

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ**

**БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ**

**РАШЭННЕ**

28 ноября 2018 г. № 4

г. Мінск

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
**БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**

**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**РЕШЕНИЕ**

28 лістапада 2018 г. № 4

г. Минск

Заседания Совета факультета  
о состоянии учебно-методической,  
идеологической, воспитательной и научно-  
исследовательской работы на кафедре общей  
экологии и методики преподавания биологии  
за отчетный период 2014 – 2018 гг.

Заслушав и обсудив результаты проверки состояния учебно-методической, идеологической, воспитательной и научно-исследовательской работы на кафедре общей экологии и методики преподавания биологии, Совет отмечает, что за отчетный период сотрудники кафедры проделали определенную работу по дальнейшему совершенствованию учебного и воспитательного процесса, внедрению современных методов в обучение и научно-инновационную деятельность в соответствии с планом развития биологического факультета и БГУ в целом.

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии осуществляет подготовку по специальностям: 1-33 01 01 «Биоэкология», 1-31 01 01 «Биология (по направлениям)», 1-31 01 02 «Биохимия», 1-31 01 1 03 «Микробиология», является выпускающей по специальности 1-33 01 01 «Биоэкология» с присвоением квалификации «Биолог-эколог. Преподаватель биологии и экологии». Кроме того, преподаватели кафедры читают лекции и проводят занятия для магистрантов на кафедре ЮНЕСКО по естественнонаучному образованию.

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии в основном укомплектована высококвалифицированными кадрами, которые обеспечивают осуществление учебного процесса на высоком научно- и учебно-методическом уровне. Учебный процесс обеспечивается 9 штатными преподавателями (1 заведующий кафедрой – профессор, доктор наук, 1 профессор – доктор наук, 5 доцентов – кандидаты наук, 2 старших преподавателя, 1 ассистент). Профессорско-преподавательский состав по профилю своего образования и квалификации соответствует читаемым на кафедре дисциплинам. К чтению специальных курсов и проведению практик, работе в ГЭК, руководству выполнением курсовых и других квалификационных работ привлекаются специалисты из профильных институтов НАН Беларуси (ГНПО «НПЦ НАН

Беларуси по биоресурсам», РДУП «Институт рыбного хозяйства» и др.), НИЛ гидроэкологии БГУ на условиях штатного совместительства (1,25 ставки) или почасовой оплаты.

С 2014 г. успешно функционирует филиал кафедры на базе ГПУ «Березинский биосферный заповедник», созданный в целях укрепления связей кафедры с производством и усиления практической направленности подготовки специалистов по специальности 1-33 01 01 «Биоэкология».

Преподаватели регулярно повышают квалификацию, преимущественно на базе РИВШ, а также за отчетный период прошли 4 зарубежных стажировки в университетах России (МГУ, СПбГУ) и Польши (Университет Казимира Великого г. Быдгощ).

Ведется подготовка специалистов высшей квалификации через докторантуру и аспирантуру. Защищено 8 магистерских диссертаций, в настоящее время в аспирантуре обучаются 1 аспирант 2-го года обучения и 1 докторант.

На кафедре общей экологии и методики преподавания биологии разработаны типовые и учебные программы по общепрофессиональным дисциплинам, учебным и производственным практикам, дисциплинам специализаций (курсам специализаций и специальным практикумам). Содержание программ соответствует современным научно-методическим требованиям и отражает современное состояние и перспективы развития экологии как науки.

В практику преподавания введены новые формы учебной работы, среди которых рейтинговая система оценки знаний, активная работа с электронными информационными ресурсами и компьютерными программами, создание видеотеки учебных материалов, элементы дистанционного обучения, а также дискуссии по проблемам экологии, самостоятельное научно-тематическое исследование и др.

Разработаны и размещены в Электронной библиотеке БГУ, а также на сайте факультета ЭУМК и др. учебные материалы по 17 специальным дисциплинам и дисциплинам специализации. Опубликовано 22 учебно-методические работы, в том числе 5 – с рекомендательным грифом УМО по естественнонаучному образованию.

На кафедре общей экологии и методики преподавания биологии ведется вся документация, предусмотренная нормативными документами и требованиями.

Производственную и преддипломную практики студенты проходят на базе кафедры и ее филиала в ГПУ «Березинский биосферный заповедник», НИЛ гидроэкологии, Учебно-научного центра «Нарочанская биологическая станция им. Г.Г. Винберга», а также на базе различных НИИ, организаций и ведомств, занимающихся проблемами экологии и охраны окружающей среды.

Кафедра общей экологии и методики преподавания биологии курирует педагогические практики на факультете, в их рамках организовано проведение мастер-классов по инновационным технологиям обучения под руководством победителя республиканского конкурса «Учитель года», председателя клуба «Хрустальный журавль», выпускницы факультета Клевец И.Р.

В тесном сотрудничестве с республиканским НИИ образования, учреждениями системы повышения квалификации учителей биологии преподавателями ведется большая научно-методическая работа, связанная с написанием и экспертной оценкой учебников и учебных пособий для школ, чтением лекций для учителей.

Следует отметить активность преподавателей кафедры в профориентационной и иных видах работы со школьниками (ведение уроков в лицейских и школьных классах, участие в организации и проведении олимпиад разного уровня, руководство научными работами школьников и пр.).

В отчетный период сотрудники кафедры участвовали в выполнении 6 заданий НИР, которые финансировались (за исключением одной) в рамках других структурных подразделений биологического факультета или других учреждений. Вместе с тем необходимо заметить, что в штате кафедры работают 2 высококвалифицированных специалиста доктора наук, не имеющие в настоящее время финансируемой научной темы.

Из 151 публикации 117 опубликовано в журналах, трудах и сборниках, в т.ч. 5 в англоязычных журналах с IF. Результаты исследований внедрены в программы спецкурсов, учебных практик, тематику дипломных работ, что позволяет повысить уровень подготовки специалистов.

В 2014 г. проведена Международная научная конференция «Актуальные проблемы биоэкологии», посвященная 40-летию кафедры общей экологии и методики преподавания биологии.

Студенты кафедры регулярно участвуют в научных конференциях, конкурсах студенческих научных работ (работы отмечены I, II категориями), а ряд преподавателей кафедры отмечены премиями Конкурсов БГУ на лучшего руководителя и организатора научно-исследовательской работы студентов и аспирантов.

За отчетный период, в соответствии с подаваемыми заявками, пополнялась материальная база для проведения учебного процесса и научных исследований. Частично учебно-лабораторное и научное оборудование требует обновления и пополнения: необходимо обновление комплекта приборов для экологической диагностики параметров среды, экспедиционного снаряжения, и др.

Идеологическая и воспитательная работа на кафедре экологии и методики преподавания биологии проводилась в соответствии с «Планом идеологической и воспитательной работы на биологическом факультете БГУ» и «Планом работы кафедры экологии и методики преподавания биологии». Выпускники кафедры успешно распределяются в учреждения систем Министерства образования Республики Беларусь, НАН Беларуси, Государственные природоохранные учреждения, коммунальные предприятия и многие другие для работы по полученной специальности.

Совет биологического факультета решил:

1. Признать учебно-методическую, научно-исследовательскую и воспитательную работу на кафедре общей экологии и методики преподавания биологии удовлетворительной.

2. Совершенствовать кадровую политику: считать приоритетной задачей пополнение штатного состава кафедры молодыми специалистами высокой научной квалификации, активизировать работу по защите диссертаций аспирантами и выпускниками аспирантуры.

3. Сконцентрировать усилия по разработке заданий для вхождения в финансируемые программы научных исследований (ГПНИ и др.).

4. Проводить работу по обновлению учебного процесса в рамках поставленной в БГУ задачи цифровой трансформации обучения, в том числе путем разработки и внедрения дистанционных методов обучения студентов.

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

Председатель Совета

В. В. Лысак

Ученый секретарь Совета

Г. Т. Маслова