

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
«Объектно-ориентированное программирование»

**Направление подготовки** 12.03.04 Биотехнические системы и технологии

**Профиль** Биотехнические и медицинские аппараты и системы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

**Цель изучения дисциплины:**

– получение студентами теоретических знаний, а также приобретение необходимых практических навыков программирования на базе объектно-ориентированной методологии

**Задачи изучения дисциплины:**

– получение знаний и практических навыков в области проектирования и разработки объектно-ориентированных программ;  
– получение представления о предпосылках возникновения ООП и его месте в эволюции парадигм программирования;  
– формирование знаний принципов объектно-ориентированного проектирования и программирования.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

ПК-4 - Готовность к проведению консультаций и обучения персонала учреждений здравоохранения навыкам работы с современными информационными системами

**Общая трудоемкость дисциплины:** 5 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен