



ФАКУЛЬТЕТ АВТОМАТИЗАЦИИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

**БУДУЩЕМУ СТУДЕНТУ
ТРЕТЬЕГО ТЫСЯЧЕЛЕТИЯ!**



ДИРЕКТОР

д. т. н., профессор
**ВОРОНИН
ВЛАДИМИР ВИКТОРОВИЧ**

Деканат факультета автоматизации и информационных технологий – ауд. 230п, тел. 37-52-01, 22-43-60. E-mail: iit@khstu.ru, Vladimir.Voronin@mail.khstu.ru.

Одним из перспективных направлений в области экономической политики страны является создание технопарков в различных регионах страны, работать в которых должны специалисты, владеющие знаниями в области передовых информационных технологий. Одной из задач факультета автоматизации и информационных технологий (ФАИТ) является подготовка специалистов, отвечающих данным требованиям.

НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ ФАКУЛЬТЕТА

Бакалавриат

**«Информатика и вычислительная техника»
(230100.62)**

«Инфокоммуникационные технологии и системы связи» (210700.62)

Подготовку ведет кафедра «Вычислительная техника»

Информатика и вычислительная техника. Основной род занятий наших выпускников: исследование и разработка, создание и эксплуатация сложных вычислительных систем и комплексов. Специалист, окончивший Тихоокеанский государственный университет по данному направлению, владеет знаниями и навыками в области электроники, архитектуры компьютеров и сетей, методов проектирования программно-аппаратных комплексов, баз данных и программирования.

Выпускники кафедры после получения диплома бакалавра могут продолжить обучение в двухгодичной магистратуре направления ИВТ по программе «Цифровая обработка сигналов».

Инфокоммуникационные технологии и системы связи. Объекты профессиональной деятельности: многоканальные телекоммуникационные системы, обеспечивающие прием знаков, сигналов, письменного текста, изображений, звука.

Объекты профессиональной деятельности: многоканальные В соответствии с квалификационными требованиями

выпускники могут занимать первичные должности: инженер в научно-исследовательских учреждениях, конструкторских организациях; инженер-проектировщик; инженер-электроник; инженер по защите информации; младший научный сотрудник.

**«Информационные системы и технологии»
(230400)**

«Управление в технических системах» (220400)

Подготовку ведет кафедра «Автоматика и системотехника»

Информационные системы и технологии.

Профессиональная деятельность бакалавра по направлению «Информационные системы и технологии» (профиль «Информационная безопасность систем») связана с компьютерными системами сбора, хранения, передачи и обработки информации, обеспечения защиты всех видов конфиденциальной информации в компьютерных и телекоммуникационных системах в организациях и на предприятиях различных направлений деятельности и форм собственности.

Выпускник может выполнять проектно-конструкторскую, производственно-управленческую, научно-исследовательскую, эксплуатационную работы.

В рамках направления «Информационные системы и технологии» «бакалавриат» также осуществляется двухгодичная подготовка магистров (общий срок обучения 6 лет).

Управление в технических системах. Профессиональная деятельность бакалавра по направлению «Управление в технических системах» (профиль «Управление и информатика в технических системах») связана с разработкой и эксплуатацией информационно-управляющих систем и комплексов; с созданием их математического, информационного и программного обеспечения; с использованием методов проектирования, отладки, производства и эксплуатации технических и программных средств для решения задач автоматического и автоматизированного управления, как в производственной, так и непромышленной сферах.

Бакалавр по направлению «Управление в технических системах» способен решать научные и технические проблемы управления, что требует системного инженерного мировоззрения, базирующегося на знаниях в области управления, электроники, вычислительной техники и информационных технологий.

«Стандартизация и метрология» (221700.62)

«Управление качеством» (221400.62)

Подготовку ведет кафедра «Компьютерное проектирование и сертификация машин»

Стандартизация и метрология. Стандартизация и сертификация является видом деятельности, связанной с установлением, реализацией и контролем выполнения норм, обеспечивающих высокое качество продукции и услуг, безопасность их изготовления и использования. Сфера деятель-

ности выпускников: учреждения внутренней и внешней торговли; налоговая полиция; таможня; лаборатории и учреждения Госстандарта РФ; независимые частные аналитические лаборатории, выдающие акты для сертификатов изделий; службы оценки и контроля качества администрации; метрологические и сертификационные службы управления качеством продукции предприятий машиностроения, пищевой и легкой промышленности

Управление качеством. Управление качеством – это вид деятельности, направленный на грамотное внедрение современных идей и методов менеджмента качества на предприятиях разных секторов экономики: от авиастроения до пищевой промышленности и сферы услуг.

Основной задачей подготовки бакалавров в этой области – сочетание технических знаний в области качества и сертификации с теоретической подготовкой в сфере менеджмента и с практическими навыками управления.

«Технология художественной обработки материалов» (261400.62).

«Литейное производство черных и цветных металлов» (150400.62)

Подготовку ведет кафедра «Литейное производство и технология металлов»

Технология художественной обработки материалов. Область профессиональной деятельности бакалавров включает: разработку художественных эскизов готовой продукции; разработку и выбор современных материалов различных классов, а также технологий их обработки с учётом художественных закономерностей формирования готовой продукции; создание готовых художественных изделий. Полученные знания будут полезны художникам, архитекторам, дизайнерам, технологам, строителям и многим другим специалистам, чьи профессиональные интересы связаны с созданием и использованием художественно обработанных деталей и изделий.

Литейное производство черных и цветных металлов. Основной род занятий выпускника в реальном секторе экономики: разработка, осуществление и совершенствование технологии производства литых изделий; организация и управление производством отливок из различных металлов и сплавов в целях достижения наиболее высоких технико-экономических и экологических показателей; эксплуатационно-технологическая, проектно-технологическая, производственно-управленческая и научно-исследовательская деятельность. Наши выпускники могут работать: в экспертных центрах контроля и сертификации металлоизделий; мастерских Союза художников России; литейных цехах заводов ювелирных изделий, а также машиностроительных, судостроительных, судоремонтных и авиационных заводов

«Иноватика» (222000.62).

«Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» (151900.62)

Подготовку ведет кафедра «Технологическая информатика и информационные системы»

Иноватика. Направление «Иноватика» ориентировано на подготовку профессиональных менеджеров по продвижению инноваций – нововведений в различных управленческих процессах с целью рационального использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов на всех этапах жизненного цикла инновационных проектов, который охватывает этапы маркетинга, автоматизированного проектирования и производства, продаж, поставки, эксплуатации и утилизации.

Область профессиональной деятельности бакалавров - инновационное развитие страны, регионов, территорий, отраслей и предприятий народного хозяйства

Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств. Квалификационный уровень выпускника позволяет успешно решать следующие задачи:

- проектирование и запуск в эксплуатацию новых производств, техническое перевооружение и реконструкция существующих;

- разработка прогрессивных технологических процессов для любых производств; проектирование и эксплуатация сложного наукоемкого станочного оборудования; организация ремонта технологического оборудования.

Сфера деятельности выпускников: конструктор, технолог, механик, менеджер в отделах и цехах машиностроительных предприятий.

Специалитет

«Проектирование технологических машин и комплексов» (151701.65)

Подготовку ведет кафедра «Компьютерное проектирование и сертификация машин»

Квалификация выпускника позволяет ему успешно решать следующие задачи: проектирование и запуск в эксплуатацию новых производств, техническое перевооружение и реконструкция существующих; разработка и внедрение в производство прогрессивных технологических процессов; комплексная оценка экономической эффективности инвестиционных проектов; разработка бизнес-плана; Управление инновационными проектами.

Высокий квалификационный уровень выпускника специальности 150701.65 обеспечивается сочетанием глубокой теоретической подготовки с выполнением реальных курсовых проектов во время прохождения производственных практик.

Выпускники работают на должностях конструкторского и управленческого профиля в области проектирования и управления производственными процессами.

ПРИЕМ ДОКУМЕНТОВ

на очную форму обучения
производится с 20 июня по 25 июля.
на заочную форму обучения
производится с 20 июня по 27 августа.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ЭКЗАМЕНЫ

- математика (ЕГЭ);
- русский язык (ЕГЭ);
- физика (ЕГЭ).

**ДИПЛОМ ВЕДУЩЕГО
УНИВЕРСИТЕТА - ВАШЕ
ОБЕСПЕЧЕННОЕ БУДУЩЕЕ!**

НАШ АДРЕС:

680035, г. Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,
ТОГУ.

Управление формирования контингента
студентов,
ауд. 233 центр,
тел. (4212) 22-43-71, 74-39-77, 74-39-88,
факс (4212) 74-39-77.

E-mail: abitur@khstu.ru <http://www.khstu.ru/>

Портал для абитуриентов:
<http://abiturient.khstu.ru/>

Проезд: автобусы № 4, 8, 11, 15, 21, 23, 35,
46, 47, 49, 50, 68, 77, 81; трамваи № 5, 9,
остановка «Университет»
(Северный микрорайон).



**ТИХООКЕАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ**



**ФАКУЛЬТЕТ
АВТОМАТИЗАЦИИ И
ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

2012