

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 Классификация тары и упаковки. Термины и определения. Функции и свойства упаковки. Раздел 2 Материалы используемые в производстве тароупаковочных изделий и средств. Оценка упаковочных материалов. Раздел 3 Полимерные упаковочные материалы (характеристика свойств, разновидностей, назначение)

Раздел 4 Металлические и вспомогательные упаковочные материалы (характеристика свойств, разновидностей, назначение).

Раздел 5 Способы и методы упаковывания пищевых продуктов 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..