

## **ИСТОРИЯ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТЕХНОЛОГИЯ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО» И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Инициатором открытия специальности «Технология и предпринимательство» в Зауралье является Заслуженный учитель Российской Федерации и Республики Башкортостан Хуснитдин Хайбуллович Хамитов. Данная специальность была организована на базе Сибайского педагогического колледжа как Сибайский филиал технологического факультета Магнитогорского государственного педагогического института в 2000 году.

Специальность «Технология и предпринимательство» дает возможность обучаться по следующим шести специализациям: «Декоративно-прикладное творчество», «Технология обработки ткани, пищевых продуктов и декоративно-прикладное творчество», «Конструирование и моделирование одежды», «Художественная обработка материалов», «Автодело и техническое обслуживание», «Горное дело».

Обучение по специализациям помогает студентам реализовывать творческие замыслы, идеи, проекты: проектирование и изготовление коллекций модной одежды, изделий из камня, действующих макетов и механизмов, сувенирной продукции, на основе принципов дизайна.

Ежегодно студенты специальности принимают участие в Молодежном Форуме моды «Евро-Уфа-Азия», международном конкурсе моды «Половодье», конкурсе молодых дизайнеров «Фактор Востока», где были неоднократно награждены дипломами и ценными призами. Студентами были разработаны коллекции одежды «Сарматская принцесса» (автор – Аминова И., Мухаметдинова Г.), «Чистая линия» (автор – Хамитова Д., Ахмадиева З.), «Леса на воротник» (автор – Давлетшин Д., Галина Л.), «Лиана» (Зиятова Д. Р., Исмагилова Л. Р.), «Шнуриэль» (автор Хасанова Д.), коллекция «Эхо» (автор – Хабилова Л.), коллекция «Пересечение» (автор Хасанова А., Хабилова Л., Куватова Д.), коллекция молодежной одежды «Ранетки» (автор – Худайбергана Г.), «Три-Та» (автор Тугузбаев Р. Я.), «Мери Поппинс» (автор – Гиззатулина О.), коллекция «Вилка» (автор – Ульябаева З.), мужская коллекция одежды «Усерган» (автор – Кужабекова Р.), коллекция вечерней одежды «Ее величество Роза» (автор – Чурилова С., Янчурина Я.), коллекция из войлока «Вояж» (автор – Набиуллина Г. и Мурзабулатова Г.), коллекция «Весенний блюз» (Дизайн студия) и т.д.

Результаты научно-исследовательских работ студентов были озвучены на вузовских, городских и региональных научно-практических конференциях и семинарах.

Научные работы студентов специальности «Технология и предпринимательство» были отмечены дипломами II, III степени в Конкурсе научных работ студентов ВУЗов России (МПГУ, г. Москва), грамотами за участие в региональных научно-практических конференциях и семинарах по проблемам технологического образования.

Работы студентов неоднократно были признаны лучшими в Конкурсе научных работ студентов вузов Республики Башкортостан. Также научно-исследовательские работы студентов были награждены Дипломом конкурсной комиссии Открытого конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в высших учебных заведениях РФ.

Ежегодно студенты принимают участие во Всероссийском конкурсе молодежных авторских проектов «Моя страна- моя Россия», в конкурсе творческих работ «Моя малая Родина».

По результатам научно-исследовательской работы студенты технологического факультета Хызырова Л. И., Ишмурзина А. А., Муталлапова А. Х. были удостоены стипендии Президента Республики Башкортостан, студент Мутагарова Ю. Ю. удостоена стипендии Правительства Российской Федерации.

Творческие работы студентов экспонировались на выставках декоративно-прикладного искусства в городах Москва, Уфа, Челябинск, Магнитогорск, Сибай и районов Зауралья. В марте 2007 года организована отдельная тематическая выставка творческих работ студентов специальности «Технология и предпринимательство» в Башкирском государственном университете (г. Уфа).

Работы студентов также неоднократно экспонировались на следующих мероприятиях: «Дни башкирской культуры» (г. Москва); выставки детского художественного творчества «Цветения курая» (Выставочный зал Московского Дома Национальностей, г. Москва); в мероприятиях в г. Москве, посвященных празднованию 450-летию добровольного вхождения Башкирии в состав России; II открытом Республиканском фестивале декоративно-прикладного искусства

«Корама-туй» (Уфа); региональной выставке «Художественный текстиль», (галерея «Урал», г. Уфа); республиканском фестивале современного войлока «Тамга», (г. Уфа) и мн.др..

Профессорско-преподавательский состав специальности «Технология и предпринимательство» работает над расширением специализаций и созданием новой специальности. Преподавателями кафедры ОТД и ТиМОТ большое внимание уделяется разработке и внедрению в образовательный процесс методических пособий и рекомендаций, электронных учебников по дисциплинам специализаций.

Научную работу на кафедре ОТД организовали к.т.н, доцент Валеев А.С., к.п.н, доцент Гумерова Г.С., к.т.н. Гайнуллин И.А.

В 2004 году под руководством Гумеровой Г.С. открыта республиканская экспериментальная площадка кафедры ОТД на базе лицея «ПолиТЭК» г. Сибай РБ по теме: «Проектная деятельность в рамках образовательной области «Технология» с введением элементов национальной культуры».

Сотрудники кафедры ОТД в 2007 году выиграли грант в конкурсе инновационных проектов «ИННО-2007» по линии Академии наук РБ. Работы велась по Госконтракту №173-07/5 от 18 мая 2007 г. с БашГУ на тему «Воссоздание материальной культуры башкир в образовательном процессе в целях духовно-нравственного становления личности» на общую сумму 400000 (четыреста тысяч) рублей.

В 2013-2014 гг. были заключены договора о сотрудничестве и открыты экспериментальные площадки по апробации учебника «Технология» (автор А.Е. Глозман, Ю.Л. Хотунцев) в МОБУ СОШ №1, МОБУ «Гимназия».

В 2014 году сотрудники технологического факультета участвовали в Федеральной целевой программе «Повышение безопасности дорожного движения в 2014-2022 годах», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 03.10.2013 г., №864. Оформлены заявка и необходимые документы для создания федерального центра, осуществляющих образовательную деятельность в сфере автотранспорта и подготовки специалистов по безопасности дорожного движения.

Также оформлены заявки для участия в региональном конкурсе «Урал: история, экономика, культура», Республика Башкортостан с общим объемом финансирования 650 000 руб.

#### **Научное направление сотрудников кафедр ОТД и ТиМОТ:**

Валеев А.С. Учебно-профессиональная деятельность в процессе профессиональной подготовки специалистов в вузе. Тема диссертации: «Профессиональное развитие будущего учителя технологии и предпринимательства на основе учебно-профессиональной деятельности». Работа защищена на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета в 2009 году.

Валеева Г.Х. Этнокультурное воспитание будущих специалистов в вузе. Тема диссертации: «Патриотическое воспитание младших школьников в образовательном процессе средствами этнопедагогики». Работа защищена в 2006 году на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета.

Тажитдинова Г.Ф. Изучение культуры жизнеобеспечения башкир. Тема диссертации: «Традиционная одежда как часть культуры повседневности башкир» Работа защищена в 2007 году в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова.

Хамитов И.С. Изучение технологической культуры. Тема диссертации: «Формирование технологической культуры учащихся старших классов общеобразовательной школы». Работа защищена в 2007 году в Московском педагогическом государственном университете.

Махмутов Ю.М. Этнопедагогическая подготовка будущих специалистов в вузе. Тема диссертации: «Формирование этнопедагогической культуры будущих учителей в процессе профессиональной подготовки в вузе». Работа защищена в 2009 году на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета.

Туйсина Г.Р. Информационно-образовательная среда в профессиональной подготовке будущих специалистов. Тема диссертации: «Профессиональная подготовка будущих учителей технологии и предпринимательства в развивающей информационно-образовательной среде вуза». Работа защищена в феврале 2010 года на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета.

Мусин Ш.Р. Формирование технической компетентности будущих специалистов в процессе профессиональной подготовки в вузе. Тема диссертации: «Формирование технической компетентности будущих учителей технологии и предпринимательства в процессе профессио-

нальной подготовки в вузе». Работа защищена в июне 2010 года на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета.

Куваева М.М. Здоровьесберегающие технологии в профессиональной подготовке будущих учителей технологии и предпринимательства. Тема диссертации: «Формирование готовности будущего учителя технологии и предпринимательства к использованию здоровьесберегающих образовательных технологий». Работа защищена в мае 2010 года на кафедре педагогики Магнитогорского государственного университета.

Учебно-методические материалы (учебные пособия, методические разработки по курсовым проектам и работам, по дипломным работам, проведению практики), разработанные преподавателями кафедр ОТД и ТиМОТ имеются в наличии в библиотеке Сибайского института БашГУ и методическом кабинете технологического факультета.

Периодические печатные издания (журналы, газеты, брошюры) РБ и РФ используются преподавателями технологического факультета для проведения лекционных, практических занятий по дисциплинам учебного плана направлений подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технология художественной обработки материалов», «Педагогическое образование (профиль Технология)» и студентами факультета для самостоятельного изучения теоретического материала.

С 2009 по 2015 гг. преподавателями технологического факультета разработаны и выпущены двенадцать монографий; пять учебных пособий, в том числе 1 пособие - с грифом УМО Челябинской области, более 70 учебно-методических пособий и рекомендаций по дисциплинам. Выпущено 19 (девятнадцать) статей в журналах из реестра ВАК и 7 (семь) научных статей в международных базах данных Scopus. Разработанные учебные пособия активно используются в образовательном процессе при подготовке студентов направления подготовки «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», «Технология художественной обработки материалов», «Педагогическое образование (профиль Технология)».

Преподавателями технологического факультета проводится значительная работа по обеспечению учебного процесса программами дисциплин, планами семинарских занятий, заданиями к практическим занятиям. Имеется сборник программ в электронном виде, а также подготовлены к печати в виде сборников программы по всем учебным дисциплинам. По всем дисциплинам имеются учебно-методические комплексы.

Вопросы учебно-методической работы постоянно обсуждаются на заседаниях учебно-методического совета факультета; для молодых преподавателей, имеющих малый опыт работы, организуются семинары с привлечением учителей технологии школ Зауралья

На базе института проводятся научные конференции различного уровня (институтские, региональные, республиканские, международные и т. д.), на которых студенты и преподаватели получают навыки научных выступлений и возможность апробации полученных результатов.

Также ежегодно на базе факультета организуется и проводится городская олимпиада по технологии и черчению, где в качестве жюри выступают преподаватели и студенты ТФ.

Для реализации результатов научных исследований, апробации полученных результатов на базе технологического факультета была создана научная школа «Творческо-технологическая лаборатория» под руководством д.п.н, доцента Валеева А.С. Творческо-технологическая лаборатория направлена на раскрытие творческого потенциала студентов, организации научной деятельности сотрудников. Результаты работы ТТЛ отражены в диссертациях Валеева А.С., Махмутова Ю.М., Гуйсиной Г.Р., Мусина Ш.Р., Куваевой М.М.

Ежегодно организуется и проводится «Неделя специальности», «Неделя науки», «Неделя технологического образования», где организуются выставки научных работ преподавателей и студентов; семинары, встречи с учителями общеобразовательных школ; заслушиваются выступления молодых преподавателей о НИР и студентов, организуется конкурс научных работ и т.д. Также на базе технологического факультета организуются и проводятся семинары для учителей школ по проблемам образовательной области «Технология» и профессиональной подготовки в данной области.

С 2013 года ежегодно организуется и проводится Всероссийская научно-практическая конференция «Опыт реализации Федерального государственного образовательного стандарта в образовательных учреждениях». По итогам работы конференции ежегодно издается сборник материалов, где опубликовано около 300 научных статей учителей, педагогов дополнительного образования, преподавателей вузов из городов Республики Башкортостан и Российской Федерации. Все материалы конференции размещены в электронной библиотеке Elibrary.

На базе технологического факультета действуют студенческие научные объединения (СНО): Дизайн-студия «Артифактура», «Техносфера», «Информационные технологии», «Студенческое конструкторское бюро», «Воспроизводство материальной культуры народов Башкортостана», «Графическая культура», «Реализация здоровьесберегающих образовательных технологий», «Творческо-художественная мастерская» и т.д.

Составлены договора о сотрудничестве с Магнитогорским государственным техническим университетом, филиалами Башкирского государственного университета. Также заключены договора о сотрудничестве с промышленными предприятиями республики Башкортостан.