

Направление подготовки:	11.03.04 «Электроника и наноэлектроника»
Профиль подготовки:	Промышленная электроника
Степень (квалификация):	бакалавр
Основы обучения:	бюджетная, внебюджетная
Срок обучения:	4 года
Перечень вступительных испытаний:	математика (профильный экзамен), физика, русский язык

Направление **«Электроника и наноэлектроника»** обеспечивает сочетание творческого удовлетворения с материальным и финансовым благополучием, является преемником инженерной специальности **«Промышленная электроника»**, выпускники которой широко известны в нашем городе и далеко за его пределами. Широкое и фундаментальное направление **«Электроника и наноэлектроника»** ориентировано на исследование, разработку и эксплуатацию приборов и устройств вакуумной, плазменной и твердотельной электроники. Подготовка ведется по специализации **«Промышленная электроника»**, востребованной на предприятиях и в организациях нашего города и региона.



Специализация **«Промышленная электроника»** предоставляет универсальное образование в области современной электроники, схемотехники, микропроцессорной техники, информационных и энергосберегающих технологий. Выпускники смогут разрабатывать и эксплуатировать промышленные электронные устройства, системы управления технологическими процессами, компьютеризированные системы силовой электроники для преобразования электрической энергии, обслуживать электронные устройства на предприятиях связи, нефтехимии, железной дороге.

Срок обучения при очной форме обучения составляет 4 года, при заочной форме - 5 лет.

По окончании обучения и защиты выпускной квалификационной работы присваивается квалификация бакалавра по направлению **«Электроника и наноэлектроника»**, выдается государственный диплом о высшем образовании.

В рамках направления подготовки **«Электроника и наноэлектроника»** возможно дальнейшее обучение выпускников бакалавриата на бюджетных местах в магистратуре по программе **«Промышленная электроника и микропроцессорная техника»**. Защита магистерской диссертации повышает статус, дает дополнительные возможности для карьерного роста, открывает путь в научную деятельность. Проявившие склонность к научной работе магистры могут продолжить образование в аспирантуре, открытой на кафедре, защитить кандидатскую диссертацию и получить ученую степень.

Срок обучения магистра - 2 года.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Электроника и наноэлектроника» Вы можете получить в приемной комиссии университета и на кафедре «Промышленная электроника» Электротехнического факультета.

Заведующий кафедрой - доктор технических наук, профессор Амосов Олег Семенович. Адрес кафедры: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КНАГТУ, корпус 3, ауд. 210 Телефон: (4217) 24-11-92 E-mail: kre@knastu.ru