

Специальность:	15.02.07 –Автоматизация технологических процессов и производств
Квалификация специалиста:	техник
Основа обучения:	бюджетная
Срок обучения на базе 9 классов:	3 года 10 месяцев
Вступительные испытания:	без вступительных экзаменов



Автоматизация – это технологический процесс, без которого не обойдется ни одно предприятие. Автоматизация служит для упрощения управления процессами, для уменьшения себестоимости продукции и для облегчения рабочего труда на предприятии. Автоматически процессы не стоят на месте, их совершенствуют с каждым годом, то есть автоматизируют

Основными целями автоматизации технологического процесса являются:

- сокращение численности обслуживающего персонала;
- повышение эффективности производственного процесса;
- увеличение объёмов выпускаемой продукции;
- повышение ритмичности производства;
- повышение качества продукции;
- снижение расходов сырья;
- повышение безопасности;
- повышение экологичности;
- повышение экономичности.



О профессиональной деятельности выпускников

Видами профессиональной деятельности выпускника этой специальности являются:

В функциональные обязанности техника по автоматизации технологических процессов и производств входят основы автоматизации производственных процессов, методы анализов систем автоматического регулирования, принципы действия и конструкции контрольно измерительных приборов и автоматических регуляторов, методы регулирования автоматизированных объектов и схемы автоматизации основных технологических процессов по отраслям.



О трудоустройстве

Выпускники данной специальности могут осуществлять профессиональную деятельность по монтажу, наладке, настройке, ремонту,

техническому обслуживанию, аппаратно-программной настройке и обслуживанию, эксплуатации систем автоматического управления технологическими процессами и производствами, устройств и функциональных блоков систем автоматического управления в качестве техника

В городе Комсомольске-на-Амуре **основным** работодателем специалистов данной специальности являются заводские лаборатории предприятия города: ПАО «Компания «Сухой» «КнААЗ им. Ю.А.Гагарина»; ПАО «Амурский судостроительный завод»; ООО «РН-Комсомольский НПЗ»; ФБУ «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в г. Комсомольске-на-Амуре» и др.



О возможности продолжение обучения и получения высшего образования в КнАГТУ

После получения диплома государственного образца перед выпускниками открывается много возможностей реализовать свои профессиональные навыки на своем рабочем месте, а также можно продолжить обучение по очной или заочной (без отрыва от трудовой деятельности) форме обучения.

Все выпускники, успешно освоившие специальность среднего профессионального образования, имеют возможность поступить на бюджетную (бесплатную) или внебюджетную основу в КнАГТУ на любое направление и специальность высшего образования по внутренним вступительным экзаменам Университета (*Без сдачи ЕГЭ*).

Более подробную информацию о специальности «Программирование в компьютерных системах» Вы можете получить в приемной комиссии университета и деканате факультета довузовской подготовки (ФДП).

Декан ФДП – доцент, кандидат культурологии **Коньрева Ирина Вадимовна**

Адрес деканата: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КнАГТУ, корпус 4, ауд. 215/4.
Телефон: (4217) 24-12-40, +7-963-829-05-58
E-mail: fdp@knastu.ru

