

История факультета автоматизированных информационных технологий

Факультет автоматизированных информационных технологий ведет свою историю с 2004 года от института образовательных технологий. Институт образовательных технологий был создан в сентябре 2004 года. В состав института вошли кафедры осуществляющие преподавание дисциплин социально-экономического и естественнонаучного цикла учебных планов всех специальностей. В результате в структуру ИОТ вошли две выпускающие кафедры «Информатика», как выпускающая по специальности 080801 «Прикладная информатика в экономике» и организующая преподавание дисциплины информатика для всех специальностей, «Технологии и инженерные средства защиты окружающей среды» (ТИСЗОС), как выпускающая по специальности 280202 «Инженерная защита окружающей среды» и осуществляющая преподавание естественнонаучных дисциплин химия и экология, общеобразовательные кафедры естественнонаучного блока – математики, физики, инженерной и компьютерной графики и гуманитарного блока – иностранных языков (ИЯ), физического воспитания и спорта (ФВиС), гуманитарных наук (ГН). Численный состав студентов института насчитывал около 450 человек. На кафедрах института работало более 135 преподавателей и сотрудников.

С момента создания институт возглавил доктор технических наук, профессор, член-корреспондент Академии естественных наук РФ, почетный работник ВПО Свистунов Борис Львович. Заместителем по учебной работе стал кандидат технических наук, доцент Жарин Евгений Иванович, заместителем по воспитательной работе кандидат исторических наук, доцент кафедры гуманитарных наук Кольчугина Светлана Владимировна, а с 2005 года – ст. преподаватель кафедры физики Батяйкина Юлия Васильевна.

За десятилетний период истории института его структура менялась несколько раз. В 2005 году в составе института была создана новая кафедра «Научные технологии» под руководством доктора технических наук, профессора Левина Виталия Ильича. На кафедру возлагалась обязанность развивать и совершенствовать технологии научных исследований, обучать молодых преподавателей умениям делать заявки на научные конкурсы, готовить статьи для публикации в центральных журналах, организации научных конференций.

В 2006 году ПГТА получила лицензию на подготовку инженеров по специальности 240901 «Биотехнология», выпускающей кафедрой стала кафедра ТИСЗОС под руководством доктора технических наук, профессора Таранцевой Клары Рустемовны. В этом же году был осуществлен первый набор на специальность по очной и заочной формам обучения.

С 1 сентября 2006 года серьезной реорганизации подверглись кафедры, реализующие блок гуманитарных дисциплин. Кафедра гуманитарных наук разделилась на две кафедры: философии и истории и права. Кафедру философии возглавила доктор педагогических наук, доцент Сергеева Светлана Васильевна, а кафедру истории и права – доктор педагогических

наук, доцент Корчагин Владимир Николаевич. Также путем соединения кафедры иностранных языков и цикла русского языка из состава кафедры гуманитарных наук была создана новая кафедра «Русского и иностранного языков» (РиИЯ). Ее возглавил доктор филологических наук Жаткин Дмитрий Николаевич. Внутри кафедры РиИЯ был организован цикл иностранных языков, которым руководила кандидат педагогических наук, доцент Ясаревская Ольга Николаевна. Также с 1 сентября 2006 года в состав института промышленных технологий была передана кафедра инженерной и компьютерной графики.

В июне 2007 года в ПГТА была создана кафедра педагогики и психологии высшей школы для обеспечения подготовки аспирантов по вновь открывшимся педагогическим научным специальностям. Заведующей этой кафедрой была назначена Сергеева Светлана Васильевна. А кафедру философии возглавил доктор философских наук, профессор Волков Сергей Николаевич, заведовавший до 2006 года кафедрой гуманитарных наук.

С декабря 2007 года на заседании ученого совета ПГТА было принято решение вернуться к факультетской структуре академии. Институт образовательных технологий стал именоваться факультет «Институт образовательных технологий» (ФИОТ). Структурным подразделением факультета становится Многопрофильный колледж г. Заречного.

В 2008 году на факультете вновь произошли новые структурные изменения. Для подготовки к лицензированию специальности 230203 «Информационные технологии в дизайне» в июне 2008 года была создана кафедра «Информационные компьютерные технологии» под руководством кандидата технических наук, доцента Середкина Александра Николаевича. А для лицензирования специальности 031301 «Теоретическая и прикладная лингвистика» реорганизована кафедра РиИЯ, она разделилась на две кафедры: кафедру иностранных языков и кафедру перевода и переводоведения. Кафедра перевода и переводоведения стала выпускающей по новой специальности, заведующим кафедрой был избран доктор филологических наук, почетный работник ВПО Жаткин Дмитрий Николаевич. Кафедру иностранных языков возглавила кандидат педагогических наук, доцент Куликова Ирина Валентиновна. С 1 сентября 2008 года в состав факультета вошли кафедры профессиональной педагогики и психологии (выпускающая по специальности 050501 «Профессиональное обучение (по отраслям)») и кафедра педагогики и психологии высшей школы.

С 28 августа 2008 года Свистунов Борис Львович перешел на должность заведующего кафедрой физики, а деканом факультета ИОТ стал заведующий кафедрой профессиональной педагогики и психологии, кандидат исторических наук, доцент, член-корреспондент Международной академии наук педагогического образования Люсев Валерий Николаевич. Заместителем декана по учебной работе остался Жарин Е.И., а заместителем декана по воспитательной работе стала ст. преподаватель кафедры ППиП Плахина Людмила Николаевна.

С марта 2009 года кафедра профессиональной педагогики и психологии была переименована в кафедру педагогики и психологии.

В сентябре 2010 г. заместителем декана по учебной работе становится доцент кафедры педагогики и психологии Плахина Людмила Николаевна, а заместителем декана по воспитательной работе – ассистент кафедры педагогики и психологии Дианова Юлия Александровна.

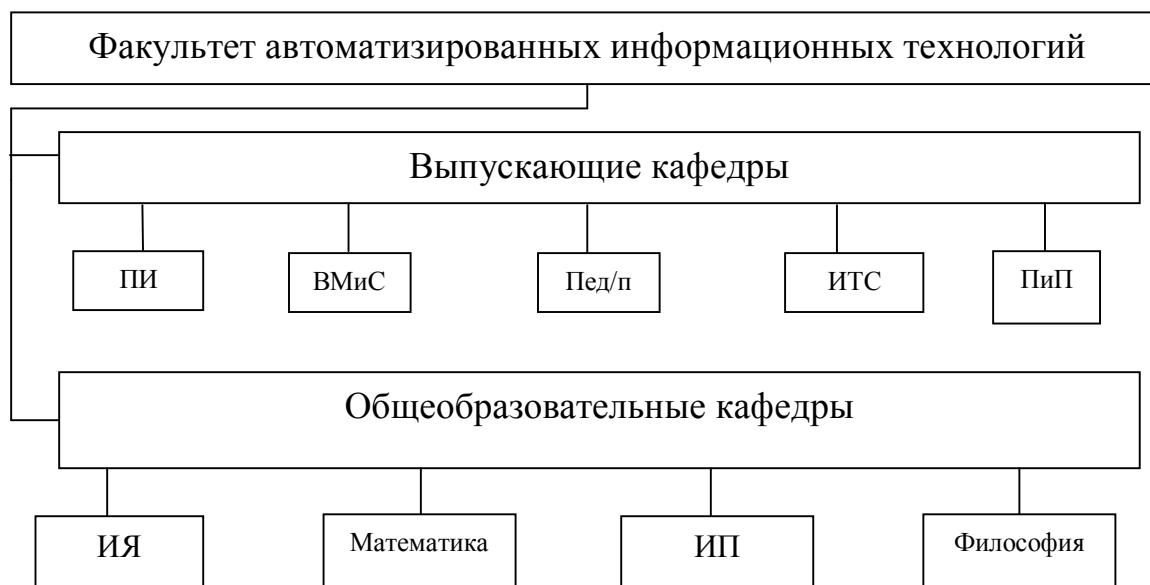
С сентября 2010 г. кафедра «Технологии и инженерные средства защиты окружающей среды» была переименована в кафедру «Биотехнология и техноферная безопасность».

В 2012 году в академии произошла реструктуризация. На базе факультета «Институт образовательных технологий» создан факультет информационных и образовательных технологий (ФИОТ).

С 1 ноября 2016 года факультет получил новое название - «Факультет автоматизированных информационных технологий» (ФАИТ).

В настоящее время структура факультета выглядит следующим образом:

Структура Факультета автоматизированных информационных технологий:



Факультет автоматизированных информационных технологий осуществляет следующие виды деятельности:

- организация учебного процесса по профессиональным образовательным программам ВО, реализуемым на факультете;
- организация научно-методической работы в целях улучшения качества обучения, внедрения в учебный процесс активных методов и новых технологий обучения, компьютерной техники;

- организация разработки учебно-программной документации по основным профессиональным образовательным программам, реализуемым на факультете;
- организация и проведение фундаментальных и прикладных научных исследований и иных научно-технических, опытно-конструкторских работ, в том числе по проблемам образования;
- воспитание обучающихся в духе патриотизма, общечеловеческих ценностей; формирование духовной и нравственной культуры;
- формирование у обучающихся и сотрудников факультета навыков здорового образа жизни, физическое воспитание, приобщение к спортивно-массовой деятельности;
- подготовка, переподготовка и повышение квалификации специалистов, руководящих работников;
- организация работы ученого совета факультета;
- взаимодействие с потенциальными работодателями по вопросам содействия трудоустройству выпускников и студентов;
- организация профориентационной работы в учреждениях общего среднего и профессионального образования.

Численный состав студентов в 2012 году достиг 1100 человек. На факультете была введена еще одна должность заместителя декана по учебной работе. С 1 сентября 2012 года заместителями декана ФИОТ по учебной работе были назначены Плахина Людмила Николаевна, к.п.н., доцент кафедры Пед/п, Колесникова Светлана Викторовна, к.э.н., доцент кафедры ПМиЮЭ и заместителем декана по воспитательной работе - Ковалева Светлана Евгеньевна, ассистент кафедры философии. В составе факультета 13 кафедр, на которых работают более 200 преподавателей и сотрудников.



Для повышения качества образовательных услуг факультет постоянно совершенствует учебно-лабораторную базу и методическое обеспечение.



Для организации учебного процесса по информационным дисциплинам направлений подготовки «Прикладная информатика», «Профессиональное обучение (информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии)», «Информационные системы и технологии», «Информатика и вычислительная техника» используются, оснащенные самыми современными компьютерами учебные лаборатории, при этом каждый компьютерный терминал имеет выход в Internet. При кафедре иностранных языков созданы два компьютерных класса на 15 посадочных мест, где установлены компьютерные программы для изучения иностранных языков.

Преподаватели кафедр факультета работают над учебно-методическим обеспечением учебного процесса. В период с 2004 по 2009 год издано более 210 наименований учебников, учебных пособий и учебно-методических разработок, среди них 16 учебных пособий с грифами УМО и МОН РФ. В 2007 году в конкурсе на лучшую научную книгу, проводимом Фондом развития отечественного образования, лауреатом стало учебное пособие Волкова С.Н. и Саратовцевой Н.В. «История педагогики и философия образования». Шесть учебников и учебных пособий были изданы в центральных российских издательствах.

Факультет обладает мощным научным потенциалом. На кафедрах факультета ведутся научные исследования по следующим направлениям:

- Формирование профессиональной компетенции и повышение конкурентоспособности молодого специалиста средствами иностранного языка;
- Совершенствование систем лингво-дидактических тестов;
- Факторы повышения качества математических знаний студентов технических вузов;
- Экология сознания современной молодежи;
- Определение критериев и комплексная оценка обеспечения здорового образа жизни студенческой молодежи в техническом вузе;
- Интеграция высшего технического образования и производства;
- Системно-синергетическая парадигма в педагогике;
- Модель корпоративно-производственного образовательного комплекса (кластера);
- Научно-методологическая база внедрения новых образовательных технологий и принципов организации учебного процесса при использовании дистанционных технологий обучения;

- Разработка системы дистанционного повышения квалификации педагогов среднего и начального профессионального образования по направлению «Разработка электронных учебно-методических комплексов»;
- Разработка дидактических и информациологических основ оценивания знаний обучаемых современными методами образовательного тестирования на основе компетентностного подхода;
- Разработка моделей и автоматизированной системы планирования ресурсов образовательных программ.

На факультете обучаются аспиранты по следующим научным специальностям: 05.13.17 «Теоретические основы информатики» (научные руководители Михеев М.Ю., д.т.н., профессор, Сальников И.И., д.т.н., профессор); 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (научный руководитель Моисеев А.В., к.ф.-м. н., доцент); 13.00.01 «Общая педагогика, история педагогики и философия образования» (научные руководители Сергеева С.В., д.п.н., профессор, Разуваев С.Г., д.п.н., профессор); 13.00.08 «Теория и методика профессионального образования» (научные руководители Хрусталькова Н.А., д.п.н., профессор, Морозова И.М., к.п.н., доцент).

На факультете работают более 18 докторов наук, профессоров, что составляет 10% количественного состава ППС, в их числе: д.т.н., профессор Сальников И.И., д.т.н., профессор Чулков В.А., к.т.н., профессор Бершадская Е.Г., д.т.н., профессор Курносоев В.Е., д.т.н., доцент Селиванов Е.П., д.т.н., профессор Михеев М.Ю., д.ф.н., профессор Круглова Т.С., к.т.н., профессор Зубков А.Ф., к.т.н., профессор Федосеев В.М., д.ф.н., профессор Рябова А.А., д.ф.н., профессор Жаткин Д.Н., д.ф.н., профессор Волков С.Н., д.с.н., профессор Найденова Л.И., д.п.н., профессор Сергеева С.В., д.п.н., профессор Хрусталькова Н.А., к.п.н., профессор Ясаревская О.Н. и др. За время существования факультета более 30 преподавателей защитили кандидатские диссертации и более 10 преподавателей – докторские диссертации. Ряд преподавателей являются обладателями грантов различных научных фондов: РГНФ – Люсеев В.Н., Осипова Н.В., Найденова Л.И., Плахина Л.Н., Ягова Е.Ю., Кривошеева Ю.М., Мокиевская Н.Е., Вострокнутов Е.В., Андреева Н.Б., Сергеева С.В. и т.д., гранта Президента РФ – Жаткин Д.Н., Литвинская О.С. и т.д.

На факультете издается научно-методический журнал «XXI век: итоги прошлого и проблемы настоящего *плюс*», включенный в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций.

В 2016 году в состав деканата факультета входят: декан ФАИТ Ремонтов Андрей Петрович, заместитель декана по качеству и учебной работе Плахина Людмила Николаевна, заместитель декана по воспитательной и научной работе Котякова Виктория Александровна.

Студенты ФАИТ – наша гордость. На факультете самый высокий уровень успеваемости и качество знаний в академии. За десять лет

существования факультета, путем четко организованной учебной работы удалось добиться 95% уровня успеваемости и 65% качества знаний. По результатам рейтинга успеваемости каждый семестр 8-9 студентов ФАИТ входят в 20-ку лучших студентов академии.



По совокупности достижений в учебной, научной и общественной жизни ряд студентов факультета награждались именными стипендиями, почетными грамотами органов законодательной и исполнительной власти.

Стипендиатами Президента РФ являлись Тихонова Кира гр. 04СИ (2009), Гашинова Анна гр. 05ПЭ1 (2009), Кулямин Олег гр. 06ПВ1 (2010), Стетюха Карина гр. 07ПЭ (2011), Вострокнутов Евгений Владимирович, аспирант (2011), Гладилин Андрей Викторович гр. 10Д1 (2013), Козлова Мария Владимировна гр. 10ПВ1 (2014), Зелинская Софья Станиславовна гр. 11ИД16 (2013), Переходов Александр Игоревич гр. 10И1 (2013);

Правительства РФ – Карпова Дарья гр.05ПВ1(2009), Вьюнова Надежда Алексеевна гр. 10ПВ1 (2014), Колбякова Маргарита Алексеевна гр. 10Д1 (2013), Пятачков Константин Сергеевич гр. 12ИС16 (2015), Белова Анастасия Владимировна гр. 11ИД16 (2014), Сидорова Юлия Сергеевна гр. 11ИС26

(2014), Мартенс-Атюшев Дмитрий Сергеевич гр. 11ИВ16 (2014), Ведюшкина Анастасия Евгеньевна гр. 12ИВ16 (2015), Вечкасов Антон Константинович гр. 12ИС26 (2015), Кияев Александр Алексеевич гр. 12ИС26 (2015).

В 2016 году стипендиатами Президента РФ стали следующие студенты ФАИТ: Королева Алина Андреевна гр. 13ОЭ16, Моисеев Василий Алексеевич гр. 13ИС16, Андреева Мария Владимировна гр. 15ИС1м, Стенькина Надежда Алексеевна гр. 15ИС1м, Мартенс-Атюшев Дмитрий Сергеевич гр. 15ИВ1м, Киндаев Александр Юрьевич гр. 15ИС1м; стипендиатами Правительства РФ – Волков Александр Игоревич гр. 14ИС16, Гарькаев Александр Вячеславович гр. 14ИС16, Кеделидзе Олег Гочаевич гр. 14ИС16, Крохин Игорь Алексеевич гр. 13ИС26, Лягина Ксения Игоревна гр. 15ИС2м.



В 2016 году лауреатами ежегодной премии ПензГТУ «Студенческий ОЛИМП» стали:

В номинации «Наука»:

- Королева Алина Андреевна, студентка группы 13ОЭ16;
- Тихонова Валерия Олеговна, студентка группы 13ОЭ16;
- Шачнева Елена Андреевна, студентка группы 15ИВ2м.

В номинации «Студенческое самоуправление»:

- Лягина Ксения Игоревна, студентка группы 15ИС2м;
- Левина Ирина Львовна, студентка группы 13ОЭ16;
- Кошкарова Кристина Сергеевна, студентка группы 15ИС2м.

В номинации «Творчество»:

- Аверьянов Денис Владимирович, студент группы 12СО16.

В номинации «Общественная деятельность»:

- Саламатин Антон Николаевич, студент группы 12ИД16.

В номинации «Спорт»:

- Никулкин Александр Александрович, студент группы 13ОИ16;

- Бормотина Анастасия Александровна, студентка группы 14ИЭ16.
В номинации «Выдающаяся личность»:
- Киндаев Александр Юрьевич, студент группы 15ИС3м



Историю факультета «пишут» студенты, преподаватели, сотрудники. Надеемся, что учебно-воспитательная летопись факультета автоматизированных информационных технологий с каждым годом будет всё более интересной, познавательной, инновационной.