

Атлас новых профессий и компетенций Казахстана

Прогнозирование
профессий и
компетенций для
приоритетных отраслей
экономики



ATLAS
OF NEW
PROFESSIONS
AND COMPETENCIES
OF KAZAKHSTAN



QAZAQSTANNYŇ
JAŇA
MAMANDYQTAR
MEN QYZYRETTER
ATLASY



АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ
И КОМПЕТЕНЦИЙ
КАЗАХСТАНА

Инструкция по подключению к ВКС

1) Пройдите по указанной ссылке

<https://education.ell.kz/mod/bigbluebuttonbn/view.php?id=819>

1) Нажмите на кнопку "Подключиться к сеансу".

1) На странице, которая у вас откроется выберите кнопку "микрофон".

1) Выключите ваш микрофон и вашу камеру

1) Напишите в чат конференции ваше ФИО, компанию/должность

1) Во время сессии вопросы/ответы Вы можете задать свои аудио/видео вопросы.
Либо писать свои вопросы в чат конференции не прерывая спикера

Продолжительность встречи 1 час.

По техническим вопросам подключения к вебинару можете обращаться к
проектному менеджеру "Атлас новых профессий" **Есенеевой Фатиме**
+7 708 197 60 21.

Повестка встречи _ 5 мая 2020 года

Приветственное слово: *представитель КТ, КГА, ДРТuТЛ МИИР РК*

Презентация проекта: *Саясат Нурбек, руководитель Национального проекта Атлас новых профессий Казахстана, Руководитель BTS Education*

- Информации о проекте, статусе, задачах - 15 мин

- Планы по реализации (формат, подход, сроки, результат) - 10 мин

Сессия вопрос/ответ (20 мин)

Завершение сессии

Приятного просмотра.

С уважением, Атлас новых профессий Казахстана BTS Education

Паспорт проекта

Заказчик	Министерство труда и социальной защиты населения РК. Проект «Развитие трудовых навыков и стимулирование рабочих мест»
Цель проекта	Разработка Атласа новых профессий и компетенций по 9 приоритетным секторам экономики: <i>ГМК, нефтегаз, машиностроение, ИКТ, транспорт, энергетика, туризм, сельское хозяйство, строительство</i>
Задачи	Провести широкомасштабное комплексное форсайт-исследование с привлечением бизнеса и профессионального сообщества, отраслевых экспертов, представителей системы высшего и профессионально-технического образования и др.
Исполнители	Исследовательский центр «DAMU RG» Методический партнер - BTS-Education
Ожидаемый результат	Атлас станет источником прогнозирования новых, трансформирующихся и исчезающих профессий транспортной отрасли. Результаты Атласа будут использованы при разработки новых профессиональных стандартов. Атлас будет размещен на государственном портале электронной биржи труда enbek.kz . Атлас станет инструментом массовой профессиональной ориентации в транспортно-логистический сектор.

Атлас новых профессий и компетенций закреплен в Указе президента РК

Указ Президента РК №27 от 20 июня 2019

ПЛАН ДЕЙСТВИЙ

по реализации предвыборной программы
Президента Республики Казахстан
«Благополучие для всех! Преемственность. Справедливость.
Прогресс» и предложений, полученных в ходе
общенациональной акции «Бірге»

Пункт 39

Разработка Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда

Приказ МТСЗН

МТСЗН, МИИР, МОН,
акимы гг. Нур-Султана, Алматы,
Шымкента и областей,

Отраслевые Ассоциации, промышленные союзы,
НПП «Атамекен» (по согласованию)



Министерство труда и
социальной защиты населения
РК
Министерство образования и
науки РК

BTS·Education



АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ
И КОМПЕТЕНЦИЙ
КАЗАХСТАНА

Проект является частью трудового законодательства (Приказ Министра труда № 90 от 13 марта 2020 г об Утверждении «Методических рекомендаций по разработке Атласа новых профессий и компетенций»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЕҢБЕК ЖӘНЕ ХАЛЫҚТЫ
ӘЛЕУМЕТТІК ҚОРҒАУ
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО
ТРУДА И СОЦИАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

БҮЙРЫҚ

13.03.2020

Астана қаласы

ПРИКАЗ

№ 90

қорық Астана

Об утверждении Методических рекомендаций по разработке Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда, и использованию его результатов

В соответствии со статьей 56 Закона Республики Казахстан от 6 апреля 2016 года «О правовых актах», пунктом 39 Плана действий по реализации предвыборной программы Президента Республики Казахстан «Благополучие для всех! Преемственность. Справедливость. Прогресс» и предложений, полученных в ходе общенациональной акции «Бірге», утвержденного Указом Президента Республики Казахстан от 19 июня 2019 года № 27, и с подпунктом 3) пункта 16 Положения о Министерстве труда и социальной защиты населения Республики Казахстан, утвержденного постановлением Правительства Республики Казахстан от 18 февраля 2017 года № 81, **ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Утвердить Методические рекомендации по разработке Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда, и использованию его результатов, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту развития национальной системы квалификации и прогнозирования Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

1) размещение настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства труда и социальной защиты населения Республики Казахстан;

2) направление Методических рекомендаций по разработке Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда, и использованию его результатов в заинтересованные государственные органы и Национальную палату предпринимателей Республики Казахстан «Атамекен».

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на вице-министра труда и социальной защиты населения Республики Казахстан,

2

являющегося ответственным за реализацию Соглашения о займе (Проект по развитию трудовых навыков и стимулированию рабочих мест) между Республикой Казахстан и Международным Банком Реконструкции и Развития.

4. Настоящий приказ вступает в силу со дня его подписания.

Министр



Б. Нурымбетов

Атлас реализуется по 9 приоритетным секторам экономики

Разработка Атласа новых профессий и компетенций, востребованных на рынке труда

План действий по реализации предвыборной программы Президента РК Токаева К.К



9 приоритетных отраслей экономики

Горно-металлургическая отрасль

Нефтедобыча и переработка

Сельское хозяйство

Транспорт и логистика

IT-технологии

Машиностроение и металлы

Туризм

Энергетика

Строительство и стройматериалы



Министерство труда и социальной защиты населения РК

BTS-Education



Пилотный проект - Атлас новых профессий ДГОК ERG май-июль 2019 г



2019

I этап - август-декабрь



2020 г

II этап - июнь-сентябрь

Разработка Атласа ведется по методологии МОТ (Международной организации труда). Технологический форсайт компетенций (Skills Technology Foresight)

В июне 2010 года на саммите лидеров Группы двадцати, проходившем в Торонто

Международная организация труда (МОТ)

представила Стратегию в области профессиональной подготовки кадров «Квалифицированная рабочая сила – основа интенсивного, устойчивого и сбалансированного экономического роста»

В основу стратегии легли «Рекомендации в отношении профессиональных навыков, необходимых для повышения производительности, роста занятости и развития экономики», принятые на Международной конференции труда в июне 2008 года, и собственные наработки МОТ



Методология STF

В рамках проекта «Применение Стратегии Группы двадцати в области профессиональной подготовки кадров» МОТ и Московская школа управления СКОЛКОВО разработали метод технологического форсайта компетенций (STF).



Мировой опыт

В 2014 году было реализовано два пилотных проекта – в Армении и Вьетнаме в отдельных секторах экономики (пищевая промышленность, информационно-коммуникационные технологии, точное машиностроение и металлообрабатывающая промышленность)



АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ
И КОМПЕТЕНЦИЙ
КАЗАХСТАНА

Атлас новых профессий

В 2012 на основе этой методологии в России был разработан проект «Атлас новых профессий» atlas100.ru



Мировой опыт

В 2015 году STF стал ядром проекта разработки национальной стратегии развития навыков Танзании. В 2016 году STF использовался в проекте по прогнозированию потребности в кадрах в Тунисе и в ЮАР.



BTS·Education



Технологический форсайт компетенций Донской ГОК



Рис.1 Карта будущего одной из групп.





АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ И КОМПЕТЕНЦИЙ КАЗАХСТАНА



АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ
И КОМПЕТЕНЦИЙ
КАЗАХСТАНА

№
01

2020
atlas.kz

Горнорудная
металлургия



ДОНСКОЙ
ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫЙ
КОМБИНАТ:
ПРОГРАММА
ЛОКАЛИЗАЦИИ
НОВЫХ ПРОФЕССИЙ



В РАМКАХ ПРОЕКТА
АТЛАС НОВЫХ ПРОФЕССИЙ ДОНСКОГО ГОК

Запущено исследование над Атласом горно-металлургической отрасли



1.1 Оператор беспилотной техники

В мире активно развивается интернет вещей, развиваются системы удаленного управления и контроля. Это приводит к появлению техники, управляемой дистанционно без необходимости нахождения в ней человека.

ГОРИЗОНТ ПОЯВЛЕНИЯ ПРОФЕССИИ – 2028



1.2 Оператор мониторинговых дронов

В мире активно развивается интернет вещей, развиваются системы удаленного управления и контроля. Это приводит к появлению техники, управляемой дистанционно без необходимости нахождения в ней человека.

ГОРИЗОНТ ПОЯВЛЕНИЯ ПРОФЕССИИ – 2028



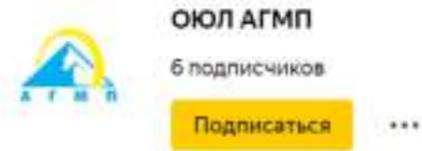
1.3 Геймификатор промышленного оборудования

В мире активно развивается интернет вещей, развиваются системы удаленного управления и контроля. Это приводит к появлению техники, управляемой дистанционно без необходимости нахождения в ней человека.

ГОРИЗОНТ ПОЯВЛЕНИЯ ПРОФЕССИИ – 2028



Взаимодействие с АГМП (ГМК отрасль)



Атлас новых профессий – ориентир для кадровой политики в ГМК

22 января 103 дочитывания 1,5 мин.



Ключевые игроки ГМК приступают к формированию Атласа новых профессий отрасли и компетенций, востребованных на рынке труда. О том, что представляет собой новый инструмент опережающей подготовки кадров в ГМК, какая поэтапная работа будет проводиться для реализации этого уникального масштабного проекта, — речь шла на совещании в офисе АГМП под председательством заместителя исполнительного директора ассоциации Бахыт Манасбаевой. В совещании приняли участие представители методологического координатора проекта ТОО «BTS Education», Республиканской ассоциации производителей драгоценных металлов, Ассоциации производственных геологических организаций, Отраслевого горно-металлургического профессионального союза «Казпрофметалл», горнодобывающих предприятий.

22 января - на площадке АГМП прошла презентация о проекте «Атлас новых профессий Казахстана» в которой приняли участие члены АГМП, Республиканская ассоциация производителей драгоценных металлов, Ассоциации производственных геологических организаций, Отраслевого горно-металлургического профессионального союза «Казпрофметалл» и др.



С февраля 2020 года совместно с Ассоциацией KAZENERGY начато проведение глубинных интервью с наиболее знаковыми экспертами нефтегазовой отрасли (политические должностные лица, руководители предприятий, ветераны) по вопросам разработки Атласа новых профессий нефтегазовой отрасли





28 января 2020г - на площадке МИИР РК под председательством **Вице-министра Ержанова А.К** прошла встреча по вопросам **разработки Атласа новых профессий и компетенций машиностроительной отрасли**

**ПРОТОКОЛ
совещания по вопросам разработки
проекта Атласа новых профессий**

г. Нур-Султан 28 января 2020 года

Председательствовал: **Вице-министр индустрии и инфраструктурного развития РК А.К. Ержанов**

Присутствовали: (по списку)

4. Принять к сведению информацию начальника образовательного центра ТОО «BTS Education» Саясата Нурбека о проекте Атласа новых профессий.

5. ТОО «BTS Education» совместно с Департаментом кадровой работы, комитетами автомобильных дорог, транспорта, гражданской авиации, по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, индустриального развития и промышленной безопасности:

2.1. в срок **до 14 февраля т.г.** провести установочное совещание в режиме ВКС с заинтересованными организациями, отраслевыми ассоциациями, учебными заведениями по проекту Атлас новых профессий и компетенций востребованных на рынке труда;

2.2. в срок **до 24 февраля т.г.** сформировать список ведущих отраслевых экспертов для участия в онлайн-анкетировании по верификации результатов форсайт-исследования;

2.3. в срок **до 3 марта т.г.** сформировать список ключевых экспертов/лидеров отраслей для проведения интервью (составить график, отправить предварительные письма о намерении, предварительные вопросы к интервью);

2.4. в срок **с 16 марта по 25 марта т.г.** произвести проведение электронного форсайт-опроса с максимальным охватом отраслевых экспертов;

2.5. в срок **до 1 июня т.г.** произвести обработку результатов и

Что уже сделано по отрасли “Транспорт и логистика” в рамках АНП

1

- Сделан **предварительный анализ** сферы **Транспорта и логистики**
 - Оценка развитие транспортно-логистического сектора РК на основе данных Комитет по статистике
 - Обзор основных трендов и ключевых технологий

2

- Разработаны **инструментарий** опросов экспертов (анкета, гайд GI)

3

- Проведена **встреча с Вице-министром МИИР РК Ержановым А.К.** по вопросам разработки Атласа (28 января 2020г.).

4

- Проведены **21 опросов** с экспертами, **5 глубинных интервью**

Что предстоит сделать по отрасли “Транспорт и логистика”

1

- **Отраслевой ВКС** с привлечением максимального количества ассоциаций, компаний и экспертов (5 мая)

2

- **Список экспертов**, максимальный охват (ФИО, моб.телефоны, email)

3

- **Проведение 10-15 интервью** с ключевыми экспертами отрасли

4

- **Список до 35-40** экспертов для форсайт-сессии (до 11-13 июня)

5

- **Вторичный опрос**, проверка тезисов форсайт-сессии (18-22 июня)

Сайт Атлас новых
профессий (enbek.kz)
<http://larajob.enbek.kz/atlas/>

Атлас - инструмент направленный на развитие и активизацию навыков самодостаточности среди критической массы населения



АТЛАС
НОВЫХ
ПРОФЕССИЙ
И КОМПЕТЕНЦИЙ
КАЗАХСТАНА

Атлас новых профессий

Правильный выбор профессии - ключевой фактор социальной стабильности населения, влияющий на качество жизни человека, уровень его образования и созидательное развитие

