

Направление подготовки: 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника»
Профиль подготовки: «Электропривод и автоматика»
Степень (квалификация): бакалавр
Основы обучения: бюджетная, внебюджетная
Формы обучения: очная, заочная
Срок обучения: очное обучение – 4 года
заочное обучение – 5 лет

Перечень вступительных испытаний: математика, физика, русский язык

Подготовка кадров высшей квалификации по данному направлению ведется в рамках профиля «Электропривод и автоматика промышленных установок и технологических комплексов».

Выпускающей кафедрой является кафедра «**Электропривод и автоматизация промышленных установок**», которая была основана в 1959 году и является одной из старейших кафедр университета. Первый выпуск инженеров по специальности «Электропривод и автоматизация промышленных установок» был осуществлен в 1965 году и с тех пор кафедра подготовила свыше 3400 инженеров.

Особенность квалификационных характеристик подготовки специалистов по данному направлению в их многофункциональности, поэтому выпускников кафедры можно найти практически на любом предприятии города и района. Анализ трудоустройства выпускников за последние 5 лет показывает, что потребность в выпускниках кафедры превышает количество выпускаемых специалистов. Многие выпускники кафедры работают в таких нетрадиционных для наших специальностей сферах, как государственные и коммерческие банки и руководят там отделами.

В настоящее время подготовку специалистов на кафедре ведет высококвалифицированный профессорско-преподавательский состав, в их числе 1 доктор технических наук, 6 профессоров, 8 доцентов - кандидатов технических наук.

Коллектив кафедры ведет научно-исследовательские работы по следующим основным научным направлениям:

Разработка и создание автоматизированных информационно-управляющих комплексов для энергетических объектов;

Разработка и исследование систем управления сложными объектами с элементами вычислительного интеллекта.

Профессорско-преподавательским составом кафедры написано свыше 30 учебных пособий и более 400 методических разработок.

Учебно-лабораторная база кафедры состоит из четырех специализированных лабораторий и двух вычислительных центров. Лаборатории кафедры оснащены современным оборудованием,



позволяющим обеспечить проведение лабораторных практикумов по основным общепрофессиональным и специальным дисциплинам. В учебном процессе изучается и используется стандартное программное обеспечение: **Delphi, C++, PrologParadox, Oracle, MathCad, PCad, Lisp, AutoCad, MatLAB, Trasemode, Labview** а также специальное программное обеспечение, разработанные сотрудниками и студентами кафедры. При



кафедре открыт авторизованный учебно-методический центр фирмы «Сименс», оснащенный современными электроприводами и микропроцессорной техникой, общий вид оборудования приведен на фотографии. На базе учебного центра проводится практикум студентов по целому ряду дисциплин и организованы курсы повышения квалификации для инженерно-технических работников предприятий региона.

Кафедра особое внимание уделяет научно-исследовательской работе студентов (НИРС). Наиболее способные студенты принимают участие в выполнении научно-исследовательских работ под руководством профессорско-преподавательского состава кафедры. Совместно с научными руководителями и самостоятельно студентами опубликовано более 50 научных работ. Результаты и достижения НИРС только за последние несколько лет: 26 Дипломов различных степеней и Почетных грамот за активное участие в Зональных и Всероссийских студенческих олимпиадах и конкурсах.

Продолжение обучения

По окончании бакалавриата выпускники смогут продолжить обучение в магистратуре университета по данному направлению и через два года получить степень магистра, а для тех, кто захочет посвятить себя научной работе, есть возможность обучения в аспирантуре.

Более подробную информацию о направлении подготовки «Электроэнергетика и электротехника» Вы можете получить в приемной комиссии университета и на кафедре «Электропривод и автоматизации промышленных установок» Электротехнического факультета.



Заведующий кафедрой – доктор технических наук, профессор Соловьев Вячеслав Алексеевич.

Кафедра осуществляет подготовку и по заочной форме обучения.

Сроки заочного обучения 5 лет. Сроки заочного обучения на базе среднего специального и высшего профессионального образования – 3 года (обучение на внебюджетной основе).

Адрес кафедры: 681013, г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Ленина, 27, КНАГТУ, корпус 3, ауд. 204 Телефон: (4217) 53-60-09

E-mail: kepapu@knastu.ru.