



Профиль	<ul style="list-style-type: none"> Оборудование и технология сварочного производства (форма обучения очная/ заочная) Технология машиностроения (форма обучения заочная)
Квалификация	бакалавр
Срок обучения	<ul style="list-style-type: none"> 4 года/ 4 года 6 мес. 4 года 6 мес.

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ ИСПЫТАНИЯ

- Русский язык
- Математика
- Физика



ПЕРСПЕКТИВЫ

В результате освоения программы выпускники обладают способностями:

- контролировать соблюдения технологической дисциплины при изготовлении изделий;
- организовывать рабочие места, их техническое оснащение с размещением технологического оборудования;
- организовывать метрологическое обеспечение технологических процессов, использовать типовые методы контроля качества выпускаемой продукции;
- обслуживать технологическое оборудование для реализации производственных процессов;
- участвовать в работах по доводке и освоению технологических процессов в ходе подготовки производства новой продукции;

свободно владеют:

- методами разработки и внедрения в производство новых технологических процессов;
- методами контроля качества сварных соединений и конструкций; методами проектирования сварных конструкций и узлов;
- методами испытаний и определения механических свойств сварных конструкций;
- методами научного исследования сварки;
- методами создания и защиты интеллектуальной собственности в области сварочного производства.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Заказчиками выпускников профиля «Технология машиностроения» в настоящее время являются машиностроительные производства следующих предприятий: Филиал ПАО «Компания "Сухой" «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина»; ООО «Проммаш»; ОАО «Амурметалл»; ОАО «Аскольд» и «Авиационная компания Прогресс», г. Арсеньев.

Основным заказчиком специалистов профиля «Оборудование и технология сварочного производства» являются промышленные предприятия нашего города и Дальневосточного региона в целом. Предприятия ПАО «Компания "Сухой" «КнААЗ им. Ю.А.Гагарина» и ОАО «Амурский судостроительный завод» заключают договора на целевую подготовку специалистов.

А в целом география трудоустройства наших выпускников разнообразна и практически безгранична. Работают выпускники на должностях: инженер-технолог, инженер-конструктор, инженер-исследователь, научный сотрудник и других.

ПРЕИМУЩЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

- Наш город – промышленный центр Хабаровского края, где сконцентрированы основные машиностроительные предприятия: самолетостроительного, судостроительного, нефтеперерабатывающего профиля, широко использующие технологии при создании окончательной высокотехнологичной продукции. Близость образовательного учреждения и таких предприятий дает уникальную возможность сочетать фундаментальную подготовку в области сварочного и литейного производства с развитием практических навыков в разработке сложных и наукоемких технологий, устройств и экспериментальных установок для их реализации.
- Выдающийся коллектив преподавателей и научных сотрудников, который обеспечивает подготовку в области сварочного производства.
- Наличие действующих научных школ, которые позволяют студентам активно заниматься исследовательской работой непосредственно в Университете.
- Сочетание классических традиций образования и науки и современных достижений признанного мирового уровня.
- Непререкаемый международный авторитет научных школ.
- Охват всех областей современного машиностроения.

ОСНОВНЫЕ УЧЕБНЫЕ КУРСЫ

- Проектирование в CAD-системах
- Аддитивные технологии
- Моделирование технологических процессов в машиностроении
- Контроль и управление технологическими процессами
- Технологии производства конструкций
- Основы проектирования машиностроительных цехов и участков
- Экологичность и безопасность производства
- Экономика машиностроительного производства

АУДИТОРИЯ: 219/3-2

ТЕЛ.: (4217) 241-241-1082

MIM@KNASTU.RU