



Программа мероприятий
по подготовке IT кадров
по направлению подготовки:
061 - Информационно-коммуникационные технологии,
063 – Информационная безопасность
на базе АО «Международный университет информационных технологий»
на 2021 - 2025 учебные года

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: Подготовка высококвалифицированных конкурентноспособных IT кадров для обеспечения цифровизации отраслей экономики страны.

№	ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ	НАИМЕНОВАНИЕ МЕРОПРИЯТИЯ	ОТВЕТСТВЕННЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ	ОЖИДАЕМЫЙ РЕЗУЛЬТАТ	ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА	СРОК ИСПОЛНЕНИЯ
1	Определение приоритетных направлений цифровизации отраслей экономики и подготовки IT кадров	Анализ и прогноз востребованности в IT кадрах по всем отраслям экономики на ближайшие 5 лет с учетом атласа новых профессий.	ВУЗы, НПП Атамекен.	Прогнозное количество востребованности IT кадров по современным IT трендам	требуется	2021-2022 гг.
2		Определение приоритетных направлений для подготовки IT специалистов в соответствии с потребностями рынка труда РК.	МЦРиАП, ВУЗы,	Прогноз потребности в IT кадрах	Требуется	2021-2022 гг.

3	Разработка механизма распределения целевого ГОГ с учетом профилизации ВУЗа и потребности региона.	МОН РК, ВУЗы	Гранты	Требуется	2021-2022 гг.
4		Астана ИТ Университет, КБТУ, МУИТ	Сертифицированные кадры	Требуется	2022-2023 гг.
5		Создание и продвижение актуальных курсов, направленных на повышение цифровых компетенций учителей школ и педагогов колледжей и вузов.	Повышение квалификации ППС	Требуется	Ежегодно
6	Обеспечение качественной подготовки IT специалистов	Разработка механизма привлечения талантливых выпускников школ к поступлению в отечественные вузы РК. Налаживание стратегического партнерства и сетевого взаимодействия со школами (школа – дополнительное образование – ВУЗ)	Сильные студенты	Требуется	2021-2022 гг.
7		Внедрение системы профессионального развития и повышение квалификации ППС по IT направлениям	В соответствии с прогнозными данными	Требуется	На постоянной основе
8		Разработка ОП и актуализация ОП в соответствии с проф. стандартами, международными образовательными стандартами, с учетом Атласа новых профессий.	Квалифицированные кадры	Требуется	Ежегодно
9		Создание центров IT-компетенций на базе вузов для формирования банка компетенций и систем навыков IT кадров.	Совершенствование содержания ОП	Требуется	2021-2022 гг.
10		Реализация «Концепции непрерывного образования» - Постановление Правительства Республики Казахстан от 8 июля 2021 года № 471	Совершенствование образовательного процесса	Требуется	2021-2025 гг.

11	Создание сертификационных центров на соответствие требованиям профессиональных стандартов.	НПП Атамекен, МОН, Вузы	Сертифицированные специалисты	Требуется	2021-2023 гг.
12		Вузы	Договора о сетевом взаимодействии между предприятиями и вузами. Филиалы кафедр на базе предприятий. Повышение квалификации ППС на базе предприятий.	Требуется	На постоянной основе
13		Вузы при поддержке МОН, НПП Атамекен	Высококвалифицированные кадры для работы в вузах	Требуется	Ежегодно
14		УМО	Ресурсы преподавателей, специалистов, экспертов, тренеров	Требуется	2021-2023 гг
15		УМО	Интернет-порталы Выявление проблем, путей решения	Требуется, с привлечением инвесторов	2021-2023 гг.
16	Развитие научных школ по современным ИТ трендам.	Вузы	Научные школы	Требуется	2021-2023 гг.
17		Вузы	Специализированные лаборатории	Требуется	2021-2023 гг.
18	Создание при технических и ИТ университетах ИТ малых инновационных	Вузы Мин.фин, МПРАП, МОН РК	Научно-технологическая и предпринимательская экосистема	требуется	2021-2025 гг.

	компаний (поддержка венчурных компаний).	высококвалифицированных кадров (по аналогии Сколково, Иннополис, Академгородок 2, Хайпарк ИТМО и др.)			
19		Развитие собственной ИТ отрасли, путем создания единого пространства для развития отечественных технологий.	ВУЗы: Мин. фин, МЦРиАП, МОН РК	Отечественные технологии	требуется 2021-2025 гг.
20		Создание филиалов ИТ вузов за рубежом	Вузы при содействии МЦРиАП, МОН РК	Филиалы вузов	требуется 2021-2023 гг.
21		Привлечение иностранных абитуриентов в казахстанские ИТ вузы	Вузы	Иностранные обучающиеся	Ежегодно
22	Экспорт образовательных услуг, ИТ продуктов и инноваций.	Научно-образовательная коллаборация с зарубежными вузами, организациям и компаниями.	Вузы	Совместные научно-образовательные проекты	Ежегодно
23		Реализация международных, совместных междисциплинарных образовательных программ.	Вузы	СОП, двухдипломные программы	Ежегодно

Согласовано на заседании УМО РУМС МОН РК на базе АО МУИТ, протокол № 1 от «18» 10 2021 г.

Зам. председателя УМО РУМС,
проректор по АиВД



А. Мустафина

Секретарь УМО РУМС

«18» 10 2021 г.



Ф. Абдоллина