АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Лекарственное сырье растительного происхождения

по направлению подготовки: 19.03.01 «Биотехнология»
по профилю «Фармацевтическая биотехнология»
Квалификация выпускника: БАКАЛАВР
Выпускающая кафедра: ПищБТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Пищевой биотехнологии»

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Лекарственное сырье растительного происхождения» являются:
а) расширение представлений о видах лекарственного сырья;
б) получение знаний о сборе, способах заготовки и хранении лекарственного сырья растительного происхождения;
в) обучение способам экстракции лекарственного сырья растительного происхождения.

2. Содержание дисциплины «Лекарственное сырье растительного происхождения»:

Виды лекарственного сырья растительного происхождения. Сбор, способы заготовки и хранение лекарственного сырья растительного происхождения. Основные технологические показатели лекарственного сырья растительного происхождения. Способы экстракции лекарственного сырья растительного происхождения. Основные технологические показатели экстрактов, полученных из лекарственного сырья растительного происхождения.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

1) Знать:
а) виды лекарственного сырья растительного происхождения;
б) общие требования к сбору, способам заготовки и хранению лекарственного сырья растительного происхождения;
в) основные способы экстракции лекарственного сырья растительного происхождения.
2) Уметь:
а) определять основные технологические показатели лекарственного сырья растительного происхождения;
б) выбрать способ экстракции лекарственного сырья растительного происхождения;
в) определять основные технологические показатели экстрактов, полученных из лекарственного сырья растительного происхождения.
3) Владеть:
а) терминами и определениями, применяемыми при работе с лекарственным сырьем растительного происхождения;
б) навыками по сбору, заготовке, хранению и экстракции лекарственного сырья растительного происхождения;
в) навыками для реализации и управления биотехнологическими процессами с использованием сырья растительного происхождения;
г) навыками для использования российского и международного опыта в области применения лекарственного растительного сырья в профессиональной деятельности.

Зав.каф. ПищБТ Сысоева М.А.