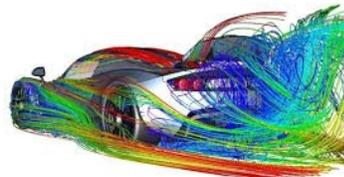


МЕХАНИКА – одна из самых интересных естественных наук, имеющих большое прикладное значение. Она является **симбиозом математики, физики, информационных технологий.**

КазНУ
им. аль-Фараби
механико -
математический
факультет
кафедра
МЕХАНИКИ

- Движение и расчет траекторий орбит **небесных тел** – Земли, Луны, планет, звезд, **искусственных спутников Земли и баллистических ракет**
- Изучение течения и поведения **жидкостей и нефти** в трубопроводах и резервуарах
- Аккумулирование и использование **энергии ветра, воды и Солнца**
- Создание умных **машин и роботов**
- Проектирование и расчет прочности **мостов, зданий, подземных и наземных сооружений**



Что объединяет все эти сферы деятельности?
Это все – задачи **МЕХАНИКИ!**

Где искать нашу образовательную программу:

	Код и классификация направлений подготовки	Группа образовательных программ	Название ОП
Бакалавриат	6В054 Математика и статистика	В056 Механика	6В05403 «Механика»
Магистратура	7М054 Математика и статистика	М093 Механика	7М05404 «Механика» 7М05405 «Механика и энергетика»
Докторантура	8D054 Математика и статистика	Д093 Механика	8D05403 «Механика»



Краткая информация по ОП

- Все три ступени – бакалавриат, магистратура, докторантура – имеют **международную аккредитацию** (ASIIN, Германия)
- Все три ступени – бакалавриат, магистратура, докторантура – занимают **первое место в национальных рейтингах** (НААР, РРА, НАОКО)
- **разработана совместно с зарубежными вузами-партнерами:** University of Pittsburgh (США), University of Bridgeport (США), Tallinn University of Technology (Эстония), Hindusthan College of Engineering and Technology (Индия); **специалистами казах-станских вузов:** КазННТУ им. К.И. Сатпаева; **казахстанскими работодателями:** РГП «Институт механики и машиноведения им. акад. У.А. Джолдасбекова», АО «Национальный центр космических исследований и технологий».
- получены **экспертные заключения** специалистов из **зарубежных вузов-партнеров:** University of Tokyo (Япония), Korean Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), Yonsei University (Южная Корея); **казахстанских вузов:** Назарбаев Университет, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева; **казахстанских работодателей:** Ассоциация научных и технологических организаций РК (аккредитована в НПП «Атамекен»), ДТОО «Астрофизический институт им. В.Г. Фесенкова», ДТОО «Институт космической техники и технологий», РГП «Институт механики и машиноведения им. акад. У.А. Джолдасбекова», ДГП «Научно-исследовательский институт математики и механики», ТОО «АлматыЭнергоСервис».

КазНУ
им. аль-Фараби
механико -
математический
факультет
кафедра
МЕХАНИКИ



Адрес: пр. Аль-Фараби, 71

Телефон: 3773333-1580

Эл. почта: Zhanlykul.Turarova@kaznu.kz

Информация о нашей кафедре:

- <https://vk.com/public181736180>
- https://www.instagram.com/kaznu_mechanics/
- www.kaznu.kz
- https://www.instagram.com/ktt_kaznu/
- <https://www.facebook.com/mech.kaznu/>

