

«100 самых востребованных сервисных и индустриальных профессий» до 2025 года от Минтруда РК Министерство труда и социальной защиты населения Казахстана

Министерство труда и социальной защиты населения Казахстана сделала перечень 100 востребованных сервисных и индустриальных профессий в Казахстане на основе анализа приоритетов государственных программ и прогноза кадровой потребности до 2025 года.

В этот список вошли 35 востребованных профессий, где требуется высшее образование и 65, где требуется техническое и профессиональное образование, рабочие профессии, а также 10 новых профессий, которые будут востребованы для автоматизации производства, как, например:

- IT – специалисты,
- инженеры по 3D моделированию и дополненной реальности,
- по системам межмашинного обучения,
- по возобновляемым источникам энергии,
- по аддитивным технологиям производства,
- архитекторы и проектировщики инфраструктуры "умного" градостроительства,
- беспилотных авиационных систем
- графические и мультимедийные дизайнеры.

Отбор профессий в список «Самых востребованных профессий в Казахстане до 2025 года» производился на основе анализа таких параметров, как:

- приоритеты стратегических, государственных и отраслевых программ, реализуемых в Республике Казахстан до 2025 года. Таких, как: государственная программа индустриально-инновационного развития РК, Государственная программа «Цифровой Казахстан», программы развития транспортной инфраструктуры «Нурлы Жол», строительства «Нурлы Жер», обрабатывающей промышленности в рамках развития «Экономики простых вещей» и других.
- А также анализ прогноза потребности более 700 крупных работодателей, опрошенных МОН РК, НПП «Атамекен» и учебных заведений.

Этот перечень востребованных сервисных и индустриальных профессий в Казахстане повлияет на распределение государственных грантов между специальностями в ближайшие годы. Список и распределение государственных грантов на бесплатное обучение формируется с учетом потребности государства и бизнеса на конкретных специалистов и их количество.

1. Инженеры по компьютерному аппаратному обеспечению и Инженеры-электроники
2. Инженеры по 3D моделированию и дополненной реальности
3. Инженеры по аддитивным технологиям производства
4. Инженеры по системам межмашинного обучения
5. Архитекторы программного обеспечения и Системные аналитики

6. Разработчики и Тестировщики программного обеспечения, Web и мультимедийных приложений
7. Администраторы и аналитики баз данных
8. Сетевые, системные администраторы и администраторы серверов
9. Инженеры по телекоммуникациям и телерадиовещанию
10. Производственные Инженеры-технологи и их Помощники
11. Инженеры-механики и их Помощники
12. Инженеры-химики и их Помощники
13. Инженеры-электрики и Инженеры-энергетики
14. Инженеры по возобновляемым источникам энергии
15. Геологи
16. Горные инженеры, Металлурги, Инженеры-нефтяники и их Помощники
17. Инженеры-строители и их Помощники
18. Геодезисты и Картографы, Инженеры по кадастру и землеустройству
19. Промышленные и строительные Инспекторы
20. Архитекторы зданий и сооружений
21. Дизайнеры одежды, потребительских товаров и промышленной продукции
22. Проектировщики-градостроители
23. Графические и мультимедийные Дизайнеры
24. Архитекторы и проектировщики инфраструктуры "умного" градостроительства
25. Инженеры по промышленной безопасности, охране труда и технике безопасности
26. Специалисты-профессионалы по логистике
27. Агенты по таможенной очистке и сопровождению грузов и товаров
28. Экологи, Инженеры по бережливому производству и защите окружающей среды и их Помощники
29. Супервайзеры (Бригадиры) над Строителями
30. Бетоноотделочники, Шлифовальщики, Опалубщики, Цементаторы и прочие
31. Бетонщики
32. Строительные Маляры
33. Штукатуры
34. Плотники и Столяры
35. Каменщики

36. Обработчики камня и Камнетесы
37. Рабочие по техническому обслуживанию зданий и сооружений и очистке фасадов
38. Операторы оборудования по переработке химического сырья и производству химической продукции
39. Арматурщики и Облицовщики
40. Кровельщики
41. Настильщики полов и Плиточники
42. Строители-монтажники
43. Сантехники и Трубопроводчики
44. Монтажники, Сборщики и Изготовители металлоконструкций
45. Операторы кранов, подъемников, автопогрузчиков и прочего подъемного оборудования
46. Операторы бетононасосов, бетономешалок и оборудования по производству продукции из цемента, камня и других минеральных материалов
47. Формовщики и Стерженщики
48. Краснодеревщики и Мебельщики
49. Дизайнеры интерьера и декораторы
50. Операторы, Слесари и Ремонтники инфраструктуры "умного дома"
51. Слесари сельскохозяйственного оборудования
52. Слесари промышленного оборудования
53. Трактористы, Операторы комбайнов и прочего сельскохозяйственного оборудования
54. Авто (мото-) Слесари и Ремонтники
55. Изготовители мясных и рыбных полуфабрикатов, продуктов питания и Забойщики
56. Швеи и Вышивальщицы
57. Изготовители лекал и Закройщики
58. Пекари и Кондитеры
59. Маслоделы, Сыроделы и прочие
60. Изготовители молочных продуктов питания
61. Шеф-повара и Повара Супервайзеры (Бригадиры) над Рабочими, изготавливающими продукты питания из сырья сельского и рыбного хозяйства
62. Операторы оборудования по производству фармацевтических и гигиенических продуктов
63. Операторы оборудования по добыче сырой нефти и природного газа

64. Электромонтеры
65. Электромеханики
66. Супервайзеры (Бригадиры) над Операторами производственного стационарного оборудования
67. Машинисты буровых установок (Бурильщики)
68. Операторы бойлеров, паровых машин и котельных установок
69. Операторы нефте-, газоочистных и перерабатывающих установок
70. Техники по телерадиовещанию
71. Аудио-видео Операторы и Монтажеры
72. Операторы прачечных машин, химической чистки и оборудования по производству текстильной, меховой и кожаной продукции
73. Монтажники и Ремонтники по телекоммуникациям
74. Сборщики электронного оборудования
75. Операторы, Слесари и Ремонтники систем межмашинного взаимодействия
76. Операторы, Слесари и Ремонтники инфраструктуры аддитивного производства
77. Полировщики, Шлифовщики и Заточники инструментов
78. Механики и Монтажники кондиционеров и холодильных установок
79. Супервайзеры (Бригадиры) над Рабочими по металлообработке, Слесарями и Ремонтниками по обслуживанию оборудования
80. Слесари и Ремонтники подвижного состава
81. Операторы, Слесари и Ремонтники беспилотных авиационных систем
82. Сварщики и Газорезчики
83. Слесари и Ремонтники летательных аппаратов
84. Горнорабочие, Шахтеры Операторы горных машин
85. Рабочие по геологоразведочным и топографо-геодезическим работам
86. Операторы насосных установок
87. Операторы бульдозеров, землеройных, траншейных и горнопроходческих машин
88. Электрики
89. Электромонтажники
90. Техники-электрики
91. Операторы, Слесари и Ремонтники систем и сетей возобновляемых источников энергии
92. Операторы оборудования по обработке и обогащению руды и горных пород

93. Операторы оборудования по отжигу, плавлению и литью металла
94. Монтажники, Монтеры, Слесари и Ремонтники электронного оборудования
95. Супервайзеры (Бригадиры) над Сборщиками и Испытателями механических, электрических и электронных изделий
96. Операторы оборудования по обработке металлических изделий
97. Техники-механики
98. Техники по компьютерному аппаратному обеспечению
99. Специалисты техники по компьютерам
100. Дизайнеры одежды, потребительских товаров и промышленной продукции, ремесленное дело.