



Цикловая комиссия укрупненной группы специальностей 230000 Информатика и вычислительная техника



Информационно-технологический профиль образования в колледже представлен специальностью «Компьютерные системы и комплексы», которая была открыта в 1997 году. Первый выпуск состоялся в 2001 году.

А в 2013 году получена Лицензия на право вести образовательную деятельность по специальности «Прикладной информатике (по отраслям)».

За 13 лет подготовлено 769 специалистов, 134 выпускника получили дипломы с отличием.

Специальность «Компьютерные системы и комплексы» готовит профессионалов широкого профиля в области компьютерной техники. На базовом уровне студентам даются знания по всем IT-направлениям: программирование, проектирование, сетевые технологии, WEB-дизайн.

Состав комиссии

Бандарчук Оксана Валерьевна - председатель.

Образование: Волгоградский энергетический колледж (2004 год, с отличием), Волгоградский государственный педагогический университет (2011 год).

Специальность, квалификация: «Информатика», учитель информатики.

Начало работы в колледже: 2006 год.

Преподаёт информационные технологии в профессиональной деятельности, основы алгоритмизации и программирования, профессиональные модули по специальности «Компьютерные системы и комплексы». Является руководителем учебных практик («Программирование», «Обработка цифровой информации») и дипломного проектирования.

Присвоена первая квалификационная категория.

В 2007 году прошла дополнительную подготовку по использованию педагогических и компьютерных технологий в профес-





сиональной деятельности педагога по программе Intel «Обучение для будущего» на базе Волгоградского государственного педагогического университета.

Оксане Валерьевне повезло с опытными наставниками: Васильева М. Г., Шаульская А. М., Епифанов Р. В. - всегда поддерживали молодого педагога.

При тесном сотрудничестве с преподавателями общепрофессиональных дисциплин энергетического цикла: Хаустовой С.Г., Туровой Н.С., Хлыновой И.Н., Флядунг Н.А. - подготовила практические работы, которые отображают конкретную направленность каждой специальности энергетического профиля.

Является куратором студенческой группы. Обладает потрясающим терпением и всегда достигает поставленной цели. При общении со студентами может быть и «подругой», и «мамой». Она верит в каждого. И именно это заряжает в трудные моменты студенческой жизни.

Владеет педагогическими навыками и умениями. В работе использует инновационные методы. Активно внедряет сетевые технологии для организации обратной связи со студентами в процессе обучения.

С 2013 года исполняет обязанности председателя цикловой комиссии.

Своим жизненным и профессиональным принципом считает, что в работе, как и в жизни, прежде всего, необходимо требовать что-либо от себя, а потом от окружающих.



Епифанов Роман Владимирович – заведующий отделением технических специальностей «Компьютерные системы и комплексы», «Тепловые электрические станции», «Электроснабжение (по отраслям)».

Образование: Волгоградский государственный технический университет (1998 год).

Специальность, квалификация: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», инженер.

Начало работы в колледже: 1999 год.

Преполагает дискретную математику, источники питания, профессиональные модули по специальности «Компьютерные системы и комплексы». Является руководителем курсового и дипломного проектирования.

Присвоена высшая квалификационная категория.

Каждый студент знает, каждый выпускник помнит приветствие Романа Владимировича: «Здравствуйтесь, детишки! Сегодня у нас с вами 13 ноября 2013 года, среда, дисциплина «Дискретная математика».

Епифанов Роман Владимирович. Присаживаемся!» Это человек, учителя, которого уважают, ценят и помнят не только коллеги и обучающиеся, но и выпускники на протяжении многих лет. Своими особенными подходами воспитывает в студентах ответственность, культуру поведения, а самое главное, он готовит профессиональные кадры.

Роман Владимирович много лет был председателем цикловой комиссии и остаётся одним из её ведущих преподавателей. Наиболее эффективными формами повышения компетентности и педагогического мастерства считает посещение мастер-классов, семинаров, а также самообразование – знакомство с различными педагогическими изданиями.

«Мог бы поделиться опытом своей работы с коллегами по организации сквозного курсового проектирования. На мой взгляд, больше всего мне удастся научить работать студентов самостоятельно при выполнении курсовых проектов, а именно проектировать и конструировать микропроцессорные системы. Меньше всего удается обеспечить высокий средний балл по преподаваемым дисциплинам. Меня очень радует то, что знания, полученные студентами, успешно используются при прохождении технологической практики и стажировки на различных предприятиях Волгоградской области. Горжусь, что большинство студентов (наших выпускников) либо устраиваются работать по специальности, либо поступают в вузы».



Танцюра Ольга Викторовна – начальник Информационно-вычислительного центра.

Образование: Волгоградский энергетический колледж (2001 год, с отличием), Волгоградский политехнический университет (2007 год).

Специальность, квалификация: «Автоматизация производства», инженер по автоматизации и производству.

Начало работы в колледже: 2002 год.

Преподаёт профессиональные модули по специальности «Компьютерные системы и комплексы». Является руководителем практики («Наладка компьютерных сетей»), курсового и дипломного проектирования.

Присвоена высшая квалификационная категория.

Ольга Викторовна – ответственный специалист. С легкостью находит подход к каждому студенту. На её занятиях не бывает скучно: исследуются, рассчитываются, создаются сложные сетевые технологии.

«Когда я вижу, что студент трудится, – рассуждает Ольга Викторовна, – учит, понимает сложный материал, испытываю настоящее удовольствие. Ощущаю восторг, когда человек одерживает победу над собой, своей ленью и неудачами!»

Сегодня выпускники Ольги Викторовны признаются, что им повезло с преподавателем и куратором. Вспоминают, как впервые пришли к ней на занятие. Какой строгой она им тогда показалась! Теперь они говорят: «Она хорошая, добрая и отзывчивая», «Ольга Викторовна – человек, с которым можно поделиться самым сокровенным», «На уроках она строгая, а в жизни весёлая!».

В её руках находятся все нити информационного обеспечения как учебно-воспитательной, так и административно-хозяйственной жизни колледжа. Став начальником Информационно-вычислительного центра, она умело сочетает руководящую должность и педагогическую деятельность. Ольга Викторовна уверена, что нет предела познанию и мастерству. Впереди новые вершины!



Баушев Владимир Сергеевич – преподаватель.

Образование: Волгоградский государственный университет, (1999 год), Московская финансово-юридическая академия (2006).

Специальность, квалификация: «Математика», математик, преподаватель;

«Финансы и кредит», экономист.

Начало работы в колледже: 1999 год.

Преподаёт информационные технологии в профессиональной деятельности, математику, профессиональные модули специальности «Компьютерные системы и комплексы». Является руководителем учебных практик («Обработка цифровой информации», «Техническое обслуживание вычислительной техники») и дипломного проектирования.

Присвоена высшая квалификационная категория.

Генератор идей, неиссякаемый источник энергии, энтузиаст педагогического процесса.

Если это касается занятий, и речь идёт о математике, то словосочетание «увидеть задачу» (с лёгкой руки Владимира Сергеевича) находит место в каждом студенте. Если беседа, то только на равных: можно поспорить и доказать свою точку зрения. Он внимательный и добрый. Общение с Владимиром Сергеевичем приносит всем большую радость. Студенты и выпускники обожают его искромётный юмор.





Использует новейшие технические средства, проблемно-поисковые методы. Основа его работы - принципы демократизации, уважение к студенту, право на собственную точку зрения и даже на ошибку.

Много лет занимается одним из самых трудоёмких направлений работы - профориентацией среди учащихся школ города и области, воплощая в себе «демонстрационный», собирательный образ преподавателя ВЭК: прекрасная физическая форма, «при костюме», энергичный, обаятельный, остроумный, грамотный, на «ты» с современной техникой.



Тихонов Владимир Викторович – техник ИВЦ.

Образование: Волгоградский энергетический колледж (2011 год). Получает высшее профессиональное образование по профилю в филиале Российского университета кооперации.

Специальность, квалификация: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», техник.

Начало работы в колледже: 2011 год.

Преподаёт операционные системы и среды. Является руководителем учебной практики «Техническое обслуживание вычислительной техники».

Владимир Викторович - информационная и техническая опора колледжа. Для него не существует проблем с оборудованием. В коллективе его называют «Скорая техническая помощь».

Его считают строгим преподавателем, но Владимир Викторович требователен и к себе. Спокойно может обсудить любую проблему, с достоинством выйти из сложной ситуации.

За небольшой промежуток времени успел завоевать уважение: подготовил студентов к победному выступлению на конкурсе профессионального мастерства по своему профилю.



Тимофеев Алексей Игоревич - техник ИВЦ.

Образование: Волгоградский энергетический колледж (2012 год). Получает высшее профессиональное образование по профилю в Волгоградском государственном техническом университете.

Специальность, квалификация: «Вычислительные машины, комплексы, системы и сети», техник.

Начало работы в колледже: 2012 год.

Преподаёт прикладную электронику.

Алексей Игоревич осуществляет информационную поддержку работников колледжа, помогает реализовать новые идеи. При четкой формулировке поставленной цели быстро добивается нужных результатов. Подаёт большие надежды как ответственный и исполнительный преподаватель.

Коллектив цикловой комиссии гордится имиджем специальности, над формированием которого в течение 16 лет работали единомышленники-коллеги-друзья.

Воплощением духа комиссии стал «День специальности», основа которого - конкурсы по изучаемым дисциплинам. Главная цель – сплочение коллектива и возможность проявить свои творческие способности, которые на обычных учебных занятиях остаются «за кадром».

В течение дня все желающие принимают участие и «зарабатывают», так называемые, байты. Администрация колледжа награждает отличившихся студентов. Раньше все это завершалось весёлым аукционом зачётов и экзаменов.



Последние годы соревнования проводятся не в личном зачете, а между командами. Студенты объединяются по 5 человек, выбирают капитана, название, слоган, готовят презентацию.

Представление команд – это зрелище, которое стоит увидеть! Содержание конкурсов год от года корректируется, чтобы мероприятие не потеряло свою актуальность и привлекательность. По итогам определяются команды-победители и награждаются сертификатами. Замечательный день!

Студенты и преподаватели весь учебный год живут одной командой, вместе участвуют в спортивных мероприятиях колледжа и города, ходят в походы, посещают спектакли, концерты, становятся победителями олимпиад и конкурсов, участвуют в региональных конференциях.

Особое внимание преподаватели комиссии уделяют современным формам организации занятий, практическому обучению, получению студентами серьезного профессионального опыта.

Практическая база представлена электрорадиомонтажной мастерской и пятью компьютерными лабораториями:

- «Информационных технологий, информационных систем, программирования и баз данных»;
- «Сборки, монтажа и эксплуатации СВТ, периферийных устройств, технических средств информатизации, дистанционных обучающих технологий»;
- «Операционных систем и сред»;
- «Интернет-технологий, компьютерных сетей и телекоммуникаций, информационной безопасности»;
- «Микропроцессоров и МКПС, цифровой схемотехники, электротехнических измерений, источников питания СВТ».

На занятиях по программированию изучаются несколько языков высокого уровня и машинно-ориентированный язык. Во время учебных практик студенты второго курса работают с основными офисными программами. Это особенно интересно: на практике они являются участниками творческого процесса, создают собственные виртуальные фирмы: свадебные салоны, дилерские центры по продаже авто, салоны красоты, фитнес - центры, бутики, сети кафе и ресторанов и даже похоронные бюро. Конечно же, все это виртуально! Пакет деловых документов, разработка логотипа, афиш, рекламных щитов, буклетов, презентаций фирмы для выставки, отчеты о проделанной успешной работе за несколько лет – это не окончательный список заданий. Защита таких проектов, как правило, проходит в дружественной обстановке.

На третьем курсе студенты сталкиваются с практикой по техническому обслуживанию компьютеров. На этом этапе особенно нелегко приходится девушкам. Ведь не каждая умеет пользоваться отвертками, зажимами, паяльниками. Но с грамотными руководителями и этот этап остаётся позади.

Третий и четвертый курсы встречают студентов курсовыми проектами, где проверяется готовность принимать самостоятельные профессиональные решения, оформлять инженерную документацию. Каждый студент и выпускник знает не понаслышке о прохождении нормоконтроля. После написания пояснительной записки и выполнения графической части это является наиболее запоминающимся шагом к сдаче проекта.

Когда пройдены все этапы, приближается ГИА.

В связи с переходом на Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования современной формой итоговой аттестации является дипломный проект. На третьем курсе студенты могут выбрать профиль. Это может быть сетевое, программное или аппаратное направление.

С 2004 года студенты создают реальные дипломные проекты, которые находят применение в различных сферах учебного процесса. Неоднократно дипломные проекты выпускников принимали участие в выставках и конференциях различных уровней и направлений.

Ежегодно студенты специальности принимают активное участие в студенческом чемпионате «Собери компьютер» от компании GIGABYTE. В 2011 году на соревнования собрались около 200 студентов и школьников из 8 крупнейших колледжей и 3 школ города Волгограда. По завершению информационно-образовательной части мероприятия 30 студентов с удовольствием продемонстрировали умение быстро и качественно собирать компьютер. Назаренко Иван, группа 230101-1-09, занял второе место.



С целью повышения мотивации обучения студентов, развития у них общекультурных и профессиональных компетенций, востребованных на рынке труда, формирования чувства гордости за достигнутые ими результаты, на базе Института бизнеса 17 февраля 2012 года прошла региональная Ассамблея отличников. Васильев Ю., Фомин И., Федосова И., Баданова А., Брагина Т., Гавриш А., Кудрявцев А. получили сертификаты. Это стало важным событием в их жизни.

Студенты 3 и 4 курсов ежегодно участвуют в региональных молодёжных конференциях (Федосова И., Ковалёв Д., Коновалов С.) и конкурсах профессионального мастерства «Системотехник».

В 2011 году:

- Воронин П., 2 место в номинации «Сервис и настройка ПЭВМ»;
- Шелехов Д., 2 место в номинации «Электрорадиомонтажные работы».

В 2012 году команда колледжа «Волгоградский энергетический колледж» заняла 1 место в общем зачёте, собрав наибольшее количество призовых мест в 7 номинациях.

В 2013 году команда колледжа вновь собирает лавры победителей в Региональном конкурсе профессионального мастерства:

- Воронин П., 1 место в номинации «Администрирование сетей»;
- Горшков А., 1 место в номинации «Сервис и настройка ПЭВМ»;
- Назаренко И., 2 место в номинации «Электрорадиомонтажные работы»;
- Ковалёв Д., 2 место в номинации «Информационные технологии»;
- Сайкин А.Г., 3 место в номинации «Программирование».



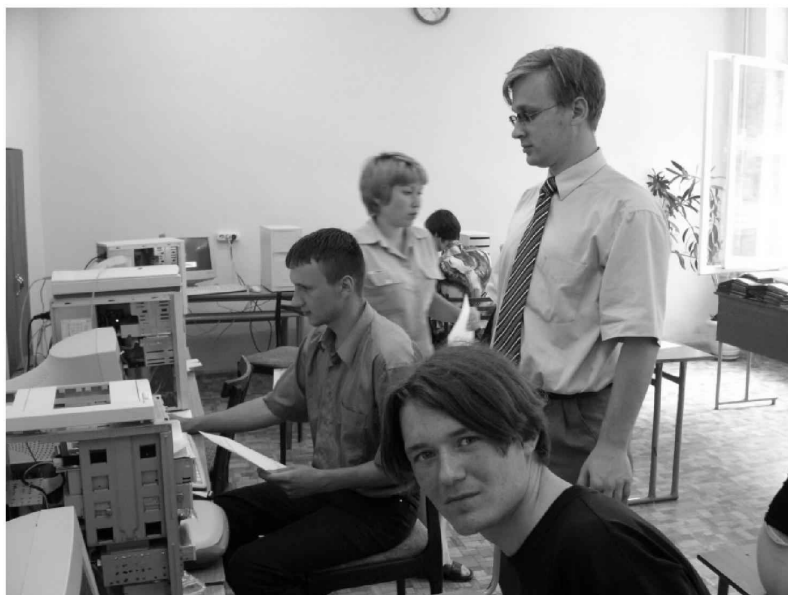
Е.В. Сазонова (Синько), Государственная итоговая аттестация, 2004 год

Комиссия является достаточно молодой, но успела кардинально поменять свой состав.

Нельзя недооценивать заслуги следующих преподавателей: Васильевой (Коваленко) М.Г., Сазоновой (Синько) Е.В., Кулакова В.М., Алыковой О.М., Туманова А.Т., Гусева С.В., Ардинаускаса Р.К.

Кулаков Владимир Михайлович работал в колледже с 2001 по 2004 годы. Он внедрил использование электронной лаборатории Electronic Work Bench в практических и лабораторных работах по электронной технике, источникам питания, цифровой схемотехнике и разработал к ним методические указания. Совместно с Епифановым Р.В. являлся руководителем курсовых и дипломных проектов.

Сазонова (Синько) Елена Вадимовна достаточно долго преподавала такие сложные дисциплины, как «Теория вероятностей», «Базы данных», «Программирование на языках высокого уровня». Научить студентов решать задачи по теории вероятностей для неё не составляло труда. Полученные выпускниками знания находили широкое применение при выполнении «программных» дипломных проектов, при дальнейшем обучении в ВУЗе, а также в дальнейшей профессиональной деятельности.



В.М. Кулаков, Государственная итоговая аттестация, 2004 год

Особое внимание хотелось бы обратить на основателя традиций специальности «Компьютерные системы и комплексы» Васильеву (Коваленко) Марину Геннадьевну.

Яркая, запоминающаяся женщина, она умело и творчески подходила как к руководству специальностью, так и к подготовке и проведению занятий. Сочетая великолепное знание дисциплин, юмор, деловые игры, она заставляла студентов думать, сравнивать и делать выводы, самостоятельно находить нестандартные решения.

Внешне хрупкая, Марина Геннадьевна обладает волевым, решительным и твёрдым характером - всё это органично сочетается с деликатностью и отзывчивостью.

Цель своей работы видела в формировании специалиста, готового самостоятельно добывать информацию, анализировать ее и творчески использовать. Преподавала математические и логические основы электронно-вычислительной техники, программирование на языке Ассемблера, офисные программы для студентов второго курса, являлась ежегодным руководителем дипломного проектирования.

10 лет Марина Геннадьевна возглавляла отделением «Компьютерные системы и комплексы», а потом под её начало отделили и энергетические специальности: «Электроснабжение (по отраслям)», «Тепловые электрические станции».

Именно под её руководством был разработан большой методический комплекс.

В качестве девиза специальности она взяла цитату из «Алисы в стране чудес» Льюиса Кэрролла: «Иногда нужно бежать со всех ног, чтобы оставаться на одном месте». Да, в IT-сфере необходимо постоянное самообразование, чтобы оставаться Профессионалом.

На сегодняшний день в цикловой комиссии укрупненной группы специальностей 230000 «Информатика и вычислительная техника» молодые, активные и целеустремленные преподаватели. Уже на данном этапе они покорили немало профессиональных вершин, но все ещё впереди, а значит, есть к чему стремиться.





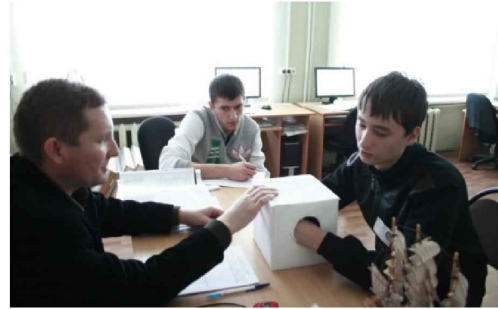
Вручение «заветного» сертификата Воронину Павлу



«Продано!!!». Аукцион сертификатов, 2012 г.



Награждение активных студентов, 2012 г.



«Их знают в лицо!». Этап в соревнованиях Дня Специальности (распознавание микросхем на ощупь), 12.12.2012 г.



Сборка компьютера на время, 12.12.2012 г.



Команда «Лига экстравагантных джентльменов», День специальности, 12.12.2012 г.



Начало аукциона. Все сертификаты подписаны



Команда специальности на региональном конкурсе профессионального мастерства «Системотехник», 2013 г.



Владислав Турищев - Защита реального дипломного проекта, 2007 г.



Демонстрация дипломного проекта. Стенд по дисциплине «Периферийные устройства вычислительной техники»



Награждение призёра чемпионата Назаренко Ивана, 2011 г.



Ассамблея отличников, Волгоградский институт бизнеса, 2012 г.



Жеребёвka команд. «Системотехник», 2013 г.



Антон Горшков, «Системотехник», 2013 г.