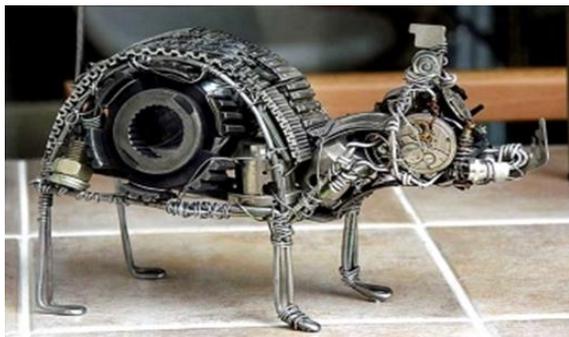


ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА – научная область, занимающаяся изучением устройств и принципов работы механизмов

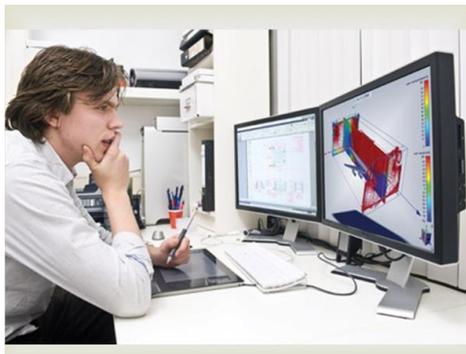


Данное направление играет большую роль в разработке и создании инновационной техники и оборудования!



Специалисты профиля **«Вычислительная механика и компьютерный инжиниринг»** занимаются **проектированием и разработкой** различных конструкций, устройств, узлов и деталей машин с использованием **современных автоматизированных систем проектирования и новейших компьютерных технологий!**

Приобретаемые навыки



В результате прохождения курса учебной программы выпускники приобретают следующие умения:

1. Проектирование новой техники с учетом методов и расчетов, обеспечивающих прочность, надежность и долговечность машин и строительных конструкций.
2. Разработка деталей и узлов машин, конструкций с помощью специального программного обеспечения для проектирования.
3. Проведение экспериментальных работ над создаваемыми продуктами.
4. Осуществление расчетов в сфере прикладной механики.
5. Оформление технических документов на разрабатываемую продукцию.
6. Проведение научных исследований.
7. Внедрение инновационных объектов прикладной механики в современный экономический сектор.



Перспективы трудоустройства по профессии

Кем можно работать по окончании университета? Выпускники данного направления могут занимать разнообразные должности:

- специалист по прикладной механике
- специалист по компьютерному инжинирингу,
- специалист по компьютерной биомеханике,
- инженер-конструктор,
- инженер-проектировщик,
- программист!



Специалисты данного профиля могут работать в различных **проектных организациях, конструкторских бюро, на предприятиях строительной, автомобильной, авиационной, судостроительной, космической и железнодорожной промышленности, в научно-исследовательских институтах.**



Основателем кафедры был:

**академик Инженерной Академии
Кыргызской Республики,
доктор физико-математических наук,
профессор Рудаев Яков Исаакович.**

Основная стратегия и цель кафедры:

– подготовка высококвалифицированных специалистов – механиков, владеющих знаниями в области физико-механических процессов и явлений, машин, конструкций, сооружений и многих других объектов современной техники.

По окончании обучения выпускники свободно обращаются с персональными компьютерами и обладают знанием английского языка. Это позволит работать им не только в различных областях науки, техники и технологии, но и в сфере управления, экономики и финансов.

Выпускники кафедры работают в:

- Кыргызстане,
 - России,
 - Китае,
 - США,
 - Великобритании,
 - Германии,
 - Канаде,
 - Австралии
- и др.



Вступительные испытания:

Прием абитуриентов *по направлению*
15.03.03, 651500 «Прикладная механика»,
по профилю

**«Вычислительная механика
и компьютерный инжиниринг»**
производится по результатам ОРТ.

Условия обучения:

Выделяется:

- 7 бюджетных мест (КР),
- 20 контрактных мест.

Стоимость контрактной формы обучения
35000 сом.

Телефоны для справок:

- кафедра механики им. Я.И. Рудаева – 36-02-88;
- ответственный за прием к.т.н., доцент
Джаманкулов Азамат Кенешбекович
моб. 0555-00-54-71

Адрес кафедры механики им. Я.И. Рудаева:

пр. Шабдан Баатыра 140 (пр. Чуй, 6),
ЕТФ, корпуса 4 и 6,
аудитории 4/106, 6/115.

Сайт в интернете:

<http://www.krsu.edu.kg>,
<http://www.mech.krsu.edu.kg>

Кыргызско-Российский Славянский
университет им. Б.Н. Ельцина
Естественно-технический факультет



Кафедра механики им. Я.И. Рудаева

приглашает выпускников школ
и других средних учебных заведений
поступать в
Кыргызско-Российский Славянский
университет им. Б.Н. Ельцина
на естественно-технический факультет
на направление **15.03.03, 650500**

«Прикладная механика»
по профилю

**«Вычислительная
механика и
компьютерный
инжиниринг»**