

*В. Э. Бутвиловский*

## О СТАНОВЛЕНИИ КАФЕДРЫ БИОЛОГИИ

*УО «Белорусский государственный медицинский университет»*

Организация кафедры биологии проходила совместно с организацией кафедры гистологии. Временем образования совместной кафедры считается 1922 год, когда она была создана на медицинском факультете Белорусского государственного университета под руководством профессора А. А. Щепотьева.

Формирование медицинского факультета БГУ в основном было закончено к 1925 году. Постановлением совета Народных комиссаров БССР от 21.06.1930 года медицинский факультет БГУ был реорганизован в Белорусский государственный медицинский институт.

Приказом директора Белорусского государственного медицинского института № 85 от 06.10.1931 г. на санитарно-профилактическом факультете была образована кафедра биологии.

В разное время кафедрой заведовали: профессор Щепотьев А. А. (1922–1928), профессор Мавродиادي П. А. (1928–1932), профессор Соболев И. Г. (1932–1937), доцент Станкевич Е. Г. (1937–1955), доцент Бухавцова А. Д. (1955–1970), доцент Гладкая Л. С. (1971–1973), профессор Гусева И. С. (1973–1986), профессор Заяц Р. Г. (1987–2005), доцент Бутвиловский В. Э. (2005–2016), доцент Чаплинская Е. В. (2016–2019).

Учебная работа на кафедре ведется по двум направлениям: обучение студентов и обучение слушателей подготовительного отделения факультета профориентации и довузовской подготовки.

Преподаваемые дисциплины: «Медицинская биология и общая генетика» – для студентов I-го курса лечебного, педиатрического, военно-медицинского, медико-профилактического, стоматологического факультетов и медицинского факультета иностранных студентов; «Биология» – для студентов I-го курса фармацевтического факультета; «Биология» – для слушателей подготовительного отделения факультета профориентации и довузовской подготовки, являющихся гражданами Республики Беларусь, а также для слушателей – иностранных граждан.

Для иностранных студентов и слушателей преподавание учебных дисциплин ведется на русском и английском языках.

Обучение проводится в форме лекций и лабораторных занятий с применением элементов самостоятельной управляемой работы учащихся (тестовый самоконтроль, тематические доклады и рефераты).

Используются традиционные (методические рекомендации, пособия, сборники тестов и ситуационных задач) и современные учебно-информационные ресурсы (ЭУМК, компьютерные презентации лекций, компьютерные тесты, интерактивные ресурсы в Internet и локальной сети БГМУ).

В процессе обучения осуществляются все виды контроля знаний: текущий, промежуточный и итоговый. Аттестация студентов проводится в виде письменного экзамена. Итоговая оценка формируется по накопительной системе, включающей среднегодовой балл успеваемости студента, результаты сдачи коллоквиумов и экзамена, с учетом рейтинга его научно-исследовательской активности на кафедре.

Методическая работа направлена на повышение эффективности учебного процесса и постоянное совершенствование педагогического мастерства профессорско-преподавательского состава кафедры.

По всем преподаваемым дисциплинам в соответствии с направлениями учебной деятельности кафедры созданы оригинальные УМК и ЭУМК, включающие типовые и рабочие учебные программы, практикумы, учебно-методические пособия, тесты, конспекты и мультимедийные презентации лекций, сборники задач, методические рекомендации и др.

По многим направлениям учебно-методической работы в университете кафедра биологии была первооткрывателем: это первый официальный сайт кафедры (<http://biology.bsmu.by>), первый электронный учебник («Медицинская паразитология»), накопительная (рейтинговая) систе-

ма итоговой оценки знаний студентов, учебные практикумы, тесты и др.

В 2011 году издан национальный учебник «Медицинская биология и общая генетика» / Заяц Р. Г., Бутвиловский В. Э., Давыдов В. В., Рачковская И. В. – Минск: Выш. шк., 2011. – 495 с. (3 издания).

На кафедре разработаны учебно-методические комплексы и ЭУМК (15).

Научные исследования сотрудников разнообразны. За время существования кафедры проводились научные исследования по различным аспектам биологии и медицины: это проблемы паразитологии, молекулярной эволюции, филогенетике, антропологии, биохимии дерматозов, наследственных заболеваний и др.

Сотрудники кафедры принимают активное участие в работе научных съездов, конференций и семинаров, где обсуждаются и вопросы преподавания медицинской биологии, проблемы трихинеллезной инвазии, вирусного гепатита, геномики и протеиномики, антропогенетики.

За 90-летний период на кафедре биологии защищено 2 докторские и 17 кандидатских диссертаций.

Издано более 550 учебно-методических работ, 3 монографии и более 800 научных публикаций.

В студенческом научном кружке занимается около 60 студентов в год. Ежегодно студенты-кружковцы предоставляют более 30 докладов на конференции. Среди наших кружковцев

есть лауреаты Республиканского конкурса научных работ студентов вузов РБ.

Преподаватели кафедры постоянно курируют группы студентов I курса различных факультетов (педиатрического, санитарно-гигиенического, фармацевтического, медико-профилактического), а также отечественных слушателей подготовительного отделения. Большую воспитательную работу проводит профессорско-преподавательский состав кафедры с иностранными студентами и слушателями подготовительного отделения.

Заслуги преподавателей кафедры отмечены знаками «Отличник здравоохранения» и «Отличник образования», званиями «Почетный донор СССР», «Почетный донор Республики Беларусь», «Лауреат премии НАН РБ», персональными надбавками за выдающийся вклад в развитие высшего образования Республики Беларусь, почетными грамотами Совета Министров Республики Беларусь, Министерства Здравоохранения, Министерства образования и БГМУ.

В настоящее время на кафедре работают 6 доцентов, 6 старших преподавателей, 7 ассистентов и 5 лаборантов.

Свой юбилей коллектив кафедры встречает полным сил, новых планов, идей, надежд и забот. Сотрудников объединяет высокое чувство профессионального долга и ответственное отношение к делу, требовательность к себе и к студентам, доброжелательное отношение друг к другу, а эти качества – залог успеха!

