

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Баламирзоев Назим Лиодинович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 04.04.2025 08:28:33
 Уникальный программный ключ:
 5cf0d6f89e80f49a334f6a4ba58e91f3326b9926

Лист изменений и дополнений к рабочим программам дисциплин/программам практик, ГИА по образовательной программе направления 12.03.04 - «Биотехнические системы и технологии», профиль «Биотехнические и медицинские аппараты и системы» на 2024/2025 учебный год

Наименование дисциплины/практики/ГИА по УП	Вид обновлений (дополнения и изменения)	Причина (аргументы внесения изменений)	Программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры (дата, № протокола)
История (история России, всеобщая история)	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 13.05. 2024г.
Философия	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №9 от 12.05.2024 г.
Иностранный язык	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 14.06.2024г.
Экономика и организация производства	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Математика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 21.06.2024г.
Физика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 19.06.2024г.
Химия	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 14.06.2024г.
Экология	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №11 от 06.06.2024г.
Информационные технологии	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 14.06.2024г.
Инженерная и компьютерная графика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 14.05.2024г.
Информатика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 21.06.2024г.
Безопасность жизнедеятельности	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 14.06.2024г.
Социология	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №11 от 15.06.2024г.
Электротехника и электроника	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 9 от 12.05.2024г.
Метрология, стандартизация и сертификация	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 10 от 24.05.2024г.
Правоведение	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 10 от 24.05.2024г.
Управление в биологических системах	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.

Физическая культура и спорт	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 10 от 24.05.2024г.
Материаловедение	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 10 от 24.05.2024г.
Русский язык и культура речи	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 01.06.2024г.
Медицинские приборы, аппараты, системы и комплексы	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Методы обработки биомедицинских сигналов и данных	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 21.06.2024г.
Основы конструирования приборов и изделий медицинского назначения	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 18.06.2024г.
Основы военной подготовки	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 19.06. 2024г.
Компьютерные технологии в медицинских исследованиях	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Планирование медико-биологического эксперимента	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.10.2024г.
Средства съема диагностической информации и подведения лечебных воздействий	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г..
Медицинские микропроцессоры и микропроцессорные системы	Изменений и дополнений нет	-	Протокол № 11 от 24.06.2024г.
Организация научных исследований	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Биохимия	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Биофизика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г..
Основы моделирования биологических процессов и систем	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Прикладная механика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Конструкционные и биоматериалы	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 24.06.2024г.
Технические методы диагностических исследований и лечебных воздействий	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Системный анализ в медико-биологических исследованиях	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Узлы и элементы медицинской техники	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Введение в специальность (направление)	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Программные средства обработки медико- биологических данных	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Техническое обслуживание медицинской техники	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.

Схемотехника биомедицинской аппаратуры	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Безопасность и надежность медицинской техники	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Физиологические константы человеческого организма	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Биофизические основы живых систем	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Спектральный анализ биомедицинских сигналов	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 24.06.2020г.
Биотехнические системы медицинского назначения	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Системы автоматизированного проектирования и конструирования медицинской техники	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 15.06.2024г.
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Общая физическая подготовка	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 15.06.2024г.
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Легкая атлетика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту: Основы оздоровительной физической культуры	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Биотелеметрические системы	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Телемедицинские системы	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 19.06.2024г.
Основы теории баз данных и программирования	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 19.06.2024г.
Языки разработки баз данных	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 19.06.2024 г.
Интерфейсные устройства в биологии и медицине	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
Экспертные системы в медико-биологических исследованиях	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
История Дагестана	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
Элементарная физика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
Основы российской государственности	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
Этика и культура народов Дагестана	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 22.05.2024г.
Учебная (ознакомительная) практика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.

Производственная (технологическая (проектно-технологическая) практика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Преддипломная практика	Изменений и дополнений нет	-	Протокол №10 от 17.06.2024г.
Государственный экзамен	Исключен государственный экзамен из форм проведения государственной итоговой аттестации в университете	-	Выписка из протокола № 10 заседания Ученого совета от 30.06.2022г

Заведующий кафедрой БиМАС



Темиров А.Т.,
к.ф-м.н., доцент

Согласовано:

Декан ФРиБС



Кардашова Г.Д.,
к.ф-м.н.

Председатель МС ФРиБС



Магомедсаидова С.З.