

Отделение «Вычислительная техника»



Зав.отделением «ВТ»
Якенова Куралай Жумабековна

В наше современное время специальность «Вычислительная техника», является одной из самых перспективных и занимает особое место на рынке труда. В связи с этим, в Алматинском государственном политехническом колледже ведётся подготовка специалистов, по данной специальности.

Для совершенствования образовательного процесса, достижения наиболее эффективных результатов в педагогической деятельности и повышения уровня качества подготовки специалистов в колледже используются параметры электронного обучения «E-Learning», в учебный процесс внедряются система менеджмента качества ISO 9001:2008 и современные образовательные технологии.

Приём студентов по специальности «Вычислительная техника и программное обеспечение» в Алматинском государственном политехническом колледже начали с 1972 года. Первый выпуск техников-электроников состоялся в 1976 году. За эти годы наш колледж выпустил 2627 специалистов техников-электроников, из них закончили колледж с отличием 462 выпускника.

На отделении обучаются 347 студентов. С целью того, чтобы удовлетворить современные потребности студентов, в первую очередь, учитывается обеспеченность профессиональными, компетентными педагогическими кадрами, имеющие высшее образование, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины.

Отделение «Вычислительная техника»

Подготовку специалистов осуществляют 11 ведущих преподавателей во главе с заведующей кафедрой А.Токтымановой: М.Маликова, К.Каржаубаева, А.Сапагова, Б.Абдикалыкова, Е.Абылханов, Ж.Избасарова, А.Туркменова, А.Молдагожина, Н.Косерева, А.Кенес в числе которых, один преподаватель - высшей категории, три преподавателя с первой категорией, два преподавателя имеют вторую категорию.



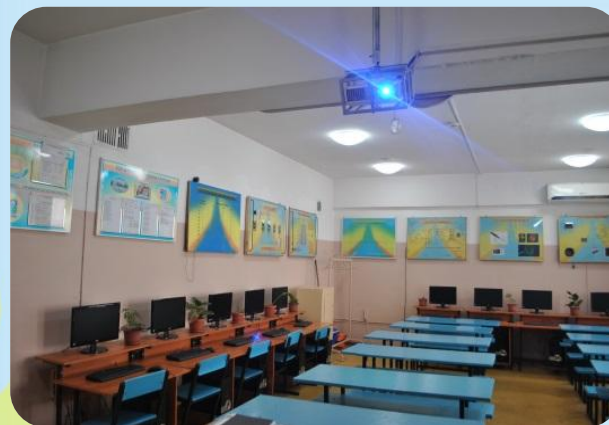
Отделение «Вычислительная техника»

Согласно требованиям стратегии «Казахстан - 2050» в целях повышения квалификации и переподготовки кадров два преподавателя нашего отделения М. Маликова и К.Каржаубаева повышали свою квалификацию с 3 июня по 28 июня 2013 года в Турции в городе Измир, тема курсов: «Распространение технологий индустриальной автоматизаций».



Отделение «Вычислительная техника»

Для получения качественного образования созданы все условия, имеется 8 лабораторий, оснащенных ПК, мультимедийными системами, интерактивными досками, лабораторными стендами и макетами.



Отделение «Вычислительная техника»

В отделе работает кружок «Жас техник» итоги кружка оцениваются в конкурсе по профессии «Лучший электроник». В этом учебном году конкурс проводили преподаватели спецдисциплин Сапагова А.Т. и Кенес А. Со всеми группами 3 курса, в котором призовые места заняли: Т3А-1 место, Т3В-2 место и Т3Б-3 место.



Отделение «Вычислительная техника»

Преподаватель спецдисциплин, заведующий кафедрой Токтыманова А.Н. принимала участие в городском конкурсе «Лучший педагог», в котором участвовали преподаватели государственных колледжей города Алматы и заняла призовое 2-е место.



Ежемесячно проводится Совет отделения, задачами которого являются совершенствование качества, условий и результатов образовательного процесса на отделении. Рассматриваются вопросы по подготовке и проведению текущего контроля успеваемости промежуточной и итоговой аттестаций обучающихся, защиты курсовых, дипломных проектов.

Для получения качественного образования созданы все условия, имеется 8 лабораторий, оснащенных ПК, мультимедийными системами, интерактивными досками, лабораторными стендами и макетами.





Отделение «Вычислительная техника»

В ходе обучения студенты проходят производственные практики на предприятиях города, от руководителей которых в адрес руководства колледжа приходят благодарственные письма.

ПРАКТИКА



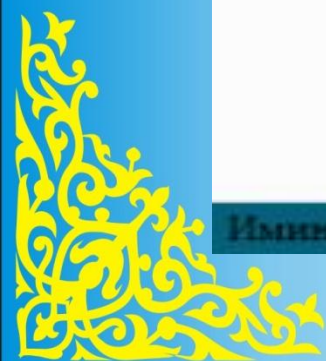








Иминова Малинур
27.05.2013 – 22.06.2013



Отделение «Вычислительная техника»

Темы дипломных проектов отвечают современным требованиям науки и техники, являются актуальными и включают основные вопросы, с которыми специалисты будут встречаться после окончания колледжа в своей профессиональной деятельности и для продолжения профессионального образования в ВУЗе.

Во время дипломного проектирования студенты выполняют реальные дипломные проекты. Объем реальных дипломных проектов на 2012-2013 учебный год составил 27%.

При выполнении реальных дипломных проектов были разработаны и изготовлены макеты и лабораторные стенды по исследованию работы различных устройств ПК, спроектирована кабельная система колледжа, установлена система контроля доступа в лабораториях, сенсорный информационный терминал, разработана методика применения виртуальных машин для проведения лабораторно-практических занятий по спецдисциплинам, для изучения работы микроконтроллеров были изготовлены роботы.



Отделение «Вычислительная техника»

Ежегодно в марте месяце наступает заключительный момент для выпускников нашего отделения это вручение дипломов об окончании колледжа. Так и в этом году 19 марта в актовом зале колледжа состоялся торжественный момент вручения дипломов, где собрались директор колледжа Н.Ж.Жабыкбаев, родители выпускников, администрация колледжа и ведущие преподаватели отделения. От родителей и от самих выпускников было сказано много теплых слов и пожеланий.



Отделение «Вычислительная техника»

Наши студенты принимают участие в городском конкурсе технического творчества «Техника - Жастарга». В этом учебном году конкурс проходил на базе Центральноазиатского технико-экономического колледжа под названием «Жас-техник -2014» где студенты нашего отделения под руководством преподавателя Туркменовой А.С. заняли призовое 1-место.

