

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Основы биотехнических и медицинских технологий»

Направление подготовки 12.03.04 БИОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Профиль Биотехнические и медицинские аппараты и системы

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года / 5 лет

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины: ознакомление студентов с основами в области биотехнических систем и технологий: знакомство с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению «Биотехнические системы и технологии», а также с профстандартами, соответствующие данному направлению

Задачи изучения дисциплины:

- изучение задач профессиональной деятельности;
- изучение объектов профессиональной деятельности;
- изучение областей профессиональной деятельности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - способностью выполнять эксперименты и интерпретировать результаты по проверке корректности и эффективности решений

ПК-2 - готовностью к участию в проведении медико-биологических, экологических и научно-технических исследований с применением технических средств, информационных технологий и методов обработки результатов

ПК-3 - готовностью формировать презентации, научно-технические отчеты по результатам выполненной работы, оформлять результаты исследований в виде статей и докладов на научно-технических конференциях

Общая трудоемкость дисциплины: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет