

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ
КАБИНЕТА МИНИСТРОВ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**О СОЗДАНИИ ИНСТИТУТА БИОФИЗИКИ И БИОХИМИИ ПРИ НАЦИОНАЛЬНОМ
УНИВЕРСИТЕТЕ УЗБЕКИСТАНА ИМЕНИ МИРЗО УЛУГБЕКА**

В целях совершенствования и повышения эффективности фундаментальных, прикладных и инновационных научных исследований, подготовки высококвалифицированных научных кадров в области биофизики и биохимии исходя из требований современной науки, дальнейшего углубления интеграции научной деятельности и образовательного процесса, Кабинет Министров постановляет:

1. Согласиться с предложением Министерства высшего и среднего специального образования, Министерства инновационного развития и Академии наук Республики Узбекистан о создании Института биофизики и биохимии при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека (далее — Институт).

2. Определить основными задачами и направлениями деятельности Института:

осуществление комплексных и взаимосвязанных с общемировыми достижениями исследований в сфере биофизики и биохимии, обеспечивающих разработку новых технологий широкого спектра — от фундаментальных исследований до инновационных разработок;

проведение фундаментальных и прикладных научных исследований по актуальным направлениям биофизики клетки, ее возбудимости и сократимости, механизмам клеточной сигнализации с целью выяснения молекулярных и клеточных механизмов патологий возбудимых органов и тканей, сердца, мозга;

проведение исследований в области молекулярной биофизики биоэнергетических процессов как основы нормальной физиологии и патологий, в том числе эндокринной системы;

проведение фундаментальных и прикладных исследований в области биофизики мембранных процессов в нативных условиях и в модельных мембранных системах как точек приложения (мишеней) факторов патогенности микроорганизмов и лекарственных средств;

проведение исследований в области молекулярной физиологии фундаментальных клеточных процессов с участием ионных каналов и транспортеров, таких как регуляция клеточного объема и межклеточная сигнализация;

проведение электрофизиологических и биохимических исследований влияния биологически активных веществ на клетки и системы свертывания крови;

проведение исследований в области фундаментальной метабомики с целью выяснения биохимических основ патологий эндокринной системы и высшей нервной деятельности, поиска путей их коррекции и медикаментозной терапии;

проведение молекулярно-генетических и популяционных исследований механизмов патогенеза болезней человека и путей их коррекции генетическими и фармакологическими методами;

исследование фундаментальных эволюционно-биохимических исследований генеза биологически активных белков и других типов биомолекул с целью выяснения их возможного применения в качестве перспективных лекарственных средств для терапии сосудистых и других патологий;

разработку инновационных решений и продуктов на базе фундаментальных результатов биофизических и биохимических исследований, исходя из потребностей медицины, фармакологии и других отраслей экономики, в которых биофизические и биохимические методы и явления могут иметь практическое значение;

интеграцию Института в международное научное сообщество путем разработки и выполнения совместных международных проектов, проведения международных научно-практических конференций и симпозиумов, привлечения ведущих зарубежных биофизиков и

биохимиков для участия в семинарах, мастер-классах и совместных исследованиях, а также организации стажировки сотрудников Института в ведущих лабораториях мира;

подготовку научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации в институте послевузовского образования — докторов философии (PhD) и докторов наук (DSc), а также участие в подготовке бакалавров и магистров.

3. Утвердить структуру Института биофизики и биохимии при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека согласно [приложению](#).

Предоставить право министру высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан вносить, при необходимости, изменения в структуру Института в пределах утвержденной предельной общей численности работников и фонда оплаты труда.

4. Определить источниками финансирования деятельности Центра:

средства Государственного бюджета Республики Узбекистан, выделяемые на финансирование расходов по содержанию зданий и сооружений (за исключением расходов, связанных с производством), а также оплате труда работников (за исключением научных сотрудников и специалистов производства);

средства, выделяемые из Государственного бюджета Республики Узбекистан для реализации государственных научно-технических программ;

средства, поступающие в рамках грантов международных финансовых и других институтов, иностранных организаций;

средства, поступающие от хозяйственной деятельности;

иные источники, не запрещенные законодательством.

5. Установить, что:

Институт является юридическим лицом в форме государственного учреждения, имеет печать и бланки с изображением Государственного герба Республики Узбекистан и со своим наименованием на государственном языке, банковские счета и казначейские лицевые счета в Казначействе Министерства финансов Республики Узбекистан;

директор Института назначается и освобождается от должности министром высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан;

на работников Института распространяются условия оплаты труда и материального стимулирования, установленные для работников по соответствующим должностям научно-исследовательских учреждений Академии наук Республики Узбекистан.

6. Предоставить Институту право:

заключать договоры на проведение совместных исследований с другими научно-исследовательскими организациями, фондами, образовательными учреждениями, в том числе международными и зарубежными;

привлекать к разработке научно-исследовательских проектов и программ на контрактной основе специалистов государственных органов, сотрудников научных организаций, ученых и преподавателей образовательных учреждений, в том числе международных и зарубежных;

осуществлять издательскую деятельность, выпускать информационно-аналитические обзоры, доклады по проблемам в исследуемых сферах;

запрашивать и получать бесплатно необходимую статистическую, аналитическую и другую информацию от государственных органов и организаций в рамках возложенных на Институт задач.

7. Министерству высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в двухмесячный срок:

в установленном порядке утвердить устав Института и обеспечить его государственную регистрацию;

обеспечить размещение Института на праве безвозмездного пользования в зданиях Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека по адресу: г. Ташкент, Алмазарский район, Студенческий городок, 174;

возобновить деятельность кафедр «Биофизика» и «Биохимия и системная биология» Биологического факультета Национального университета имени Мирзо Улугбека;

принять меры по привлечению кредитов международных финансовых институтов и иностранных правительственных финансовых организаций для оснащения Института современным научным оборудованием;

обеспечить Институт необходимой мебелью, компьютерной техникой, инвентарем и другими материальными средствами для организации его деятельности за счет внебюджетных средств Национального университета Узбекистана имени Мирзо Улугбека;

принять необходимые меры по укомплектованию Института высококвалифицированными специалистами и научными кадрами.

8. Государственному комитету Республики Узбекистан по инвестициям на основе обоснованных заявок Министерства высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан при формировании государственных программ развития Республики Узбекистан на 2019 год и последующие годы предусматривать соответствующие средства для проведения капитального ремонта и строительства зданий Института согласно утвержденной проектно-сметной документации.

9. Академии наук совместно с Министерством высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан в двухмесячный срок провести инвентаризацию научно-технических проектов, оборудования, материальных ценностей и другого имущества Института биоорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, по результатам внести в Кабинет Министров Республики Узбекистан предложения о передаче Институту:

оборудования, материальных ценностей и другого имущества Института биоорганической химии Академии наук Республики Узбекистан, ранее полученных от ликвидированных Института биохимии и Института физиологии и биофизики Академии наук Республики Узбекистан в соответствии с [постановлением](#) Кабинета Министров Республики Узбекистан от 7 февраля 2012 года № 33 «О мерах по дальнейшей оптимизации структуры и совершенствованию деятельности научных учреждений Академии наук Республики Узбекистан»;

научно-технических проектов по профильным для Института научным исследованиям с соответствующими штатными единицами научного и прочего персонала.

10. Выделить Институту лимит на одно служебное автотранспортное средство.

11. Министерству высшего и среднего специального образования совместно с Министерством инновационного развития и Министерством экономики Республики Узбекистан:

в месячный срок разработать и утвердить «Дорожную карту» по организации деятельности Института;

совместно с заинтересованными министерствами привести принятые ими нормативно-правовые акты в соответствие с настоящим постановлением.

12. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан А.А. Абдухакимова, заместителя Премьер-министра Республики Узбекистан — председателя Государственного комитета Республики Узбекистан по инвестициям С.Р. Холмурадова, министра высшего и среднего специального образования Республики Узбекистан И.У. Маджидова и президента Академии наук Республики Узбекистан Б.С. Юлдашева.

Премьер-министр Республики Узбекистан А. АРИПОВ

г. Ташкент,
19 июля 2018 г.,
№ 558

ПРИЛОЖЕНИЕ

к постановлению Кабинета Министров от 19 июля 2018 года № 558

СТРУКТУРА

Института биофизики и биохимии при Национальном университете Узбекистана имени Мирзо Улугбека



Общая численность работников (за исключением технического и обслуживающего персонала, а также научных работников) составляет 25 единиц.

Научные работники привлекаются к реализации научно-технических проектов на договорной основе исходя из объемов выполняемых научно-исследовательских (фундаментальных, прикладных и инновационных) работ.

Численность технического и обслуживающего персонала определяется по нормативам, установленным законодательством.