



Направление: 15.03.05 «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств»

Профили:

«Технология машиностроения»;
«Технологическая мехатроника и робототехника».

В настоящее время коренным образом изменился труд конструктора и технолога в современном производстве. Внедрение новых обрабатывающих центров и роботизированных автоматических линий, управляемых от компьютера, появление систем автоматизированного проектирования и управления производством практически на всех машиностроительных предприятиях Дальневосточного региона привело к тому, что современный технолог - это инженер, создающий новую технику, опираясь на фундаментальное техническое образование и широко используя компьютерные технологии.

Подготовка бакалавров и магистров по профилям «Технология машиностроения» и «Технологическая мехатроника и робототехника» проводится в лабораториях и компьютерных классах кафедры «Технологическая информатика и информационные системы». Студенты обучаются работе в самых современных CAD/CAM/CAE-системах, КОМПАС 3D, SolidWorks, SolidCAM, ArtCAM и др. Выпускники способны решать самые сложные инже-

нерные задачи: осуществлять быструю проработку концептуального дизайна, создавать твердотельные модели и сборки изделий, разрабатывать рабочие чертежи деталей в режиме диалога, рассчитывать прочность и надежность узлов, оптимизировать сквозной технологический процесс путем проектирования пресс-форм, моделировать процессы обработки и разрабатывать управляющие программы для станков с ЧПУ и другое.

Учебный план специальности разработан таким образом, что помимо машиностроительных дисциплин студенты изучают принципиально новые курсы: "Компьютерная графика (КОМПАС)", "Моделирование процессов в машиностроении (MAPLE)", "Информационные технологии в производстве и бизнесе (CALS-технологии)", "САПР технологических процессов (SolidWorks, SolidCAM)" и др.

Подготовка бакалавров и магистров на кафедре "Технологическая информатика и информационные системы" является опережающей, поскольку ориентирована не только на самые современные технологии, но и на перспективные. Студенты, обучаясь на передовой технической базе, могут четко представлять тенденции дальнейшего развития технологии, видеть черты преемственности, понимать и создавать новое. Молодые инженеры, получив такое образование, быстро адаптиру-

ются к условиям производства и становятся ведущими специалистами. Выпускники кафедры имеют возможность на ведущие предприятия г. Хабаровска и региона, а студенты, проявившие себя в научно-исследовательской сфере, могут продолжить обучение в аспирантуре.

Студенты, склонные к научно-исследовательской или научно-педагогической деятельности имеют возможность продолжить свое обучение в магистратуре и получить академическую степень магистра (общий срок обучения 6 лет).

Университетом заключен ряд договоров с предприятиями России о взаимодействии сторон в вопросах: повышения эффективности промышленного производства; развития научно-производственного потенциала; разработки и внедрения высокоэффективных технологий; внедрения новых информационных технологий в организацию и управление производством, на основании которых выпускники специальности после окончания университета могут продолжить работать на данных промышленных предприятиях.

Выпускники направлению «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» имеют широкие возможности по выбору своей трудовой деятельности. Можно перечислить лишь некоторые из них: инже-

нер-технолог (разработка технологических процессов изготовления и сборки изделий); инженер-конструктор (проектирование деталей, инструментов, узлов и механизмов); мастер производственного участка (производство заготовок, инструментальное, сварочное производство, цеха механической обработки, службы технического контроля и пр.); инженер-программист (проектирование технологических процессов изготовления деталей с привлечением систем автоматизированного проектирования САПР на базе ЭВМ).

Наши выпускники работают ведущими специалистами на ПАО «Дальэнергомаш», программистами в научно-производственном предприятии «Микро-процессорные системы ООО «Полином»», диспетчерами производственного предприятия «Бут», инженерами группы связи в банке «Дальневосточное Общество Взаимного Кредита», в Министерстве экономического развития и внешнеэкономических связей Хабаровского края, инженерами-конструкторами в ООО «Конструкторское бюро «Бриз»», контролерами технического состояния автотранспорта на ФГУК «Дальний» Росрезерва.

Прием документов

с 19 июня по 24 июля

вступительные экзамены
математика (ЕГЭ),
физика (ЕГЭ),
русский язык (ЕГЭ, зачет)

Наш адрес

НАШ АДРЕС:

Приемная комиссия ТОГУ
680035, Хабаровск, ул. Тихоокеанская, 136,
ТОГУ, Приемная комиссия, ауд. 233ц, тел.:
(4212) 74-39-88, 74-39-77 (факс), e-mail:
abitur@pnu.edu.ru, <http://pnu.edu.ru/>

Факультет автоматизации и информационных технологий

Воронин Владимир Викторович
Ауд.: 226п, тел.: (4212) 37-52-01, 22-43-60
e-mail: Vladimir.Voronin@mail.khstu.ru,
voronin@ais.khstu.ru, сайт: <http://iit.khstu.ru/>

Кафедра технологической информатики и информационных систем
Давыдов Владимир Михайлович
Ауд. 141л, тел.: (4212) 37-52-59, факс: (4212) 73-06-49, e-mail: dav@mail.khstu.ru



ТИХООКЕАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ

**15.03.05 «КОНСТРУКТОРСКО-
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ
ПРОИЗВОДСТВ»**

**Профили: «Технология машиностроения»;
«Технологическая мехатроника и робототехника»**

**КАФЕДРА
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАТИКА И
ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»**