



ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
HIGHER EDUCATION
DEVELOPMENT NATIONAL CENTER



Анализ образовательных программ в области IT технологий

Мадибеков Алибек Сергазыевич,
заместитель директора НЦРВО МНВО РК

г. Астана - 2023 г.

АНАЛИЗ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ В ОБЛАСТИ ИТ ТЕХНОЛОГИЙ

ОВПО*
80

ВКЛЮЧЕНО*
580 ОП

*на 13.10.2023 г.

ИННОВАЦИОННЫХ **42 ОП**
НОВЫХ **210 ОП**
ДЕЙСТВУЮЩИХ **328 ОП**

Разработано*
на основе ПС
312 ОП

ОБНОВЛЕНО*
439 ОП (76%)



МУИТ **46** ОП



КазНУ им. аль-Фараби **35** ОП



ЕНУ им. Л.Н. Гумилева **33** ОП



SATBAYEV
UNIVERSITY

КазНИТУ им. К.И. Сатпаева **25** ОП



КБТУ **21** ОП



Astana IT University **18** ОП

Инновационные ОВПО



ЕНУ им. Л.Н. Гумилева **13** ОП



Astana IT University **5** ОП



КазУТБ **3** ОП

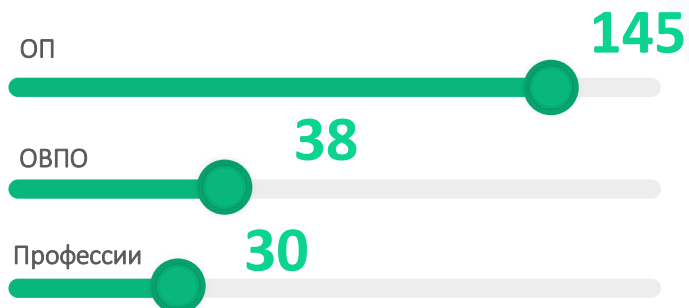


МУИТ **3** ОП

КОРРЕЛЯЦИЯ С АТЛАСОМ НОВЫХ ПРОФЕССИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ КАЗАХСТАНА



ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



Расширение возможностей (киборгизация) аналогового оборудования

Усложнение ИТ-инфраструктур в крупных и сверхкрупных организациях и их трансформация в автономные ИТ-платформы с Проприетарной цифровой экосистемой

Инновации, цифровизация и автоматизация; демократизация и персонализация ИТ



Среди этих программ имеются такие инновационные ОП, как «6B06191 Блокчейн – инженерия» (Торайгыров Университет), «6B06104 DevOps инжиниринг» (КазАТУ им. С.Сейфуллина), «6B06107 Компьютерная инженерия» (АРУ им. К.Жубанова), «8D06105 Digital modeling» (КазННТУ им. К.И.Сатпаева), «7M06221 Программируемая электроника в IoT» (ЕНУ), «6B06112 Data science» (МУИТ), «6B06301 Кибербезопасность» (Astana IT University)

- ✓ Блокчейн-технолог,
- ✓ DevOps-инженер,
- ✓ Архитектор ИТ-экосистем,
- ✓ IoT-специалист,
- ✓ Квантовый криптолог.

- ✓ Инженер-дизайнер по созданию цифровых двойников месторождений,
- ✓ Проектировщик искусственных нейронных сетей



ПОДРОБНЕЕ

Больше всего ОП в МУИТ (19), Astana IT University (13), КазННТУ им. К.И.Сатпаева (13), КарТУ им Сагинова (7), КазНУ им. Аль-фараби (6), АУЭС им. Даукеева (5)



Увеличение потока данных в сфере ИТ

Повышение прозрачности информационных потоков; рост числа кибератак и преступлений, связанных с ИТ





ЖОҒАРЫ БІЛІМ БЕРУДІ ДАМУ
ҰЛТТЫҚ ОРТАЛЫҒЫ
HIGHER EDUCATION
DEVELOPMENT NATIONAL CENTER

Спасибо за внимание!

EDUCATION

*РГП на ПХВ «Национальный центр развития высшего образования»
Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан*