

Образовательный процесс для бакалавров, магистров, аспирантов проводится в подразделениях ГKB №1 имени Н.И. Пирогова:

- хирургическое отделение;
- терапевтическое отделение;
- отделение компьютерной томографии (КТ);
- отделение функциональной диагностики;
- клиничко-диагностическая лаборатория;
- офтальмологическое отделение;

и в Научно-образовательном медико-технологическом центре МГТУ им. Н.Э. Баумана и открывает широкие возможности проведения клинических испытаний, внедрения нового медицинского оборудования, разработки и апробации инновационных медико-технических технологий, научно-исследовательских, экспертных, сертификационных и др. работ в сфере практического здравоохранения.



В процессе обучения бакалавры, магистры, аспиранты имеют возможность знакомиться и решать поставленные задачи с использованием современной законодательной базы, медико-технических и информационных технологий.



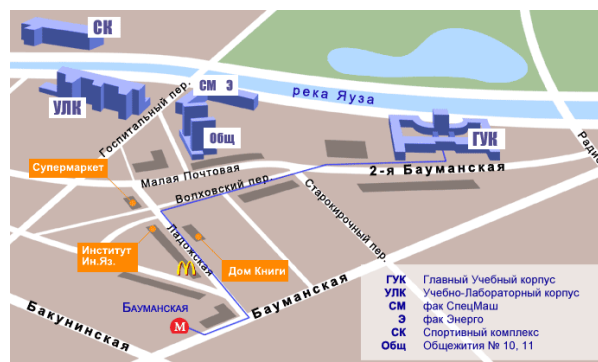
Наш адрес:

105005, г. Москва, ул. 2-ая Бауманская, д.5

Кафедра БМТ4

Телефон: 8 (495) 632-2238

E-mail: bmt-4@bmstu.ru



Факультет
«Биомедицинская
техника»

Кафедра
«Медико-
технический
менеджмент»

БМТ-4



В настоящее время кафедрой «Медико-технический менеджмент» руководит профессор, доктор медицинских наук, заслуженный врач РФ Николаев Александр Петрович

Кафедра участвует в подготовке по учебным планам

Бакалавров

по направлению «Биотехнические системы и технологии» (срок обучения 4 года);

Магистров по направлению «Биотехнические системы и технологии» (срок обучения 2 года)

Аспирантов по направлению «Биотехнические системы и технологии» (срок обучения 4 года)



Учебная подготовка

Учебная деятельность кафедры представлена тремя блоками:

Медико-биологический

«Основы биологии»:

- биология
- генетика
- анатомия
- гистология
- нормальная физиология
- «Патологические анатомия и физиология»
- «Клиническая медицина»

Медико-технический менеджмент и маркетинг

- «Основы маркетинга на предприятиях медико-технического профиля»
- «Основы менеджмента в медицинских учреждениях»

Производственная практика

- «Медико-техническая практика»
- «Научно-исследовательская практика»



Основные направления научных исследований

Методы математической обработки медико-биологических данных;
Медико-технический менеджмент в лечебно-профилактических учреждениях;
Методы оценки эффективности медико-технических технологий;
Исследование правовых взаимоотношений в здравоохранении;
Управление в биомедицинской инженерии;
Экономика здравоохранения;
Экономика медицинского страхования;
Технико-экономическое обоснование медико-технических проектов;
Основы законодательства в здравоохранении;
Юридическое право в здравоохранении;
Биотехнические системы для диагностики, терапии и хирургии;
Системы обеспечения безопасности на основе биометрических технологий;
Приборы для лабораторных и научных исследований.

