



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Актуальные проблемы биомедицины»
Вид обучения (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость программы	72 часа
Форма обучения	Очно-заочная
Специальность, по которой реализуется программа	«Нормальная физиология», «Патофизиология», «Медицинская биология», «Биохимия», «Клиническая лабораторная диагностика»
Краткое описание программы	Программа направлена на подготовку преподавателей фундаментальных медицинских дисциплин по таким разделам как современные теории биомедицины, новые исследовательские технологии, вопросы педагогического мастерства. Программа сочетает в себе теоретические знания с освоением практических навыков. Может быть адаптирована для слушателей с различным уровнем подготовки
Контингент слушателей	Преподаватели фундаментальных медицинских дисциплин
Требования к слушателям	Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия", «Медико-профилактическое дело», "Медицинская биофизика", "Медицинская биохимия", «Биология», «Химия». Должность в образовательных организациях в числе профессорско-преподавательского состава
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	Программа направлена на совершенствование следующей компетенции: -способность реализации образовательных программ медицинского образования с учетом современного характера образовательных процессов в медицинском университете. В результате освоения программы обучающийся должен: Знать: -основы клеточной и молекулярной биологии, нормальной и патологической физиологии, патологической анатомии, фармакологии, биохимии, микробиологии, клинической лабораторной диагностики. Уметь: -оценивать и интерпретировать изменения лабораторных и инструментальных данных в клинической и экспериментальной практике. Определять необходимость применения и предлагать новые методики исследований и преподавания. Владеть навыками: -оценка биохимических, патофизиологических и патоморфологических процессов в организме.
Учебный план	Модуль 1. Актуальные проблемы фундаментальной медицины. Модуль 2. Новые исследовательские технологии в физиологии и патофизиологии. Модуль 3. Педагогическое мастерство преподавателя. Итоговая аттестация (зачет).