

2013-2014

В октябре 2013 г. в третий раз на факультете состоялась занимательная интеллектуальная игра ИнтеллГейм -3, в которой приняли участие 5 студенческих команд и команда преподавателей. Самое активное участие в организации и проведении приняла студентка 3 курса М.О. Якимова.

В ноябре-декабре проходила Международная олимпиада «IT-Планета 2013/14». В олимпиаде приняли участие около 40 студентов факультета в пяти номинациях. По результатам первого тура в трех номинациях участники факультета прикладной информатики для участия во втором туре были рекомендованы:

1. Мельчаков Анатолий в конкурсе «Технологии передачи данных в локальных и глобальных сетях»;
2. Лазуков Даниил в конкурсе «Протоколы, сервисы и оборудование»;
3. Плукчи Елена и Шипигузова Ольга в конкурсе «Программирование 1С:Предприятие».

В конкурсе «Программирование 1С:Предприятие» принимал участие выпускник факультета 2012 г. Антон Плешивых, который занял 2 место по Приволжскому федеральному округу. Организаторы олимпиады выразили благодарность ректору академии Ю.Н. Зубареву и ответственному за организацию участия студентов академии в олимпиаде зам. декана ФПИ по науке Н.В. Пьянковой.

В конкурсе научных работ приняли участие 49 работ студентов факультета прикладной информатики, подготовленные под руководством 7 преподавателей факультета. По итогам конкурса дипломами были награждены: Девятых Ксения (руководитель – И.С. Шевчук), Мусихина Светлана (руководитель – А.Н. Козлов) и Ращупкин Илья (руководитель – И.М. Глотина). Грамотами отмечены работы Шипигузовой Ольги (руководитель – Э.Л. Аксенова), Васина Вадима (руководитель – Н.В. Пьянкова), Бабина Владимира (руководитель – Н.В. Пьянкова).

11 февраля 2014 г. состоялся пятый научно-практический англоязычный семинар «Информационные технологии в науке и жизни», организованный Центром международных связей и факультетом прикладной информатики. В рамках семинара были заслушаны доклады студентов и преподавателей нашей академии и Josip Juraj Strossmayer University, (Osijek, Croatia). Общение с коллегами из Хорватии проходило онлайн.

Команда студентов 1-3 курсов факультета приняла участие в Открытой международной Интернет-олимпиаде по информатике 2013-2014 учебного года.

Подготовкой команды занималась старший преподаватель И.В. Жаворонкова. 7 участников первого тура были приглашены для участия в очном этапе.

На базе компьютерных аудиторий факультета состоялся региональный тур Международной олимпиады по программированию учетно-аналитических задач на платформе 1С:Предприятие 8. Организацией и проведением олимпиады занимались сотрудники факультета и Пермского предприятия вычислительной техники и информатики. ППВТИ за помощь в организации регионального тура выразило благодарность ректору академии Ю.Н. Зубареву, декану ФПИ И.М. Глотиной, зав. кафедрой информатики Н.В. Пьянковой и доценту Э.Л. Аксеновой.

В марте 2014 г. студенты и сотрудники факультета приняли активное участие в работе Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2014: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ». В рамках конференции прошли заседания секций «Прикладная информатика» и «Информационные системы и технологии», были представлены 59 докладов студентов факультета, Добрянского гуманитарно-технологического техникума им. П.И. Сюзева и курсантов Пермского военного института МВД РФ. По итогам конференции были определены победители, награжденные дипломами и грамотами. В сборнике материалов конференции опубликована 21 статья студентов и молодых ученых факультета.

В мае 2014 г. состоялась краевая предметная олимпиада, в которой команда факультета прикладной информатики приняла участие в номинации «Программирование». Подготовкой команды занимался доцент А.Ю. Беляков.

2014-2015

23 октября 2014 г. в четвертый раз на факультете состоялась занимательная интеллектуальная игра ИнтеллГейм.4, в которой приняли участие 7 студенческих команд и команда преподавателей. Наибольшее количество баллов набрала команда сотрудников, принимавшая участие вне конкурса. Самое активное участие в организации и проведении приняла студентка 4 курса М.О. Якимова.

Первое место завоевала команда студентов 4 курса направления подготовки "Прикладная информатика".

Второе место завоевала команда студентов 1 курса направления подготовки "Прикладная информатика".

Третье место завоевала команда студентов 1 курса направления подготовки "Бизнес-информатика".

В ноябре-декабре проходила Международная олимпиада «IT-Планета 2014/15». В олимпиаде приняли участие 27 студентов факультета, пройден 34 теста. 4 участника набрали более 50% баллов: Программирование в 1С (Мужинин Михаил) и Д-Линк (Кривошеков Сергей, Киприянов Вадим, Кочкин Олег). Для участия во втором туре приглашен Мужинин Михаил.

У всех участников есть сертификат участника и сертификат с указанием конкурса и набранными баллами.

13 и 19 ноября для студентов БИ-31 и ПИБ-41 состоялись лекции на тему «Электронная коммерция с использованием продуктов 1С». Лектор - Фомин Михаил Михайлович, начальник отдела разработки группы компаний OXTRON. OXTRON — группа компаний, специализирующаяся на предоставлении профессиональных консультационных услуг и внедрении бизнес-приложений отечественных и зарубежных разработчиков. Лекции проводились в рамках сотрудничества факультета прикладной информатики и группы компаний OXTRON.

В декабре 2014 г. были проведены занятия факультатива *«Разработка приложений на платформе «1С:Предприятие 8.3»* для студентов старших курсов ФПИ.

Цель факультатива:

Оттачивание профессиональных навыков студентов в области программирования при построении гибкой учетной системы и

Интеграция созданной учетной системы при создании интернет-магазинов, разработке Web-приложений, других учетных систем.

В работе факультатива приняли участие 15 студентов Би-31, ПИБ-41 и Пи-51. Занятия проводил Фомин Михаил Михайлович - начальник отдела разработки группы компаний OXTRON.

V Всероссийская (с международным участием) студенческая междисциплинарная Интернет-олимпиада

В первом туре приняли участие 70 студентов факультета прикладной информатики в следующих видах сложных систем:

Информационные технологии в сложных технических системах;

Информационные технологии в сложных социально-экономических системах.

Всего в первом туре приняли участие более 3,5 тысяч студентов из 74 вузов и филиалов вузов Российской Федерации, Казахстана, Узбекистана!

Второй (финальный, всероссийский) тур Междисциплинарной Интернет- олимпиады-2014 будет проводиться 5-7 декабря 2014 г. в традиционной форме на базе Поволжского государственного технологического университета (г. Йошкар-Ола). От факультета прикладной информатики участие приняла студентка 4 курса направления «Прикладная

информатика» Баранова Ирина. Сопровождала участницу в поездке ассистент кафедры информатики Е.А.Пономарева.

XXIX Международная Олимпиада по программированию учетно-аналитических задач в 1С:Предприятии 8

15 февраля 2015 года в Перми состоялся очный региональный тур XXIX Международной Олимпиады по программированию учетно-аналитических задач в 1С Предприятии

8. Мероприятие традиционно прошло на базе компьютерных классов ФГБОУ ВПО «Пермская сельскохозяйственная академия им. Д.Н. Прянишникова».

Организаторами первого тура выступили факультет прикладной информатики ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА и официальный партнер фирмы 1С в Перми - ГК Oxtron. Проведение очного регионального тура Международной Олимпиады по программированию учетно-аналитических задач стало неотъемлемой частью студенческой жизни Перми и Пермского края. На решение задания было выделено 3 часа. Большинство участников справились с заданием и уложились в обозначенные сроки.

Победители очного регионального тура:

- Диплом I степени - Ракинцева Ирина;
- Диплом II степени - Ращупкин Илья;
- Диплом III степени - Левицкая Анастасия.

Все студенты являются учащимися 4-5 курсов факультета прикладной информатики ФГБОУ ВПО Пермская ГСХА, что говорит о высоком уровне подготовки выпускников академии. Во втором туре Международной Олимпиады, который проходил в Москве 28 марта 2015 года, приняла участие студентка ПИБ-41 Ракинцева Ирина. Сопровождала участницу в поездке ассистент кафедры информатики Е.А.Пономарева.

27 февраля 2015 г. на база факультета состоялась лекция для студентов Краевого государственного автономного образовательного учреждение среднего профессионального образования «Добрянский гуманитарно-технологический техникум им. П.И. Сюзева» на тему «Формирование нового технологического общественного уклада - переходный период, вызовы, перспективы». Лектор - Н.Л. Казаринова. Мастер-класс на тему «Распространение отраслевой информации» проводила Э.Л. Аксенова.

LXXW Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2015: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ»

В работе секционных заседаний приняли участие 60 докладчиков - студентов факультета прикладной информатики и Добрянского гуманитарно-технологического техникума им. П.И. Сюзева: 29 докладов на заседании секции «Информационные системы и технологии» и 31 доклад на заседании секции «Прикладная информатика в экономике». По итогам конференции были определены победители, награжденные дипломами и грамотами. В сборник материалов конференции отправлена 21 статья студентов факультета.

Победители секционных заседаний факультета прикладной информатики LXXIV Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2015: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ»:

Таблица. Итоги работы секции Прикладная информатика в экономике

Награда	ФИО победителя	Научный руководитель
Диплом 1 степени	Петрова Надежда Николаевна	И.М. Глотина
Диплом 2 степени	Спиридонова Гульнара Фаритовна	А.Н. Козлов
Диплом 3 степени	Якимова Маргарита Олеговна	А.Ю. Беляков
Грамота 1 степени	Ракинцева Ирина Алексеевна	А.Н. Козлов
Грамота 2 степени	Плукчи Елена Анатольевна	Н.В. Пьянкова
Грамота 3 степени	Краснов Игорь Андреевич	И.С. Шевчук

Таблица. Итоги работы секции Информационные системы и технологии

Награда	ФИО победителя	Научный руководитель
Диплом 1 степени	Сизов Илья Владимирович	И.М. Глотана
Диплом 2 степени	Малец Александр Андреевич	И.С. Шевчук
Диплом 3 степени	Мельчаков Анатолий Сергеевич, Кустова Ирина Аркадьевна	А.В. Кондратьев
Грамота 1 степени	Черменин Александр Сергеевич	А.А. Прохоров
Грамота 2 степени	Черкасский Дмитрий Андреевич	Н.Н. Платонова
Грамота 3 степени	Попов Антон Андреевич	А.М. Бочкарев

Конкурс научных работ студентов ФПИ

В конкурсе научных работ приняли участие 64 работы студентов факультета прикладной информатики, подготовленные под руководством 7 преподавателей факультета. Победители:

1-ое место Балякина Анастасия Александровна ПИ-51 .Название работы: Разработка программы шифрования данных методом перестановки. Руководитель - доцент И.М. Глотана.

Н-ое место Паймышева Валентина Александровна ИС-51. Название доклада: Автоматизация процесса мониторинга шахтного ствола в ОАО "Беларуськалий", г. Солигорск республики Беларусь. Руководитель - ст.преподаватель И.С. Шевчук.

Ш-е место Молчанов Дмитрий Васильевич ПИБ-41. Название работы: Разработка интернет-ресурса с формированием модуля взаимодействия с контрагентами в ООО "Кол-

хоз имени Ленина", с. Медянка Ординского района. Руководитель доцент В.Ф. Альмухаметов.

Грамотами награждены Румянцева Анна Михайловна, Гачегов Владислав Александрович, Левицкая Анастасия Сергеевна.

В мае 2015 г. планируется участие студентов ФПИ традиционной краевой предметной олимпиаде в номинации «Программирование» и «Компьютерная графика». Подготовкой команд занимаются доцент А.Ю. Беляков и ассистент К.П. Елизарова.

2015-2016

9 декабря 2015 г. на факультете состоялась юбилейная – пятая занимательная интеллектуальная игра ИнтеллГейм.5, в которой приняли участие 7 студенческих команд, команда магистрантов и команда преподавателей. Первое место заняла команда группы Исб-41. Второе место заняла группа Пиб-31, третье место – команда преподавателей.

23-24 октября 2015г команда ФПИ (ИС-21) в составе: Таланов Андрей, Верхованцев Алексей, Черкасский Дмитрий приняла участие в четвертьфинале командного студенческого Чемпионата мира по программированию. В итоговом рейтинге команда заняла 78 место, обойдя команды из Омска, Челябинска, Стерлитамака, Воткинска, Тобольска и др. городов. Научный руководитель – старший преподаватель кафедры информационных систем М.В. Шимановская.

В конкурсе научных работ 2015-2016 уч. гг. приняли участие 19 студентов факультета.

В результате обсуждения членами Конкурсной комиссии представленных научных работ места распределились следующим образом:

I-ое место Попов Антон Андреевич. Название работы: Разработка спортивной установки для пулевой стрельбы на основе контроллера Dccduino uno. Руководитель – ст.преподаватель А.М.Бочкарёв.

II-ое место Юртаев Артём Владимирович. Название работы: Создание программы «Игра в жизнь» в IDE Microsoft Visual Studio. Руководитель – доцент Н.В.Пьянкова.

III-е место Кротенко Кристина Валерьевна, Москвина Ольга Алексеевна. Название работы: Анализ рынка потребительской информации: новости. Руководитель - доцент И.М.Глотина.

Грамотами награждены:

Рыков Владимир Александрович. Название работы Проектирование системы контроля полива огорода. Руководитель ст.преподаватель И.С.Шевчук.

Ярофеева Мария Алексеевна. Название работы Проектирование системы оплаты проезда в автобусах. Руководитель ст.преподаватель И.С.Шевчук.

Пешехонов Антон Владимирович. Название работы Анализ рынка видео ресурсов.
Руководитель доцент И.М.Глотина.

28 февраля на базе кафедры информатики факультета прикладной информатики прошел региональный этап XXX Международной олимпиады по программированию учетно-аналитических задач на платформе 1С:Предприятие 8. Организаторами мероприятия выступили факультет прикладной информатики Пермской государственной сельскохозяйственной академии и группа компаний «Oxtron».

Участники международных соревнований из средних профессиональных и высших учебных заведений Перми выполнили непростые задания с использованием встроенного языка прикладной системы «1С». По решению жюри, в состав которого вошли также специалисты ГК «Oxtron», дипломы победителей вручены следующим студентам:

Диплом I степени — Владислав Юркин (Пермская государственная сельскохозяйственная академия);

Диплом II степени — Александр Вятчин (Пермская государственная сельскохозяйственная академия).

Грамотами награждены:

Полина Онопина (Пермская государственная сельскохозяйственная академия);

Дарья Молокотина (Пермский авиационный техникум);

Наталья Кондратович (Пермская государственная сельскохозяйственная академия);

Кроме того, все ребята получили Свидетельства участников I регионального этапа международной олимпиады по программированию.

Победитель регионального этапа — Владислав Юркин принял участие в следующем этапе международной олимпиады по программированию в г. Москва. Подготовкой команды программистов 1С от ФПИ занимается доцент Э.Л. Аксенова.

LXXVI Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, аспирантов и студентов «МОЛОДЕЖНАЯ НАУКА 2016: ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ», посвященной 150-летию со дня рождения профессора В.Н. Варгина, 14-18 марта 2016 г.

В работе секционных заседаний 15 докладов на заседании секции Информационные системы и технологии и 14 докладов на заседании секции «Прикладная информатика в экономике». По итогам конференции были определены победители, награжденные дипломами и грамотами. В сборник материалов конференции опубликованы __ статей студентов факультета.

Победители секции «Прикладная информатика в экономике» награждены:

Дипломом I степени студенты 2 курса К.В. Кротенко, О.А. Москвина. Тема: Анализ рынка потребительской информации: новости. Руководитель – доцент И.М. Глотина.

Дипломом II степени Студент 1 курса В.Н. Гашков. Тема: Проектирование системы по формированию области оптимальных решений. Руководитель – доцент А.Ю. Беляков.

Дипломом III степени магистрант С.А. Козлова. Тема: Интеллектуальный анализ данных: проблемы применения. Руководитель – доцент А.Н. Козлов.

Почетная грамота 1-го уровня Студентка 4 курса Н.А. Обухова. Автоматизация процесса регистрации пассажиров на авиарейсы. Руководитель – ст. преподаватель И.С. Шевчук.

Почетная грамота 2-го уровня Магистрант Г.А. Гриненко. Создание и анализ карты способностей компании. Руководитель – доцент Н.В. Пьянкова.

Почетная грамота 3-го уровня Студент 2 курса Н.А. Гилев. Анализ Интернет-ресурсов научно-технической информации. Руководитель – доцент И.М. Глотина.

Рекомендованы в печать следующие работы:

1. Автоматизация процесса регистрации пассажиров на авиарейсы

Студентка 4 курса Н.А. Обухова (руководитель – ст. преподаватель И.С. Шевчук), Пермская ГСХА.

2. Автоматизация процесса оформления заявок в агентстве недвижимости

Студент 4 курса М.А. Коновалов (руководитель – ст. преподаватель И.С. Шевчук), Пермская ГСХА

3. Использование ЭЦП для обеспечения защиты информации при использовании системы электронного документооборота

Студент 4 курса В.А. Рыков (руководитель – доцент И.М. Глотина), Пермская ГСХА

Работы магистрантов:

4. Создание и анализ карты способностей компании. Магистрант Г.А. Гриненко (руководитель – доцент Н.В. Пьянкова), Пермская ГСХА.

5. Бюджетирование разработки научно-исследовательской деятельности проектов в ВУЗе. Магистрант Н.Н. Шелахова (руководитель – профессор Н.Л. Казаринова), Пермская ГСХА.

6. Интеллектуальный анализ данных: проблемы применения. Магистрант С.А. Козлова (руководитель – доцент А.Н. Козлов), Пермская ГСХА.

Победители секции Информационные системы и технологии награждены:

Дипломом I степени Студент 4 курса А.В. Юртаев. Создание программы «Игра в жизнь» в IDEMicrosoftVisualStudio. Руководитель – доцент Н.В. Пьянкова

Дипломом II степени Студент 4 курса А.А. Попов. Разработка спортивной установки для пулевой стрельбы на основе микроконтроллера Cdcduinouno. Руководитель – ст. преподаватель А.М. Бочкарёв.

Дипломом III степени Студент 4 курса М.В. Умпелев. Создание веб-сайта с уроками РНР. Руководитель – доцент Н.В. Пьянкова.

Почетная грамота 1-го уровня Студент 4 курса В.А.Гачегов. Макровирусы. Руководитель – доцент И.М. Глотина

Почетная грамота 2-го уровня Студент 4 курса В.А. Рыков. Использование ЭЦП для обеспечения защиты информации при использовании системы электронного документооборота. Руководитель – доцент И.М. Глотина

Почетная грамота 3-го уровня Студентка 4 курса М.А. Ярофеева. Проектирование системы оплаты проезда в автобусах. Руководитель – ст. преподаватель И.С. Шевчук.

Рекомендованы в печать следующие работы:

1. Создание программы «Игра в жизнь» в IDE Microsoft Visual Studio. Студент 4 курса А.В. Юртаев (руководитель – доцент Н.В. Пьянкова), Пермская ГСХА.

2. Разработка спортивной установки для пулевой стрельбы на основе микроконтроллера Cdcuino. Студент 4 курса А.А. Попов (руководитель – ст. преподаватель А.М. Бочкарев), Пермская ГСХА.

3. Создание веб-сайта с уроками РНР. Студент 4 курса М.В. Умпелев (руководитель – доцент Н.В. Пьянкова), Пермская ГСХА.

7 апреля на факультете прикладной информатики прошла интеллектуальная игра ИнтеллГейм.СПО. В игре приняли участие команды 1 и 2 курсов факультета и команды из колледжа при Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова и химико-технологического техникума.

В мае 2016 г. команда студентов ФПИ приняла участие в традиционной краевой предметной олимпиаде в номинации «Программирование». Тренер команды – доцент А.Ю. Беляков.

Всероссийская научно-практическая конференция молодых учёных с международным участием, посвященная 100-летию юбилею Пермского государственного национального исследовательского университета состоялась в мае 2016 г. В составе организационного комитета конференции – д.э.н., профессор Н.Л. Казаринова и к.э.н., доцент Н.В. Пьянкова. В работе конференции с докладами приняли участие соискатель И.С. Шевчук (диплом 2 степени), магистранты факультета Н.Н. Шелахова, М.М. Попова, Г.А. Гриненко.