

<b>Специальность:</b>	<b>27.02.01 – Метрология</b>
<b>Квалификация специалиста:</b>	<b>техник</b>
<b>Форма обучения:</b>	<b>очная</b>
<b>Основа обучения:</b>	<b>бюджетная, внебюджетная</b>
<b>Срок обучения на базе 9 классов:</b>	<b>3 года 10 месяцев</b>
<b>Вступительные испытания:</b>	<b>без вступительных экзаменов</b>

Метрология – наука об измерениях, методах и средствах обеспечения их единства и способах достижения требуемой точности. Предметом метрологии является извлечение количественной информации о свойствах объектов с заданной точностью и достоверностью. Основная направленность образовательного процесса – изучение технологии метрологического обеспечения, а также методов метрологического испытания и внедрения.



Метрология занимает особое место среди технических наук, так как метрология впитывает в себя самые последние научные достижения и это выражается в совершенстве ее эталонной базы и способов обработки результатов измерений.

Метрология стала наукой, без знания которой не может обойтись ни один специалист любой отрасли.

### **О профессиональной деятельности выпускников**

Видами профессиональной деятельности выпускника этой специальности являются:

- метрологическое обеспечение технологических процессов;
- ремонт и техническое обслуживание средств измерения;
- испытание и внедрение нестандартизированных средств измерения;
- организация и управление работой структурного подразделения;
- оценка уровня брака, установка причины его возникновения
- обработка результатов измерения современными программными комплексами;
- подготовка заключения по результатам проведенной проверки и измерений.

### **О трудоустройстве**



Выпускники данной специальности могут работать в государственных лабораториях и учреждениях, в независимых частных лабораториях, в

метрологических и сертификационных службах управления качеством продукции предприятий всех отраслей экономики страны.

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 программам бакалавриата по очной или заочной форме обучения (без отрыва от трудовой деятельности).



Все выпускники, успешно освоившие специальность среднего профессионального образования имеют возможность поступить на бюджетную 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

