

РАШЭННЕ

РЕШЕНИЕ

27 марта 2013 № 7

Совета

О состоянии учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы на кафедре молекулярной биологии за отчетный период 2008 – 2013 гг.

Заслушав и обсудив доклады зав. кафедрой Евтушенкова А.Н. и председателя комиссии по проверке кафедры Титок М.А., Совет отмечает, что кафедра молекулярной биологии полностью укомплектована кадрами высшей квалификации (5 из 6 штатных преподавателей имеют ученую степень кандидата, 1 – доктора наук), которые обеспечивают проведение учебного процесса на высоком научном и методическом уровне. Учебно-вспомогательный персонал подразделения обладает должным уровнем квалификации. К чтению специальных курсов и проведению практик, руководству курсовыми и дипломными работами привлекаются специалисты из профильных институтов НАН Беларуси и Министерства здравоохранения Республики Беларусь (на условиях совместительства или почасовой оплаты). Профессорско-преподавательский состав по профилю базового образования и квалификации соответствует обеспечиваемым кафедрой общим и специальным курсам. Преподаватели регулярно повышают квалификацию, преимущественно на базе РИВШ и Национальной академии наук Беларуси.

Кафедра обеспечивает подготовку специалистов в области молекулярной биологии по 4 специальностям (1-31 01 01 «Биология», 1-33 01 01 «Биоэкология», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 03 «Микробиология»), направлению 1-31 01 01-03 «Биотехнология», специализации 1-31 01 01 25 «Молекулярная биология». В 2010 – 2011 учебном году кафедра начала обучение студентов заочного отделения по специализации «Молекулярная биология». Читаемые спецкурсы охватывают практически все направления современной молекулярной биологии. Проводится работа по совершенствованию учебного процесса. В частности, подготовлены и утверждены типовые и учебные программы по общим курсам, в том числе по новым курсам «Прикладная геномика», «Современные проблемы биологии» (для магистрантов); учебные программы по спецкурсам. Разработан и введен в учебный процесс для студентов-заочников новый спецкурс «Методы молекулярной биологии в сельском хозяйстве, медицине, криминалистике», что позволило расширить про-

филь подготовки молодых специалистов, повысить уровень их профессиональных знаний. В преподавании всех дисциплин внедрены современные компьютерные информационные технологии.

Вся необходимая документация, предусмотренная соответствующими нормативными документами, на кафедре содержится в должном порядке. Учебная нагрузка равномерно распределена между преподавателями в соответствии с действующими нормами. Выполнение индивидуальных планов контролируется заведующим кафедрой регулярно. Тематика курсовых и дипломных работ соответствует профилю кафедры и основным направлениям ее научных исследований. Налажена работа по взаимному посещению лекций и лабораторных занятий с последующим их обсуждением. Хорошо регламентирована работа по контролю уровня знаний студентов.

На кафедре активно ведется научная работа. В 2011 г. в структуре кафедры создано научное подразделение «НИЛ трансгенных растений». Научно-исследовательская работа соответствует приоритетным направлениям фундаментальных и прикладных научных исследований Республики Беларусь. За отчетный период на кафедре выполнялось 32 проекта НИР. Общий объем финансирования за 2008 – 2012 гг. составил 1 859 165 млн. руб. Научные исследования проводятся в тесном сотрудничестве с РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» (г. Жодино), ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» (г. Минск), ГНУ «Институт микробиологии НАН Беларуси» (г. Минск), Национальным лесотехническим университетом Украины (г. Львов). По результатам НИР за отчетный период в научный и учебный процесс внедрено 15 разработок (соответственно 9 и 6). Опубликовано 136 научных работ, в том числе 39 статей в научных журналах, 57 статей в сборниках научных трудов, 37 тезисов. Получено 2 патента Республики Беларусь.

К научной работе привлекаются студенты, магистранты и аспиранты кафедры. Результаты научных исследований студентов отмечены дипломами I, II и III категорий на Республиканских конкурсах научных работ. В 2012 г. на базе ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси» открыт филиал кафедры (ответственный за работу филиала – к.б.н. Д.В. Галиновский), что позволяет использовать научный потенциал Института в учебном процессе, в научных исследованиях студентов, а также способствует трудоустройству выпускников кафедры.

Ведется подготовка специалистов высшей квалификации. За отчетный период защищено 7 магистерских и 3 кандидатских диссертаций. Две диссертационные работы на соискание степени кандидата биологических наук прошли первичную экспертизу и подготовлены для подачи в Совет по защите.

На кафедре, ведется кураторская работа, функционирует студенческий научный кружок, проводится воспитательная и идеологическая работа.

С целью дальнейшего совершенствования учебного процесса и научно-исследовательской деятельности кафедры молекулярной биологии Совет биологического факультета решил:

1. Заведующему кафедрой профессору Евтушенкову А.Н. активизировать работу по написанию учебных пособий и учебно-методических комплексов по дисциплинам, преподаваемым на кафедре. Особое внимание обратить на подготовку и доступность учебной и методической литературы для курсов, регулярно вызывающих затруднения у студентов очной и заочной формы обучения («Молекулярная биология», «Геномика», «Прикладная геномика»).

2. Заведующему кафедрой профессору Евтушенкову А.Н. обеспечить выполнение заявленных кафедрой в Перспективном плане издания учебной, научной и справочной литературы на 2013 г. учебных пособий (до 15.09.2013 г.).

3. Заведующему кафедрой профессору Евтушенкову А.Н. обеспечить завершение наполнения Электронной библиотеки БГУ научными и учебно-методическими работами сотрудников и аспирантов кафедры, обновление на сайте факультета в Интернет программ по общим и специальным курсам, спецпрактикумам, персональных страниц сотрудников и другой информации (до 25.04.2013 г.).

4. Заведующему кафедрой профессору Евтушенкову А.Н. обеспечить увеличение количества публикаций преподавателей, сотрудников и студентов в научных журналах с импакт-фактором.

5. Профессорско-преподавательскому составу кафедры в целях улучшения комплектации групп, осуществляющих специализацию на кафедре, активизировать научно-информационную и профориентационную работу среди студентов, в том числе через оформление информационных стендов, повышение эффективности работы студенческого научного кружка.

6. Руководителю СНИЛ молекулярной биотехнологии Николайчику Е.А. повысить эффективность работы лаборатории путем активизации участия студентов I и II ступени высшего образования в конкурсах научных проектов, а также в Республиканском конкурсе научных работ студентов ВУЗов Республики Беларусь и других конкурсах.

7. Заведующему кафедрой профессору Евтушенкову А.Н. проанализировать результаты анкетирования студентов, обсудить их на заседании кафедры и предпринять меры по улучшению организации учебного процесса (до 20.04.2013 г.).

8. Контроль за выполнением решения Совета факультета возложить на заместителей декана Соколика А.И. и Дитченко Т.И.

Председатель Совета

В. В. Лысак

Ученый секретарь Совета

Г. Т. Маслова