



## ВЫПУСКНИКИ НАШЕГО ФАКУЛЬТЕТА МОГУТ РАБОТАТЬ ...

Выпускники кафедры **«Математика»** могут работать в научно-исследовательских, образовательных, страховых/финансовых учреждениях, IT-компаниях, общеобразовательных учреждениях и колледжах, университетах, в сферах государственного управления, экономики и бизнеса.

Выпускники бакалавриата кафедры **«Математика»** могут работать младшими научными сотрудниками, аналитиками, ассистентами преподавателя.

Выпускники магистратуры данной кафедры **«Математика»** могут работать научными сотрудниками, учителями первой категории, старшими аналитиками, программистами, преподавателями.

Выпускники кафедры **«Механика»** могут работать в научно-исследовательских, образовательных, научно-производственных и производственных учреждениях, IT-компаниях.

Выпускники бакалавриата кафедры **«Механика»** могут работать младшими научными сотрудниками, аналитиками, инженерами-механиками, программистами, ассистентами преподавателя.

Выпускники магистратуры кафедры **«Механика»** могут работать научными сотрудниками, учителями первой категории, старшими аналитиками, ведущими инженерами-механиками, преподавателями.

Выпускники кафедры **«Математическое и компьютерное моделирование»** могут работать в научно-исследовательских, образовательных, научно-производственных и производственных учреждениях, IT-компаниях, учреждениях телекоммуникаций.

Выпускники бакалавриата кафедры **«Математическое и компьютерное моделирование»** могут работать младшими научными сотрудниками, аналитиками, техниками-технологами, программистами, инженерами-техниками, ассистентами преподавателя.

Выпускники магистратуры кафедры **«Математическое и компьютерное моделирование»** могут работать научными сотрудниками, учителями первой категории, старшими аналитиками, ведущими инженерами, старшими техниками-технологами, преподавателями.

Выпускники кафедры **«Вычислительные науки и статистика»** могут работать в профессиональных сферах таких как; наука и научные исследования, образование и коммуникации, производство и инженерия, вычислительная техника и программное обеспечение, финансы и экономика. Объектами профессиональной деятельности магистра являются: научно-исследовательские учреждения, организации образования, организации страхования, финансовые учреждения, бизнес, экономика, IT-компании, производство.

Все образовательные программы набора **2021 года** содержат особую программу **MINOR**, которая предусматривает на платной основе освоение дополнительных видов обучения. Это позволит нашим выпускникам преподавать в средних и среднеспециальных учреждениях математику, физику информатику и ИКТ.



## ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ ФАКУЛЬТЕТА

### БАКАЛАВРИАТ

#### **6B055 Математика и статистика:**

Группа образовательных программ: «Математика и статистика»

Математика

Актuarная математика

Вычислительные науки и статистика

#### **6B056 Механика:**

Группа образовательных программ: «Механика»

Механика

#### **6B057 Информационно-коммуникационные технологии:**

Группа образовательных программ: «Информационные технологии»

Математическое и компьютерное моделирование

#### **6B063 Инженерия и инженерное**

Группа образовательных программ: «Электротехника и автоматизация»

Робототехнические системы

#### **6B067 «Воздушный транспорт и технологии»**

Группа образовательных программ: «Воздушный транспорт и технологии»

Космическая техника и технологии



## МАГИСТРАТУРА

### 7М092 Математика и статистика:

#### Группа образовательных программ: «Математика и статистика»

Актуарная математика

Математика

Математика (УРША, Франция) - двухдипломная программа с

Университетом Реймс Шампань-Арденны, Франция

Фундаментальная и прикладная математика

Вычислительные науки и статистика

### 7М093 Механика

#### Группа образовательных программ: «Механика»

Механика

Механика и энергетика - *двухдипломная программа с Университетом*

*Лотарингии, Франция*

### 7М094 Информационно-коммуникационные технологии

#### Группа образовательных программ: «Информационные технологии»

Математическое и компьютерное моделирование

Математическое и компьютерное моделирование (РУДН) - *двухдипломная программа с Российским университетом дружбы народов, Россия*

### 7М107 Космическая инженерия

#### Группа образовательных программ: «Космическая инженерия»

Космическая техника и технологии

### 7М102 Робототехника и мехатроника

#### Группа образовательных программ: «Робототехника и мехатроника»

Робототехнические системы



## ДОКТОРАНТУРА

Обучение по всем специальностям механико-математического факультета ведется на казахском, русском или английском языках в зависимости от выбора языка обучения докторантом.

### 8D092 Математика и статистика:

Группа образовательных программ: «Математика и статистика»

Математика

Вычислительные науки и статистика

Фундаментальная и прикладная математика

### 8D093 Механика

Группа образовательных программ: «Механика»

Механика

Механика материалов и конструкций (Ғылым ордасы)

### 8D094 Информационно-коммуникационные технологии

Группа образовательных программ: «Информационные технологии»

Математическое и компьютерное моделирование

### 8D107 Космическая инженерия

Группа образовательных программ: «Космическая инженерия»

Космическая техника и технологии

### 8D102 Роботехника и мехатроника

Группа образовательных программ: «Роботехника и мехатроника»

Робототехнические системы

Технология и робототехника (Ғылым ордасы)



Erasmus+





## СТУДЕНЧЕСКАЯ ЖИЗНЬ

