

Колледж АУЭС

Код и профиль образования: 1304000 - Вычислительная техника и программное обеспечение

Специальность: 1304000- «Вычислительная техника и программное обеспечение»

Квалификация: 1304043 – «Техник-программист»



Области профессиональной деятельности выпускников: программирование, владение современными методами разработки программного обеспечения, сетевыми технологиями различного масштаба и управлением информационными системами различного назначения.

Форма обучения:

- дневная
- заочная

Срок обучения:

очная:

- 3 г. 10 мес. (после 9 кл.)
- 2 г. 10 мес. (после 11 кл.)

заочная:

- 2 г. 10 мес. (после 11 кл.)

За период обучения в колледже учащиеся изучают предметы за курс средней школы, общепрофессиональные и специальные дисциплины: культурологию; основы философии; основы экономики; основы политологии и социологии; основы права; делопроизводство на государственном языке; программное обеспечение, вычислительная техника, теоретические основы электротехники и др.

После изучения специальных дисциплин учащийся может: проектировать программные и аппаратные средства; разрабатывать и оформлять проектную и техническую документацию; выполнять монтаж и наладку, испытывать и сдавать в эксплуатацию вычислительные системы и сети; создавать программное обеспечение с применением современных инструментальных средств; контролировать и оценивать качество программной продукции; производить наладку, настройку, регулировку и опытную проверку компьютеров, периферийного оборудования и программных средств; выполнять инсталляцию программ и программных систем; сопровождать программные продукты; обслуживать компьютерные системы обработки и управления информацией.

Выпускник колледжа может работать на предприятиях малого и среднего бизнеса, ИТ-отделах крупных корпораций и международных компаний.

После окончания выпускники колледжа могут работать в компаниях:

АО «Нацбанк РК», АО «Казахтелеком», РДТ «Алматытелекома», АО «Народный Банк», АО «АТФ Банк», АО «Казкоммерцбанк», АО ДБ «Альфа-Банк-Казахстан», АО «Kaspi банк», АО «НК КТЖ»; ТОО «K-cell», «Beeline», «Huaway», КНБ, МВД, органы управления, ТОО «Жоба-Дизайну», ТОО «Цин-Каз», АО СК «Номад Иншуранс»; РГУ «Инспекция связи и информатизации по г. Алматы и Алматинской области», ТОО «Управляющая компания «Қазмедиа орталығы» и другие крупные предприятия РК.

За время обучения студенты проходят следующие виды практики:

- учебная
- технологическая
- производственная
- преддипломная

Колледжем заключены долгосрочные договора с предприятиями и организациями города на подготовку специалистов, на прохождение всех видов практики.

АЭЖБУ колледжі

Білім беру коды мен профілі: 1304000 – Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету
Мамандық: 1304000- «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету»
Біліктілігі: 1304043 - «Техник-бағдарламашы»



Түлектердің кәсіби қызметінің бағыттары: бағдарламалау, бағдарламалық қамтама әзірлеу заманауи әдістерін, түрлі ауқымдағы желілік технологияларды және әртүрлі мақсаттар үшін ақпараттық жүйелерді басқаруды меңгеру.

Оқыту түрі:

- күндізгі;
- сырттай.

Оқыту мерзімі:

күндізгі:

- 3 ж. 10 ай. (9 сыныптан кейін);
- 2 ж. 10 ай. (11 сыныптан кейін);

сырттай:

- 2 ж. 10 ай. (11 сыныптан кейін).

Колледжде оқу кезеңінде студенттер орта мектеп пәндерін, жалпы кәсіптік және арнайы пәндерді: мәдениеттану; философия негіздері; экономика негіздері; саясаттану және әлеуметтану негіздері; құқық негіздері; мемлекеттік тілде іс қағаздарын жүргізу; бағдарламалық қамтамасыз ету, есептеу техникасы, электротехника теориялық негіздері және басқаларды оқиды.

Арнайы пәндерді оқығаннан кейін студент: аппараттық және бағдарламалық құралдарды жобалау, жобалау және техникалық құжаттамалар әзірлеу және реттеу, есептеу жүйелері мен желілерін орнату, іске қосу, тестілеу және пайдалану; қазіргі заманғы құралдарын пайдалана отырып бағдарламалық қамтамаларды жасау; бағдарламалық өнімдердің сапасын бақылау және бағалау; компьютерлерді, перифериялық жабдықтарды және бағдарламалық қамтамаларды орнату, баптау, реттеу және тәжірибелік тексеру; бағдарламалар мен бағдарламалық қамтамасыз ету жүйелерін орнату; бағдарламалық өнімдерді ендіру, ақпаратты өңдеу және басқару жүйелерін қолдану **мүмкіндіктері бар.**

Коледж бітірушілер кіші және орта бизнес кәсіпорындарында, ауқымды және дүнмежүзілік компаниялардың АТ-бөлімдерінде жұмыс істей алады.

Колледжді бітіргеннен кейін келесі компанияларда жұмыс жасау мүмкіндіктері бар:

АҚ «ҚР Ұлттық банкі», АҚ «Қазақтелеком», АТД «Алматытелеком», АҚ «Халық банкі», АҚ «АТФ Банк», АҚ «Альфа-Банк-Казахстан», АҚ «Kaspi банк», ЖШС «KCell», «Beeline», «Huaway», ҚР ұялы байланыс операторлары, АҚ «ҰҚ ҚТЖ», ҰҚК, ПМ, Басқару органдары, ЖШС «Жоба-Дизайн», ЖШС «Цин-Каз», АҚ «Номад Иишуранс», РМБ «Алматы қ. және Алматы облысы бойынша байланыс және ақпараттандыру инспекциясы», ЖШС «Қазмедиа орталығы» басқару компаниясы» және ҚР басқа да ірі кәсіпорындары.

Оқу кезінде студенттер келесі машықтану түрлерін өтеді:

- оқу
- өндірістік
- технологиялық
- диплом алды

Колледж бен қаланың кәсіпорындары мен ұйымдары арасында мамандарды даярлау және машықтанудың барлық түрлерін өту бойынша ұзақ мерзімдік келісім-шарттар құрылды.