



010000, Астана, Парламент Мәжілісі
2017 жылғы « _____ » _____
№ _____

010000, Астана, Мажиліс Парламенті
« _____ » _____ 2017 года
№ _____

Оғлашпен 05.04.2017 г.

**Министру образования и
науки Республики Казахстан
Сагадиеву Е.К.**

Депутатский запрос

Уважаемый Ерлан Кенжегалиевич!

Для достижения общенациональных целей и благосостояния будущих поколений в соответствии со Стратегией «Казахстан -2050» необходимы новые источники роста, связанные с глобальными технологическими изменениями.

Для этого Главой государства поставлена задача создать в Казахстане новую модель экономического роста, которая обеспечит глобальную конкурентоспособность нашей страны в новой реальности.

Новая модель включает три новых драйвера развития экономики:

- опережающее развитие новых перспективных индустрий на базе высоких технологий;
- усиление конкурентных преимуществ Казахстана в традиционных отраслях;
- ускоренное развитие человеческого капитала.

В свете Послания Главы Государства «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность» определены основные направления модернизации экономики с упором на развитие конкурентоспособных экспортных производств в приоритетных отраслях.

В реализации этих целей назрела необходимость обновления существующих специальностей.

Четвертая промышленная революция культивирует новые индустрии, которые будут создаваться с применением инновационных и цифровых технологий, что является индикатором развития и зарождения принципиально новых отраслей производства, следовательно, назревает

необходимость, в совершенно новых специальностях и квалифицированных кадрах во всех отраслях производства.

В этой связи, может возникнуть дефицит в таких специальностях как:

- SEO – специалист, занимающийся продвижением сайтов во всемирной паутине, умеющий предотвратить кибератаки;

- специалист по разработке альтернативного транспорта, который будет работать на альтернативных источниках питания;

- специалист по нейроинтерфестехнологиям, который посредством программного обеспечения анализирует деятельность мозга человека и применение нейроинтерфестехнологий в робототехнике;

- трендвотчер/форсайтер – специалист, отслеживающий появление новых тенденций в разных отраслях экономики, общественной жизни, политике и культуре; составляющий отчёты о влиянии новых тенденций на рынке;

- сетевой юрист – специалист в области правового сопровождения со знанием программного обеспечения, работы с базами защиты умеющий блокировать, все неправомерные действия в медиа-пространстве;

- специалист в телекоммуникационной системе, умеющий работать со спутниковыми сигналами, знающий программное обеспечение, умеющий посредством программного обеспечения и телекоммуникационных навыков блокировать кибератаки;

- цифровой лингвист – специалист, умеющий расшифровывать программы посредством цифр любой язык, для кибербезопасности;

- стартапер – специалист по продвижению прогрессивных технологий и идей в реальный бизнес;

- специалист по 3D – принтированию, знающий программное обеспечение, для выпуска различных деталей в области медицины и других отраслей производства;

- специалист по регулированию и отслеживанию фондового рынка, обладающий экономическими знаниями, имеющий проводить анализ рыночных индикаторов, прослеживающий спекулятивные операции и их недопущение и защита интересов официальных всех участников фондового рынка;

- блокчейнджер – специалист по автоматизации, роботизации, искусственный интеллект, обмен «большими данными», обладающий системными знаниями для контроля всех транзакций, который может стать мощным инструментом в противодействии коррупции;

- тэггер – специалист по кодированию смыслов ключевыми словами;

- специалист по работе с «искусственным интеллектом», знающий и умеющий управлять программным обеспечением;

- специалист по организации и хранению и выстраиванию цепочки продвижения продукции;

- специалист на стыке биотехнологии и электроники;

- специалист фермер со знанием программного обеспечения, для внедрения чипов для отслеживания животноводческого хозяйства;
- специалист по торовым технологиям, знающий топологию, программирование, законы сплошной среды и ее активации и умеющий наладить производство, наладить торовые машины и технологии;
- специалист по градостроению, умеющий строить и проектировать умные города, что создаст благоприятную экологическую обстановку.

Просим Вас рассмотреть вопрос о пересмотре классификатора специальностей технического, профессионального, послесреднего образования, и включить их в Государственный классификатор.

В соответствии со статьей 27 Конституционного закона Республики Казахстан «О Парламенте Республики Казахстан и статусе его депутатов» просим дать письменный ответ в установленный законом срок.

**С уважением, Депутаты Мажилиса
Парламента Республики Казахстан,**

А. Мурадов

Н. Жумадилаева

Н. Микаелян

Ш. Нурумов

А. Тасболатов

Ш. Хахазов