

**Мирзо Улуғбек номидаги  
Ўзбекистон миллий  
университетининг қўшма  
даражаларни ишлаб чиқишдаги  
тажрибаси**

# Қўшма таълим дастури

\* Ўзбекистон Республикаси  
Президентининг ПҚ -3775:

“Олий таълим муассасаларида таълим сифатини ошириш ва уларнинг мамлакатда амалга оширилаётган кенг қамровли ислоҳотларда фаол иштирокини таъминлаш бўйича қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”

# Кўшма таълим дастури

- \* 1. Университет битирувчилари орасидан нуфузли Хорижий ОТМларида фаолият юритаётган мутахассисларни аниқлаш ва улар билан алоқаларни ўрнатиш.
- \* 2. Хорижий ОТМ бакалавриат йўналишлари ва магистратура мутахассисликларини аниқлаш;
- \* 3. Кадрлар тайёрлашнинг замонавий таълим йўналишлари бўйича келишувга эришиш;
- \* 4. Келишув асосида йўл харитасини тайёрлаш.

## **Күшма дастурини жорий этиш механизми қуидагиларни ўз ичига олади:**

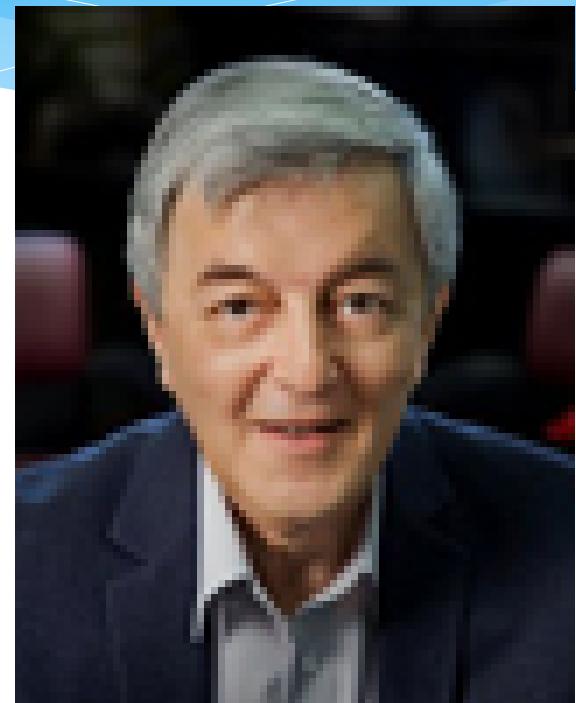
- \* Ҳамкор ОТМни аниклаш;
- \* Ҳамкор ОТМ билан ёзишмалар орқали Мамлакатимиз учун зарур бўлган бакалавриат йўналиши ва магистратура мутахассислигини аниклаш;
- \* Ҳамкорлик бўйича меморандум имзолаш, бошланғич шартномалар тузиш;
- \* Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигига ҳамкорликда бакалавриат йўналишлари ва магистратура мутахассислигини йўлга қўйиш учун хат юбориш;
- \* Рұксат этилган бакалавриат йўналиши ва магистратура мутахассисликлари ДТС ва ўқув режаларини Ҳамкор ОТМ билан биргалиқда ишлаб чиқиш;

## Күшма дастурини жорий этиш механизми қуидагиларни ўз ичига олади:

- \* Ўқув жараёни графигини ишлаб чиқиш;
- \* Замонавий ўқув, ўқув-услубий ва илмий адабиётлар билан таъминлаш;
- \* Замонавий ўқув-илмий лаборатория базаларини яратиш ва модернизациялаш
- \* Педагогларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш, стажировкасини ҳамкор ОТМ ларида ўтказишни йўлга қўйиш.

# UZBEK-ISRAEL Joint Faculty

- \* 11/2013 – present **Prof. Eduard Yakubov**, President of the Holon Institute of Technology.
- \* 1968-1973 Tashkent State University (M.Sc.)
- \* 1973-1978 Tashkent State University (Ph.D.)
- \* 1978-1990 Tashkent State University (Assistant Professor, Senior Lecturer, Associate Professor, Vice-Dean)



# **UZBEK-ISRAEL Joint Faculty**

## **Юқори технологиялар ва мұхандислик математикаси**

- \* **Agreement** “Establishment of a Joint Program/Faculty of **Mathematical Engineering and Computer Science** (JFMECS) at the National University of Uzbekistan (NUU), in Collaboration with Holon Institute of Technology (HIT), Israel”
- \* **Proposal – Road Map** of National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek for joint work with Holon Institute of Technology (HIT), Israel

# **UZBEK-ISRAEL Joint Faculty**

## **Юқори технологиялар ва муҳандислик математикаси**

**Holon Institute of Technology  
Faculties**

- \* Engineering
- \* Sciences
- \* Design
- \* Technology Management
- \* Instructional Technologies
- \* Multidisciplinary Studies

**Holon Institute of Technology  
Undergraduate Programs**

- \* B. Sc. in Electrical and Electronics Engineering
- \* B. Sc. in Computer Sciences
- \* B. Sc. in Applied Mathematics
- \* B. Design in Industrial Design
- \* B. Design in Interior Design
- \* B. Design in Communications Deign
- \* B. Sc. in Technology Management
- \* B. A. in Industrial Technologies

# **UZBEK-ISRAEL Joint Faculty**

## **Юқори технологиялар ва муҳандислик математикаси**

**Holon Institute of Technology  
Faculties**

- \* Engineering
- \* Sciences
- \* Technology Management

**Holon Institute of Technology  
Undergraduate Programs**

- \* B. Sc. in Applied Mathematics
- \* B. Sc. in Computer Sciences
- \* B. Sc. in Technology Management

# Ўзбек-Қозон қўшма дастури

- \* **ДОГОВОР о сотрудничестве между Казанским Федеральным университетом и Национальным университетом имени Мирзо Улугбека**
- \* **ДОРОЖНАЯ КАРТА совместного плана перспективных мероприятий между Национальным университетом Узбекистана имени Мирзо Улугбека и Казанским Федеральным университетом**

# Ўзбек-Қозон қўшма дастури

Казанский (Приволжский)  
Федеральный университет

- \* Естественно-научный цикл  
4 институт
- \* Физико-математический цикл  
4 института и 1 Высшая школа
- \* Социально-гуманитарный цикл 5 институтов, 1 факультет, 1 Высшая школа
- \* **Филиалы**
  - \* Набережночелинский институт;
  - \* Елабужский институт.

Направление  
бакалавриата

- \* Институт управления, экономики и финансов
- \* Направление:  
Картография и геоинформатика

# Қўшма таълим дастури

- \* 2018 йил 13 август, “ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ТАЪЛИМ МУАССАЛАРИГА ЎҚИШГА ҚАБУЛ БЎЙИЧА ДАВЛАТ КОМИССИЯСИ МАЖЛИСИНИНГ **5-СОН БАЁНИ**” – 12 банд.

Шифр	Таълим йўналиши	Ҳамкор хорижий олий таълим муассасаси
5130200	Амалий математика ва информатика	Исроил, Холон технология институти
5330200	Информатика ва ахборот технологиялари	Исроил, Холон технология институти
5230200	Менежмент	Исроил, Холон технология институти
5313400	Геодезия ва геоинформатика	Россия Федерацияси, Қозон федерал университети

# Қўшма таълим дастури

Олий ва ўрта маҳсус таълим вазирлигининг 2018 йил 12 сентябрдаги “Республика олий таълим муассасаларининг хорижий олий таълим муассасалари билан қўшма таълим дастурлари асосида бакалавр ва магистрлар тайёрлашни ташкил этиш тўғрисида” 784-сон буйруғи

	Ажратилган ўрин	Аризалар сони
Муҳандислик математикаси	<b>50 (25 инглиз + 25 рус)</b>	<b>161</b>
Компьютер илемлари	<b>50 (25 инглиз + 25 рус)</b>	<b>292</b>
Технологиялар менежменти	<b>25 (10 инглиз + 15 рус)</b>	<b>264</b>
Геодезия ва геоинформатика	<b>50 (50 рус)</b>	<b>247</b>
<b>Жами</b>	<b>175</b>	<b>964</b>

# Қүшма таълим дастури

Ҳамкорликда ўқитилаётган фанлар	Ҳамкор ОТМдан дарс бераётган ўқитувчилар	Машғулот тури
Картография	доц. Руденко А.В.	маъруза
География почв и основы почвоведения	доц. Егоров Д.О.	маъруза
Социально- экономическая география	доц. Панасюк М.В.	маъруза
Микроэкономика	доц. Рудалева И.А.	маъруза
Экономические учения и история экономики	доц. Рахматуллина Д.К.	маъруза
Big Data and programming in C+	Mark Israel	маъруза

# Қүшма таълим дастури

\* 2019-2020 ўкув йилидан йўлга қўйилиши  
режалаштирилаётган йўналишлар

Таълим йўналиши	Ҳамкор хорижий олий таълим муассасаси
Дизайн	Исроил, Холон технология институти
Иқтисодиёт (Жаҳон ва мантақавий иқтисодиёт)	Россия Федерацияси, Қозон федерал университети
Картография ва геоинформатика	

\* 2019-2020 ўқув йилидан йўлга қўйилиши  
режалаштирилаётган мутахассисликлар

**Магистратура мутахассислиги**

Корхона иқтисодиёти ва уни бошқариш

Менежмент ва бизнес

Худудлар иқтисодиётини бошқариш

Нефт кимёси и катализ

Углеводород конларини қидириш ва излашдаги  
замонавий геофизик технологиялар

Фойдали қазилма конлари геологияси

Углеводород конларини қидириш ва излашнинг  
носейсмик усуллари

Конларни мажмуавий моделлаштириш

**Ҳамкор хорижий олий таълим  
муассасаси**

**Россия  
Федерацияси,**

**Қозон  
федерал  
университети**

# Күшма таълим дастурида ўқув жараёнини ташкил этишдаги муаммолар

- \* Ҳамкорликдаги ўқув режа:
- \* 1) Рус тили ва нутқ маданияти;
- \* 2) Математика (базовая математика);
- \* 3) Тарих (Россия тарихи, Татаристон тарихи, Ўзбекистон тарихи);
- \* 4) Танлов фанлари (Компьютерная графика и оформление карт, Экономика, Социология);
- \* 4) Малакавий амалиёт (Геодезия 3 ҳафта, Геология геоморфология асослари билан 1 ҳафта) учун моддий техника база;
- \* 5) Фанларни тан олиш учун академик маълумотнома тайёрладик.

# **Кўшма таълим дастурини ташкил Этишдаги контингент муаммоси**

- \* 1) Чет эл университетларининг филиаллари сонининг ортиши муносабати билан рақобат кучайди;
- \* 2) Кўшма таълим дастурларида шартнома қиймати муаммоси;
- \* 3) Талабалар менталитетимиздан келиб чиқиб четга бориб келиш учун ота-онанинг рухсати ва ҳаражат.

# Таклифлар

- \* 1) ДТСларини ҳамкор ОТМнинг асос сифатида олиш;
- \* 2) Ўқув режани икки тарафлама имзолаш орқали тасдиқлаш;
- \* 3) Фан дастурларига асос сифатида ҳамкор ОТМ фан дастурларини қабул қилиш;
- \* 4) Ўқув жараёнини модул асосида ташкил этиш (Чет эл ОТМ филиаллари тажрибасидан фойдаланиш);
- \* 5) Фан блоклардаги фоизларга эркинлик бериш;
- \* 6) Ҳамкорлиги бир - бирига яқин бўлган ОТМлар ҳам тан оладиган университет олимпиадаларини ташкил этиш.



**ЭЪТИБОРИНГИЗ УЧУН  
РАХМАТ!**