

Жизнь в Бишкеке

В столице Республики культурном и экономическом центре студенты найдут много музеев, театров и мест отдыха.

Проживание возможно в общежитиях Университета и в частном секторе

Успевающим студентам выплачиваются различные стипендии:
Университетская, Президентская



Начало занятий с 1 сентября по 30 июня

По всем вопросам обращаться в приемную комиссию Университета или на кафедру Технология машиностроения:

Контактные данные кафедры:



0312 54-51-47

0312 54-14-71



Mechanical.Engineering1958@gmail.com
techmash58@mail.ru
www.kstu.kg



720044, Бишкек, 66
проспект Чынгыз Айтматова
4 корпус, аудитория 4/203



Бакалавр инженерии

МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ и
ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

WERKSTOFFWISSENSCHAFT und
WERKSTOFFTECHNIK B.Eng.
Material Science and Engineering B.Eng.



Зат дүйнөсүнө сүңгү





МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ и ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ WERKSTOFFWISSENSCHAFT und WERKSTOFFTECHNIK B.Eng.

Сегодня материаловедение или наука о материалах стоит на самой вершине инженерной мысли и позволяет создавать самые эффективные машины, оборудование и приборы для промышленности, энергетики, транспорта, сельского хозяйства, добычи полезных ископаемых, бытовых нужд и др.

Профили (специализации):

Технологии конструкционных материалов
Werkstofftechnik B.Eng.

Рециклинг конструкционных материалов
Recycling B.Eng.

Вакансии для выпускников

- 1 Промышленное производство деталей и изделий из: металлов, пластмасс, стекла, керамики, базальта, камня, благородных металлов.
- 2 Исследования и испытания конструкционных материалов (Государственные и частные структуры и институты)
- 3 Промышленные предприятия (Машиностроения Приборостроения, Энергетических машин, Горного оборудования)
- 4 Исследовательские институты (Академии наук, ВУЗы, Колледжи)
Частное предпринимательство

Структура обучения

Длительность-4года (8 семестров)
Семестров обучения-7
Производственная практика и подготовка
Выпускной квалификационной
работы-1 семестр
Квалификация – Бакалавр инженерии

Общеобразовательные дисциплины

- Математика для инженеров
- Физика твердого тела и кристаллография
- Физическая и коллоидная химия
- Техническая механика
- Электротехника и электроника
- Информатика в технике
- Менеджмент в промышленности

Дисциплины специальности

- Металлографический анализ, термическая и химико-термическая обработка материалов
- Гальванотехника
- Технология металлических материалов
- Технология композитных материалов
- Технология изделий из стекла и керамики и пластмасс
- Вторичная металлургия черных и цветных металлов



Дисциплины на выбор

- Технология сварки и пайки
- Металлургия цветных и благородных металлов
- Переработка изделий из пластмасс, керамики и стекла
- Проектирование и продвижение продукции на рынок
- Управление персоналом
- Производство облегченных конструкций в машиностроении и строительстве



Условия поступления

- ОРТ
- После колледжа на 2 курс
- Льготы
- Бюджет (Дополнительный балл ОРТ)
- Контракт

Дополнительное образование

Студенты в процессе обучения могут получить дополнительно профессии по : Металлообработке

Продолжение обучения

Бакалавры науки и технологии могут продолжать обучение в магистратуре для получения степени Магистра, а также в аспирантуре для получения ученой степени кандидата наук или доктора наук (Ph.D)