

Подготовка учителей естественнонаучных дисциплин в БГПУ

Н.Д.Лисов, Н.В.Науменко

Естествознание – комплекс дисциплин о мире, нас окружающем, мире, который был, есть и будет – пока есть планета Земля. Каков он – во многом, особенно сейчас, - зависит от людей. Именно поэтому во все времена были так важны школьные предметы – география, биология, химия; потому, что они дают возможность сформировать у ребенка реальное представление о физической основе окружающей нас природной среды, о законах, по которым она развивается, сформировать у него осознание себя как ее составной части, живущего в ней и вместе с ней – как единое целое.

Подготовка учителей естественнонаучного профиля в нашем университете имеет долгую историю. Началась она в далеком 1919 году в Минском педагогическом институте, который возник в результате реорганизации Минского учительского института. В это время в составе института функционировало несколько отделений, в том числе физико-химическое и естественно-географическое [1]. Позднее подготовка учителей-естественников продолжалась в Белорусском педагогическом институте, Минском институте народного образования, а с 1922 г. на педагогическом факультете БГУ, где было открыто отделение естествознания. В 1922/23 учебном году на первом курсе отделения естествознания обучался 131 студент [1].

С 1931 г. подготовка учителей биологии, географии и химии осуществлялась в Белорусском государственном высшем педагогическом институте (организован на базе педагогического факультета БГУ), который с 1936 года стал называться Минским государственным педагогическим институтом имени А.М.Горького. В 1933 г. на социально-экономическом факультете открылось отделение географии. В 1934 г. на его базе был создан географический факультет с дневной, вечерней и заочной формами обучения. На новом факультете работали две кафедры – физической и экономической географии. Лекции здесь читали виднейшие специалисты не только республики, но и главных научных центров СССР – Москвы и Ленинграда: Барков А.С., Баранский Н.Н., Кабо Р.М., Звонич И.С., Иванов И.М. и многие другие. Среди выпускников довоенного времени имена известных ученых, организаторов образования и науки: Махнач А.С., основатель белорусской школы литологии, петрографии и палеогеографии, доктор геолого-минералогических наук, профессор Белорусского государственного университета и Минского педагогического института. Академик АН БССР

(НАН Беларуси), Лауреат Государственной премии БССР (1973), участник Великой Отечественной войны; Малышев А.Я., проректор по учебной работе, Первый проректор БГУ (1954 – 1979), зав. кафедрой экономической географии географического факультета БГУ (1965 – 1966); профессора, заведующие кафедрами в БГУ Жучкевич В.А. и Шкляр А.Х.

В первые послевоенные годы в школах и вузах республики не хватало квалифицированных учителей и преподавателей. Учительские институты, которые готовили кадры для школ республики, были закрыты, и одновременно в Минском, Могилевском и Брестском педагогических институтах началась подготовка учителей по двухпрофильным специальностям.

В 1957-1958 учебном году в МГПИ проводился набор студентов по специальности «История. География». Поэтому географический факультет был разделен на два: историко-географический факультет и факультет географии.

С 1963 г. на историко-географическом факультете открыта подготовка студентов по специальности «География и биология», с 1964 г. – по специальности «Биология и химия». С 1964 г. по 1977 г. проводился набор студентов на заочное отделение по специальности «Биология». В это время на факультете работает кафедра химии, две географические кафедры: кафедра географии СССР и кафедра географии зарубежных стран, три биологические: кафедра ботаники и основ сельского хозяйства (до 1964 г. – кафедра биологии), кафедра зоологии, кафедра анатомии и физиологии человека и животных.

1 февраля 1971г. был образован факультет естествознания. Первым деканом стал Б. Н.Гурский. В разное время факультет возглавляли: к.и.н., доцент Кобяк С.В. (1980- 1999), к.с/х.н., доцент Лепешев А.А. (1999 – 2003), д.г.-м.н, профессор Ясовеев М.Г. (2003 – 2006); с 2006 г. деканом факультета является к.с/х.н., доцент Науменко Н.В.

На протяжении всей истории работы факультета естествознания расширялся диапазон специальностей, по которым велась подготовка специалистов.

Введение факультативного курса лекций и практических занятий по психологии для студентов специальностей «География. Биология» и «Биология. Химия» стало точкой отсчета истории специальности «Биология. Практическая психология». Студенты, изучившие дополнительно цикл психологических дисциплин, в приложение к диплому о высшем образовании получали свидетельства о психологической подготовке. Затем,

по инициативе профессора Л.Н.Рожиной в 1993 г. открыта специальность «Биология. Практическая психология».

В 1994 г. на платной основе начата подготовка специалистов по специальности «Биология. Валеология». В 1996 г. появилась новая специальность – «География. Белорусский язык и литература».

С 2004 г. ведется набор студентов на специальность «География. Охрана природы», с 2008 г. - «География. Экскурсионно-краеведческая работа», с 2012 г. – «Биология. Фитодизайн ландшафта и интерьера».

В настоящее время факультет естествознания готовит студентов по 8 специальностям: «Биология. Химия», «Биология и химия», «Биология и география», «География. Биология», «География. Экскурсионно-краеведческая работа», «Биология. Фитодизайн ландшафта и интерьера», а также на заочной форме получения образования: «Биология и география», «География. Экскурсионно-краеведческая работа», «География. Охрана природы», «Биология».

Факультет естествознания – один из крупнейших в БГПУ. Сегодня на всех его специальностях обучается около 1000 студентов: 745 на дневной и 207 на заочной формах получения образования.

На факультете функционирует 5 кафедр: «Зоологии», «Химии», «Физической географии», «Экономической географии и охраны природы», «Общей биологии и ботаники», на которых работают 60 преподавателей (из них 7 – докторов наук, профессоров, 32 – кандидата наук, доцентов).

Кафедра зоологии организована в 1965 г. Её первым заведующим была Гущина Анна Ивановна (1965-1977 гг.). В последующие годы кафедру возглавляли д.б.н., профессор Тузова Р.В. (1977-1978 гг.), к.б.н., доцент Дучиц В.Н. (1978-1990), д.б.н., профессор Александрович (1990-1998 гг.), чл.-корр., д.б.н., профессор Пикулик М.М. (1998-2000 гг.), к.б.н., доцент Хандогий А.В. (2001-2012 г.г.). С 2012 г. кафедрой руководит доцент, к.б.н Цинкевич В.А.

В прошлом на кафедре плодотворно работали д.б.н., проф. Голубев И.Е., к.б.н., доц. Жабинская М.И., к.б.н., доц. Курскова Т.Н., к.б.н., доц. Приблуда Л.А., к.б.н., доц. Бирг А.В., к.б.н., доц. Каминская Э.А., к.б.н., доц. Бойцов Л.Н., к.б.н., доц. Новик В.А., к.б.н., доц. Гаевский Е.В.; лаборанты: Соловьева М.С., Дудкина Е.Н., Янюк Л.Н., Коваленко Т.Н., Иванова Е.И., Сидорок Н.В., Доменикан И.Н., Миксюк О.И. и др.

Сегодня на кафедре работают кандидаты наук и доценты: Амвросьева С.П., Бирг В.С., Прищепчик О.В., Солнцева Г.В., Цинкевич В.А., Ковалева О.А.; преподаватели: Ровдо Т.В., Лопатко Е.Г.; учебно-вспомогательный персонал: лаборанты I категории – Мальчикова Н.А., Малашевская Ю.В.

Кафедра химии как самостоятельное структурное подразделение была основана 27 декабря 1965 года на историко-географическом факультете, а после образования факультета естествознания вошла в его состав.

Первой заведующей кафедрой была назначена доцент Е.М.Гончарова. К большому сожалению, безжалостная болезнь в скором времени забрала этого талантливого педагога и организатора. Но и за два года руководства кафедрой она сделала многое для становления химического образования в БГПУ, заложила основу кадрового и научного потенциала кафедры.

В последующем кафедру возглавляли: человек необычной судьбы, ветеран войны, организатор высшего образования в Беларуси, бывший ректор БГУ (репрессирован сталинским режимом в 30-е годы) к.х.н. доцент В.С. Бобровницкий, а затем – известный белорусский биохимик д.б.н. профессор Д.К. Шапиро. С 1974 г на протяжении 11 лет кафедру возглавляла А.К. Петряева.

Начало активных исследований в области химии высшего уровня связано с приходом на кафедру молодого доцента к.х.н. Л.С. Новикова, являющегося представителем известной научной школы в области органической химии, во главе которой стоял знаменитый белорусский химик-органик член-корреспондент АН БССР профессор И.Г.Тищенко. Л.С. Новиков организовал на кафедре научную лабораторию органического синтеза (к сожалению, в последующие годы она была ликвидирована), а в 1985 г. возглавил кафедру химии.

В то время на кафедре работали прекрасные педагоги, всю жизнь посвятившие служению университету: доценты к.х.н. Л.И. Ганаго, Е.Н. Станишевская, С.М. Микулич, Л.Г. Цыкало, В.Л. Кныш, к.п.н., доцент М.В. Зенькова (окончила в 1973 г. БГПУ, трудится до настоящего времени), Е.В. Фурсевич. С самого основания на кафедре работала И.А. Семенович, возглавившая кафедру в 1995 г. С середины 80-х гг. на кафедру пришли новые преподаватели – д.х.н. В.Н. Пшеничный (в 1995 г. возглавлял кафедру), к.х.н. доцент А.С. Тихонов, В.А. Канаш.

С 1999 г. по декабрь 2012 г. кафедру возглавлял к.х.н. доцент Ф.Ф. Лахвич, с декабря 2012 г. по август 2013 г. – доцент к.п.н. Н.В. Суханкина, а с августа 2013 г. заведующим кафедрой является д.б.н. профессор В.Н.Никандров.

С началом нового тысячелетия на кафедре появились новые преподаватели: доценты к.х.н. Е.Б. Окаев, к.х.н. А.С. Бондаренко, к.х.н. А.Л. Козыревская, к.х.н. Е.И. Плюгачева, к.б.н. В.П. Егорова, О.Ф. Краецкая, Л.С. Карпушенкова, Е.М. Червяковский, к.п.н. Н.В. Суханкина, старшие преподаватели О.М. Травникова, В.Э.Огородник, преподаватели В.В.

Скатецкий, С.С., Гавриченкова, Е.Н. Мицкевич, А.Н. Требенюк, А.В. Шкробков, О.В. Лагунова и др. Эффективная работа кафедры обеспечивается также самоотверженной работой лаборантов, имеющих высшее химическое и биохимическое образование. С 1975 г. учебную лабораторию кафедры возглавляет Л.М. Сушня, со дня основания кафедры здесь работает выпускница БГПУ И.И. Табакаева.

Кафедра географии как структурное подразделение историко-географического факультета МГПИ им. М. Горького была создана в 1971 году. Содержательное наполнение программ обучения будущих учителей привело к необходимости разделения кафедры, в результате чего в 1972 году основана кафедра физической географии, а в 1973 году образована кафедра социальной и экономической географии.

Первым заведующим кафедры физической географии стал доцент О.Н. Андрищенко, а в скором времени – доцент Н.С. Юрцевич. В это время на кафедре был создан геологический музей, минералогическая коллекция которого имеет большую научную ценность и широко используется в учебном процессе.

Новый этап развития кафедры связан с приходом первого декана факультета (заведующий кафедрой в 1980 – 1992 гг.) – профессора Б.Н. Гурского. Б.Н. Гурский – автор классических учебников «Общая геология», «Геология», «Историческая геология с элементами палеонтологии». Под его руководством создавались учебники и вспомогательные материалы «География Беларуси», «Физическая география Беларуси», «Полевые практики по географическим дисциплинам», «Определение минералов и горных пород» и др. В команде того времени работали прекрасные педагоги: профессор А.Е. Агаханянц, доценты Н.М. Вагнер, В.Н. Нестерович, М.Г. Ковхута, К.К. Кудло, ст. преподаватели Е.В. Ефременко, М.В. Лысковец, позднее – доц. А.Н. Баско, доц. А.А. Лепешев, доц. Н.В. Науменко, И.И. Кирвель, Д.Л. Иванов, Д.А. Бессараб. Научные исследования, проводившиеся в это время на кафедре, получили высокую оценку: Б.Н.Гурский стал Лауреатом Государственной премии БССР, книга профессора О.Е.Агаханянца «Экология Европы» заняла первое место на I смотре – конкурсе БГПУ, а сам он был удостоен звания заслуженный работник науки Таджикской ССР.

В 1992-1998 гг. кафедру возглавлял доцент К.К. Кудло. Этот период отмечен вниманием к повышению квалификации кадров: активно действовала аспирантура и докторантура, создана магистратура. Защитили кандидатские диссертации Д.А. Бессараб, Г.И. Литвинюк, Д.Л. Иванов, О.Ю. Панасюк, Н.В. Науменко, докторскую диссертацию – А.Н. Витченко.

В более поздний период кафедру возглавляли профессор А.Н. Витченко (1998), доцент И.И. Кирвель (1999 – 2005), профессор В.Н. Киселёв (2005 – 2007), доцент Н.В. Науменко (2007 – 2009), доцент Г.И. Литвинюк (2009 – 2011). С декабря 2011 года кафедрой заведует доцент А.В. Таранчук.

Первым заведующим кафедрой социальной и экономической географии, которая в настоящее время носит название «кафедра экономической географии и охраны природы», стал профессор Войтович М.С. Его деятельность тесно связана с этапами становления кафедры, развитием географического образования, формированием кадрового потенциала.

В разные годы руководство кафедрой осуществляли к.п.н., профессор А. В. Соломко, к.п.н., доцент Г.Г. Обух, академик В.Ф. Логинов, доцент А.А. Лепешев.

Весомый вклад в подготовку высокопрофессиональных специалистов в области географии, а также в развитие географической науки, внесли работавшие на кафедре доктор географических наук, профессор Польский С.А., доктор географических наук, профессор Янович Е.Л., кандидат географических наук, профессор Войтович М.С. и др. Научные труды этих ученых в области географии населения, геоэкологии, политической географии хорошо известны не только в Беларуси, но и за ее пределами. Профессор Польский С.А. является основателем белорусской научной школы географии населения. Его ученики работают на географических кафедрах высших учебных заведений Беларуси и зарубежных стран.

С 2005 года и по настоящее время руководство кафедрой осуществляет доктор геолого-минералогических наук, профессор, лауреат Государственной премии Беларуси Марат Гумерович Ясовеев. Выпускник Киевского государственного университета (1971г.). Специальность – гидрология и инженерная геология. После окончания университета три года работал в геологической партии, затем – научный сотрудник Института геологических наук НАН Беларуси (1975-1999г.г.), заведующий лабораторией геоэкологических проблем БГУ (1999-2003 г.г.), декан факультета естествознания Белорусского педагогического университета имени Максима Танка (2003-2006 г.г.).

Марат Гумерович – ведущий специалист Республики Беларусь в области геоэкологии, исследует проблемы техногенеза, занимается экологическими аспектами рационального природопользования, разрабатывает концепцию многоуровневого непрерывного экологического образования, является участником более 80 научных форумов, съездов и конференций (в т.ч. в США, Германии, Чехии, Франции, Швеции, Бельгии,

Венгрии, России, Украины, Литвы и т.д.). Под его руководством защищено более 20 кандидатских и магистерских диссертаций.

На кафедре работают высококвалифицированные, компетентные специалисты. Особенно примечателен тот факт, что многие из них – выпускники разных лет факультета естествознания БГПУ им. М. Танка.

Развитие факультета естествознания неразрывно связано с укреплением его материально-технической базы, повышением уровня преподавания и научных исследований, укреплением связей с органами образования и научными учреждениями. Так, кафедры факультета тесно взаимодействуют с Институтом генетики и цитологии НАН РБ, Институтом фитобиологии НАН РБ, Ботаническим садом НАН РБ, Институтом зоологии НАН РБ, Институтом экспериментальной ботаники им. Купревича, НИИ защиты растений, БГУ, Экологическим университетом им. А. Сахарова, отделом антропологии и экологии ИИЭФ НАН РБ, Институтом геологических наук НАН РБ и Институтом проблем использования природных ресурсов и экологии (ИПИПРЭ), Институтом почвоведения и агрохимии НАН РБ и многими другими учебными, научными и производственными организациями нашей страны и зарубежья.

Кафедра общей биологии и ботаники создана в октябре 2013 в результате объединения кафедры ботаники и основ сельского хозяйства и кафедры общей биологии

Кафедра ботаники и основ сельского хозяйства была первой кафедрой биологического цикла, созданной в МГПИ в 1963 г. на историко-географическом факультете. Первым заведующим кафедрой был доцент А.П. Червяков. Под его руководством создавалась необходимая материально-техническая база, комплекс средств обучения, учебный гербарий, коллекция растений. С первых лет на кафедре работали А.А. Азовская, Г.А. Бавтута, Г.И. Зюльков, М.Ф. Капельян, М.И. Петухова, О.Я. Стрельская, А.М. Шевцова. Именно эта кафедра стала основой для создания других биологических кафедр. В 1975 – 2002 гг. кафедру возглавляла Г.А. Бавтута, доктор биологических наук, профессор. Под ее руководством активно развивались научные исследования по проблеме «Биологические особенности и основы повышения продуктивности сельскохозяйственных культур на основе сортоиспытания и искусственного формообразования», велась большая научно-методическая работа, печатались монографии, учебники, пособия. Были организованы студенческий научный кружок «Поиск» и кружок по флористике, который в 90-х годах был признан лучшим в Республике. Его руководителем была старший преподаватель Л.М. Ерей. В разные годы на кафедре работали Н.С. Маслова, Н.С. Шалимо, С.П.

Паршакова, В.Е. Янушевский, А.Н. Лойко, Р.В. Тузова, О.Н. Кароль, Э.Ф. Шабельская, Н.Д. Лисов, М.Ф. Полещук, Н.В. Сидорок, И.В. Викторчик, Л.Б. Утыро, В.Т. Каравосов, С.В. Судейная, Т.Н. Будная, Л.М. Ерей, Т.Н. Никитина, В.В. Голубков и др..

С 2002 г. по 2010 г. кафедрой заведовал доцент И.Э. Бученков. С 2010 г. по октябрь 2013 г. кафедру возглавлял доцент Лисов Д.Н., под его руководством коллектив кафедры (Хурсевич Г.К., А.В. Деревинский, В.Н. Кавцевич, Ж.Э. Мазец, А.А. Свирид, Е.В. Жудрик, Д.М. Суленко и др.); продолжал развивать традиции, заложенные профессором Г.А. Бавтуто. Проводились научные исследования по теме «Изучение биоразнообразия флоры г. Минска и Минского района, обогащение и сохранение генофонда культурных растений»; разрабатываются учебно-методические пособия по преподаваемым курсам: анатомия и морфология растений, альгология и микология, систематика растений, основы сельского хозяйства, физиология растений, микробиология; активно работают учебно-проблемные группы студентов.

Кафедра общей биологии создана в 1990 г. Первым заведующим кафедрой был выпускник факультета естествознания Н.Д. Лисов, затем кафедрой заведовали А.Т. Федорук и В.В. Маврищев (с 2006г. по октябрь 2013г.). В разное время сотрудниками кафедры были: профессор Р.В. Тузова, доценты Э.А. Каминская, М.Ф. Полещук, Г.А. Писарчик, старший преподаватель Е.И. Годес. Кафедра обеспечивает преподавание курсов биологических дисциплин не только для студентов-биологов, но и на других факультетах, координируя при этом исследования в области методики преподавания биологии. Со времени существования кафедры на ней работали профессора А.Т. Федорук, Т.В. Кулаковская, доценты Н.Д. Лисов, Г.А. Писарчик, В.В. Маврищев, В.Ф. Кулеш, З.И. Шелег, Л.К. Николаевич, М.Ф. Полещук, Л.Г. Кульmeneва, В.В. Шевердов, ассистенты Т.Н. Дворяжкина, А.В. Вербицкий, А. А. Путик, Т. О. Крисевич, И.А. Федорова и другие. Коллектив кафедры занимался научными исследованиями, важным направлением которых являются пути преемственности среднего и высшего биологического образования. Под руководством и при непосредственном участии доцента Н.Д. Лисова была разработана Концепция биологического образования в средней школе и программа по биологии, учебники и учебные пособия. Доцентом В.В. Маврищевым опубликовано 6 учебников и учебных пособий по экологии для студентов небиологических специальностей высших учебных заведений. Учебник «Основы экологии» выдержал три издания (2003-2007 г.г.). В 2006 г. за цикл учебников и учебных пособий области науки и техники кандидатура В.В. Маврищева выдвинута на

соискание Государственной премии РБ. Доценты Г.А. Писарчик и В.В. Шевердов внедрили в учебный процесс дисциплину «Основы радиоэкологии».

Профессор А.Т. Федорук является не только популяризатором белорусской природы, но и прекрасным фитодизайнером. В 2006 г. профессор А.Т. Федорук был отмечен специальной премией президента Республики Беларусь за вклад в изучение и сохранение памятников садово-парковой культуры Беларуси. Композиции, созданные им на агробиостанции «Зелёное», значительно приукрасили ее ландшафт, стали визитной карточкой базы. На кафедре есть специалисты-практики, которые занимаются внедрением в фауну Беларуси новых видов животных. Так, научная деятельность доцента В.Ф. Кулеша связана с акклиматизацией и аквакультурой пресноводных креветок и речных раков в водоёмах-отстойниках и охладителях.

За годы существования факультета естествознания его коллектив добился значительных успехов. Организованы учебные лаборатории анатомии и морфологии растений, альгологии и микологии, систематики растений, зоологии беспозвоночных, зоологии позвоночных, анатомии человека, физиологии человека и животных, физиологии растений, микробиологии, основ сельского хозяйства, почвоведения, химические лаборатории. Лаборатории оснащены необходимым для проведения учебного процесса оборудованием, в том числе современными микроскопами и другими приборами. Собран учебный гербарий и музей минералов. В пос. Зеленое Минского района на территории в 7 га заложена и успешно развивается агробиологическая станция, на которой не только проводятся учебными практики, но и практические и лабораторные занятия по разным дисциплинам, когда объекты материального мира изучаются непосредственно в природе. По многим дисциплинам написаны и изданы учебные пособия, лабораторные практикумы и методические рекомендации для студентов. Преподаватели, аспиранты и докторанты факультета проводят научные исследования в разных областях естествознания. Но все же гордостью факультета являются его выпускники. За столетие подготовлено несколько тысяч высококвалифицированных специалистов, многие из которых стали настоящими мастерами своего дела.

Многие выпускники факультета продолжили обучения в магистратуре и аспирантуре БГПУ или других учебных и научных учреждений и после завершения обучения влились в состав профессорско-преподавательского коллектива родного университета, стали руководителями университета и его структурных подразделений, внося свой вклад в дело подготовки

преподавательских кадров национальной системы образования. Среди них – Андарало А.И., к.п.н. доцент, в настоящее время Первый проректор БГПУ, Коптева С.И. к.псих.н., доцент, проректор по воспитательной работе, Кобяк С.В., к.и.н., доцент, заслуженный работник образования РБ, декан факультета естествознания (1980 – 1999), проректор по учебно-воспитательной и социальной работе БГПУ (1999 – 2003), проректор по учебной работе ИПК и ПК БГПУ (2003 – 2007), Зайцев В.А., начальник учебно-методического управления, Соломко А.В., к.п.н, профессор., бывший зав. кафедрой экономической географии, Лисов Н.Д., к.б.н., доцент, зав. кафедрой общей биологии (1990 – 2006), зав. кафедрой ботаники и основ с/х (2010 – 2013), доцент кафедры общей биологии и ботаники, Бученков И.Э., к. с/х н., доцент, заведующий кафедрой ботаники БГПУ (2002 – 2010), Обух Г.Г., к.п.н., доцент, бывший зав. кафедрой экономической географии, Хандогий А.В., к.б.н., доцент, заведующий кафедрой зоологии (2001-2012), Шевердов В. В. ,к.б.н., доцент, бывший декан дефектологического факультета БГПУ (2003 - 2006), начальник управления по подготовке кадров высшей квалификации БГПУ (2006 – 2007), Цинкевич В.А., к.б.н., доцент, заведующий кафедрой зоологии, Радыгина В. В. , к.б.н., доцент, заведующий кафедрой основ специальной педагогики и психологии, Деревинский А.В., к. с/х н., доцент, заведующий кафедрой общей биологии и ботаники БГПУ (с 2013).

Преподавателями факультета в разные годы стали его выпускники: Баско А.Н., к. г. н., доцент, Бессараб Д.Л., к.г.н., Иванов Д.Л.. к.г.н., доцент, Андреева В.Л., к.с/х.н., доцент, Кучерова Е.В., старший преподаватель, Пацыкайлик Д.А., старший преподаватель, Сологуб Н.С., преподаватель (кафедра физической географии); Белковская Н.Г. к.г.н., доцент, Пугач В.В., старший преподаватель, Борисова Н.Л., м.г.н., Колосовский А.А., м.п.н. (кафедры экономической географии и охраны природы); Зенькова М.В., к.п.н., доцент, Кравченко В.,А. к.б.н., Требенюк А.Н. (кафедра химии), Король О.Н., старший преподаватель, Полещук М.Ф., к.п.н., доцент, Будная Т.Н., старший преподаватель, Лисов Н.Д., к.б.н., доцент, Бученков И.Э., к.с/х.н, доцент, Деревинский А.В., к.с/х.н., доцент, Жудрик Е.В., к.б.н., доцент, Мазец Ж.Э., к.б.н., доцент, Свирид А.А., к.б.н., доцент, Турская С.А., преподаватель, (кафедра ботаники и основ сельского хозяйства). Бирг В.С., к.б.н., доцент, Хандогий А.В., к.б.н., доцент, Прищепчик О. В., к.б.н., доцент, Рубчентя А.И., Цинкевич В.А., к.б.н, доцент, Снитко С.Н., Юрко В.В, преподаватель, Ковалева О.А., к.б.н., доцент, Ровда Т.В., преподаватель, Белая С.С., преподаватель (кафедра зоологии), Дворяжкина Т.Н., преподаватель, Шевердов В.В., к.б.н., доцент, Вербицкий О.В, Цитрон Е.В,

к.с/х.н., доцент, Путик А.А., старший преподаватель, Степанович И.М., д.б.н., Деревинская А.А., к.б.н., (кафедра общей биологии), Полещук Ю.В., к.псих.н., доцент кафедры психологии, Аблековская О.Н., к.б.н., доцент кафедры клинической психологии и другие.

Среди выпускников факультета – руководители и сотрудники органов управления образования, учебных и научных учреждений. Казак Г.Н. возглавляет управление образования Минского облисполкома, Жуковская Н.А. – начальник отдела образования, спорта и туризма Березинского райисполкома, много лет руководит гимназией № 19 г. Минска Муравьев А. В., победитель конкурса “Лидер столичного образования”, директором средней школы № 3 г.Березино трудится Бурцев М.П. Коваленя А.А.. д.и.н., профессор – директор Институт истории Национальной академии наук Белоруссии (2004 – 2010), академик-секретарь Отделения гуманитарных наук и искусств НАН Белоруссии (с 2009), Пикулик М.М., д.б.н., профессор, член-корреспондент НАН Б, директор Института зоологии НАН Б (1995 – 2006), Крайко Б.Н., к.п.н., доцент, директор Национального института образования, декан Спецфакультета психолого-педагогической переподготовки преподавателей экономических дисциплин БГЭУ, главный редактор журнала «Географія», Иванов Д.Л., д.г.н., доцент, декан географического факультета БГУ, Бученков И. Э., к. с/х.н., доцент, декан факультета экологической медицины МГЭУ имени А.Д.Сахарова, Грицкевич Е.Р., к.б.н., доцент, зам декана факультета экологической медицины МГЭУ имени А.Д.Сахарова, Писарчик Г.А., к.б.н., доцент, зав. кафедрой экологической и молекулярной генетики МГЭУ имени А.Д.Сахарова, Рубченя И.Н., к.б.н., доцент, зав. кафедрой физиологии и биохимии БГУФК, Жадан С.А., к.б.н., доцент, зам. зав. кафедрой патологической физиологии БГМУ, Мацко В.П., к.г.н., зам. директора Института радиобиологии НАН Беларуси, Криворот А. М., к.с/х.н., зам. директора по научной работе Института плодоводства НАН Беларуси, Николаевич Л.Н., к.б.н., зам. директора по научной и инновационной работе Института фармакологии и биохимии НАН Б, Войтка Д.В., к.б.н., зав. лабораторией микробиологического метода защиты сельскохозяйственных культур от вредителей и болезней РУП “Институт защиты растений”, Беясова Н.А., к.б.н., доцент кафедры биотехнологии и биоэкологии БГТУ, Григорчик М.И, ассистент кафедры биологии БГМУ, Левая М.А., преподаватель кафедры естественнонаучных дисциплин Барановичского ГУ, Чайковский А.И., к.б.н., зав. сектором заповедного дела, Устин В.В., н.с. сектора заповедного дела, Корзун Е.В., н.с. сектора мониторинга и кадастра животного мира, Пакуль П.А., м.н.с. лаборатории орнитологии, Федорова

И.А., к.б.н., н.с. лаборатории паразитологии, Скуратович А.Н., н.с. лаборатории флоры и систематики растений, Петрикова Ж.М., н.с. лаборатории флоры и систематики растений (Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам), Лукша Л. С., д. б.н., Лукша Н.П., к.б.н., научные сотрудники Медицинского института Каролинска (Стокгольм) и др. Выпускник факультета Алексейчик М. В. - Генеральный консул Республики Беларусь в г. Белосток.

Пройден большой и сложный путь. За прошедшие годы подготовлены тысячи специалистов, которые внесли свой вклад в развитие народного образования нашей страны. Сложился высокопрофессиональный профессорско-преподавательский коллектив, постоянно находящийся в творческом поиске, которому по силе решение самых сложных задач в деле подготовки и воспитания молодых специалистов. Совершенствуются учебные планы в соответствии с новыми требованиями подготовки квалифицированных учителей биологии, географии, химии. Вводятся новые учебные курсы, апробируются новые формы учебного процесса: чтение лекций с использованием компьютерных технологий, проведение ситуационных семинаров, создаются учебно-методические комплексы и учебные пособия. Пополняется материальная база осуществления учебного процесса. С каждым годом расширяется информатизация учебного процесса. На факультете создана лаборатория информационных технологий. Многие программы курсов и формы проведения занятий преподавателями факультета берутся на вооружение другими вузами. Коллектив факультета естествознания с оптимизмом смотрит в будущее.

Литература

1. Беларускі дзяржаўны педагагічны ўніверсітэт імя Максіма Танка: гісторыя і сучаснасць (1922 – 2002гг.). – Мінск, 2002. – 350 с.