

МІНІСТЭРСТВА АДУКАЦЫІ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
**БЕЛАРУСКІ ДЗЯРЖАЎНЫ  
УНІВЕРСІТЭТ**

**БІЯЛАГІЧНЫ ФАКУЛЬТЭТ**

**РАШЭННЕ**

05 красавіка 2017 г. № 7  
г. Мінск

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
**БЕЛОРУССКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ**  
**БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**

**РЕШЕНИЕ**

05 апреля 2017 г. № 7  
г. Минск

Заседания Совета факультета  
о состоянии учебно-методической,  
идеологической, воспитательной и научно-  
исследовательской работы на кафедре  
физиологии человека и животных за отчетный  
период 2012 – 2017 гг.

Заслушав и обсудив доклады заведующего кафедрой профессора Чумака А.Г. и председателя комиссии по проверке кафедры доцента Орёл Н.М. Совет отмечает, что за отчетный период сотрудники кафедры проделали необходимую работу по дальнейшему совершенствованию учебного и воспитательного процесса, внедрению современных методов в обучение и научно-инновационную деятельность в соответствии с планом развития кафедры и биологического факультета.

На кафедре учебный процесс осуществляют 10 штатных преподавателей и 3 совместителя. Из них: заведующий кафедрой Чумак А.Г. – доктор биологических наук, профессор; профессор Сидоров А.В. – доктор биологических наук, доцент; заведующий НИЛ физиологии Костюк В.А. – доктор химических наук, профессор, работающий по совместительству профессором кафедры на 0,5 ст. Доценты, кандидаты биологических наук: Маслова Г.Т., Сандаков Д.Б., Руткевич С.А., Казакевич В.Б., Люзина К.М.; старшие преподаватели: Полюхович Г.С., Семейко Л.Н. и Карман Е.К. По совместительству на должности доцента на 0,25 ст. работают старший научный сотрудник НИЛ физиологии Сухан Т.О. – кандидат биологических наук и заведующий лабораторией регуляции функций организма ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» Молчанова А.Ю. – кандидат биологических наук. Для чтения дисциплин специализации привлекался зам. директора ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» Кульчицкий В.А. – член-корреспондент, профессор. Всего преподавание ведется по 23 закрепленным дисциплинам. В ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» создан филиал кафедры, на базе которого проходят практику и разделы спецпрактикума студенты специализации.

Учебно-вспомогательный персонал кафедры включает 3-х лаборантов: Пешко М.В. – ведущий лаборант, Коренчук Е.К. – лаборант 1 кв. категории, Шкороденок Г.И. – лаборант, не имеющий кв. категории.

НИЛ физиологии кафедры возглавляет доктор химических наук В.А.Костюк, работают: ведущий научный сотрудник А.И. Потапович – кандидат биологических наук; старший научный сотрудник Т.О. Сухан – кандидат биологических наук; младший научный сотрудник Т.В. Костюк.

Квалификация профессорско-преподавательского состава соответствует профилю дисциплин кафедры. Стаж работы преподавателей – от 5 до 45 лет. Возрастные и квалификационные характеристики преподавателей соответствуют средним по факультету.

В отчетный период практически все преподаватели повысили свой квалификационный уровень, прежде всего за счет курсов повышения квалификации в РИВШ и научной стажировки в ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» (Чумак А.Г., Руткевич С.А., Люзина К.М., Сандаков Д.Б., Полухович Г.С, Карман Е.К.).

Кафедра физиологии человека и животных служит базой для повышения квалификации преподавателей других вузов Республики Беларусь. За последние четыре года на кафедре прошли стажировку доценты УО «Международный государственный экологический университет имени А.Д. Сахарова», УО «Белорусский государственный университет физической культуры», УО «Гомельский государственный университет имени Ф. Скорины».

На кафедре имеется эффективная система подготовки научно-педагогических кадров через аспирантуру и докторантуру. Обучается 6 иностранных аспирантов и иностранный магистрант. За отчетный период защищены и утверждены ВАК 1 кандидатская диссертация (Люзина К. М., 2012) и 1 докторская (Сидоров А.В., 2013).

Ежегодно преподавательским коллективом внедрялись новые формы инновационных технологий в области преподавания, применялось тестирование при оценке знаний студентов, функционируют и постоянно совершенствуются учебно-методические комплексы. Развитие получила рейтинговая система оценки знаний студентов. Кафедра вместе с факультетом и БГУ в целом успешно аттестована в системе менеджмента качества.

На кафедре осуществляется постоянный контроль качества преподавания закрепленных за преподавателями лекционных курсов и лабораторных занятий. Чтение специальных курсов и проведение лабораторных занятий по специальному практикуму осуществляется квалифицированными сотрудниками кафедры, разработавшими учебные программы курсов и разделов спецпрактикума и владеющие современными методами физиологических исследований.

Для оптимизации подготовки кадров, удовлетворяющей запросам производства и научно-исследовательских учреждений, для чтения лекций на

кафедру физиологии человека и животных приглашаются опытные специалисты ведущих научных учреждений страны (зам. директора ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси», член-корреспондент, профессор В.А. Кульчицкий, зав. лабораторией регуляции функций организма ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» к.б.н. А.Ю. Молчанова).

Материальная база кафедры в целом вполне соответствует целям и задачам подготовки специалистов в области физиологии человека и животных, владеющих современными методами анализа функционального состояния организма человека. Кафедра имеет достаточное количество учебных лабораторий и аудиторий для проведения занятий. Все укомплектованы полученными ранее из Центра информационных технологий бывшими в употреблении, но исправными компьютерами, всего 8 комплексов. В отчетный период были приобретены новые современные приборы и аппаратно-программные комплексы для проведения лабораторных работ по общим дисциплинам кафедры, дисциплинам специализации, спецпрактикуму. Приборный парк, используемый для учебного процесса, постоянно расширяется.

Учебные и производственные практики проводятся в соответствии с утвержденными учебными программами. В качестве основной базы практик используются материально-технические возможности кафедры физиологии человека и животных, НИЛ физиологии, ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси» и др. Студенты заочной формы получения высшего образования I степени проходят производственную практику по месту работы, в основном, в учреждениях Минздрава Республики Беларусь. Руководство практикой, курсовыми и дипломными работами осуществляется, кроме преподавателей кафедры, сотрудниками научных учреждений Республики Беларусь.

Ежегодно по итогам научной работы студенты кафедры представляют 2-3 работы на Республиканский конкурс научных работ, публикуют свои результаты в научной периодике (16 публикаций). В текущем году работа М. Сергей (рук. Г.Т. Маслова и А.П. Зажогин) стала дипломантом конкурса с присвоением работе 1 категории.

На кафедре ведется вся документация, предусмотренная нормативными документами и требованиями.

Публикационная деятельность преподавателей кафедры и сотрудников НИЛ достаточно высокая – за отчетный период издано 4 учебных пособия, разработаны презентации по большинству лекционных курсов, которые размещены на сайте кафедры. Опубликовано 191 работа, из которых 2 монографии, 2 сборника статей, 10 статей в журналах дальнего зарубежья с высоким импакт фактором, 131 статья в журналах и сборниках. Получен 1 Патент.

Общий объем финансирования научных исследований за отчетный период составил: по бюджету более 800 млн. неденоминированных руб.

Сотрудники лаборатории и кафедры проводят активную работу по аттестации научных кадров. В отчетный период профессор Чумак А.Г. входил в

состав Экспертного совета ВАК, был ученым секретарем совета № 34. Зав. лабораторией Костюк В.А. с 2015 г. является Председателем Экспертного совета ВАК № 34. Профессора Чумак А.Г. и Сидоров А.В. входят в состав Совета по защите докторских диссертаций при Институте физиологии НАН Беларуси. Зав. кафедрой Чумак А.Г. является членом Президиума Союза физиологических обществ СНГ.

На основе разработок сотрудников НИЛ физиологии осуществляется мелкосерийное производство наборов для определения активности фермента супероксиддисмутазы (ТУ РБ 100117887.023 – 2004) и стерильной основы питательной среды Левенштейна-Йенсена (ТУ РБ 02071814.087-99) (совместно с кафедрой молекулярной биологии и ее заведующим профессором Евтушенковым А.Н.).

В учебный процесс внедрены результаты диссертационных работ Сидорова А.В., Альфер И.Ю., Ясючюня Р.Н., Люзиной К.М.; все результаты законченных НИР.

На кафедре ведется кураторская работа, проводится воспитательная и идеологическая работа в соответствии с планом.

Совет биологического факультета решил:

1. Признать состояние учебно-методической, идеологической, воспитательной и научно-исследовательской работы на кафедре физиологии человека и животных хорошей.

2. Признать ведение документации на кафедре удовлетворяющим современным требованиям нормативных документов системы менеджмента качества и распоряжениям декана, приказам ректора, постановлениям Министерства образования Республики Беларусь и требованиям Образовательных стандартов.

3. С целью дальнейшего совершенствования учебного процесса, идеологической и воспитательной работы, научно-исследовательской работы кафедры физиологии человека и животных:

– продолжить публикацию полученных результатов в журналах ближнего и дальнего зарубежья с высоким импакт-фактором в соответствии с объемом научных исследований, проводимых на кафедре;

– шире использовать имеющиеся резервы по профессиональной ориентации студентов. Активизировать работу студенческого научного кружка, используя возможности филиала кафедры на базе ГНУ «Институт физиологии НАН Беларуси»;

– развивать научные связи с учреждениями Минздрава Республики Беларусь для придания научным исследованиям сотрудников кафедры практической и инновационной направленности;

– активизировать подготовку отечественных научных кадров через магистратуру и аспирантуру;

– добиться полного обеспечения учебного процесса учебно-методическими комплексами для дисциплин специализации;

– продолжить подготовку учебных пособий с грифом Министерства

образования Республики Беларусь;

– своевременно обновлять учебные материалы закрепленных за кафедрой дисциплин в системе «e-University», а также на сайте кафедры.

Контроль над 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