельности;
- оценивать влияние разных видов тары и упаковки на ход и результаты технологического процесса;
- принимать оптимальные решения по таре и упаковке в процессе производства продукции.

Навык:

организации технологического процесса приготовления разнообразной продукции, основные технологии производства пищевых продуктов с использованием различных видов тары и упаковки;

Опыт деятельности:

использования технических средств для измерения основных параметров и качества тароупаковочных материалов и изделий.

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 Введение. Классификация упаковочных материалов. Требования, предъявляемые к упаковочным материалам Термины и определения. Функции и свойства упаковки.

Раздел 2 Санитарно-гигиеническая оценка упаковочных материалов, используемых в контакте с продуктами питания

Раздел 3 Упаковочные материалы для упаковки продуктов питания

Раздел 4 Основные способы (методы) упаковывания продуктов питания

Раздел 5 Основные способы упаковывания и фасовочно-упаковочное оборудование для продуктов хлебопекарной, кондитерской и макаронной промышленности

Раздел 6 Стандартизация и сертификация упаковки. Маркировка упаковки, ее назначение и виды. Потребительская маркировка, ее основные реквизиты

4. Форма промежуточной аттестации: экзамен.

5. Разработчик: канд. с.-х. наук, доцент кафедры пищевых технологий Емельянов А.М..