**Приложение** -1  
к приказу Министерства труда  
и социального развития КР  
от \_\_\_23.12.\_\_ 2020 г. N \_\_\_143\_\_\_\_

**Отчет**

**по анализу потребностей рынка труда в кадрах, включая наиболее востребованные профессии, потребность по регионам и отраслям экономики**

**Содержание**

**1.Вводная часть**

**2.Основное содержание**

-Анализ эффективности профессионального обучения и трудоустройства безработных граждан.

-Анализ потребности кадров на рынке труда.

- Влияние ЧП и ЧС на потребность в кадрах в разрезе отраслей экономики.

- Динамика востребованных профессий на рынке труда.

-Прогноз профессионального обучения безработных граждан по востребованным профессиям на 2021 г.

-Прогноз потребности трудовых ресурсов на период 2021-2025 г.В том числе, прогноз потребности кадров системы профессионально-технического образования и обучения (ПТОО).

-Разработка механизма управления базой данных по потребности в кадрах на рынке труда и обучении.

**3.Выводы и рекомендации**

**1.Вводная часть**

В процессе анализа потребностей рынка труда в кадрах, включая наиболее востребованные профессии,потребность по регионам и отраслям экономики использован *метод структурирования информации*, где проведена следующая работа:

- на основании имеющейся базовой информации о рынке труда республики проведена систематизация данных (прошлое, настоящее, будущее);

- обобщены статистические данные НСК КР;

- на основании отчетности территориальных служб занятости МТСР КР (за 2019-2020 г.), проведен анализ эффективности профессионального обучения безработных граждан в разрезе специальностей, проведен анализ обучения и трудоустройства безработных по обученным специальностям, составлен прогноз профессионального обучения граждан по востребованным профессиям на 2021г.;

- по итогам исследования востребованных профессий в разрезе регионов и вакантных мест на рынке труда подготовлен свод и разработана карта динамики востребованных профессий;

-по итогам представленных материалов проделан свод-анализ вакантных мест по специальностям и сферам деятельности на 1 октября 2020 г.;

- на основании анализа представленных материалов разработан выборочный показатель наибольшей потребности в кадрах в разрезе отраслей экономики за период ЧП и ЧС;

- на основании представленных данных министерств и ведомств составлен прогноз трудовых ресурсов на 2021-2025 годы, в том числе, прогноз потребности кадров системы профессионально-технического образования и обучения (ПТОО).

-разработанмеханизм управления базой данных по потребностям рынка труда в кадрах и обучении.

В процессе работы мною:

1) Изучены материалы Министерства экономики от 04.02.2020 г. № 13-2/1566 по потребности трудовых ресурсов на рынке труда Кыргызстана;

2) Проанализированы материалы, представленные министерствами и ведомствами на основании распоряжения АПКР от 17.01.2020 г., по прогнозу потребности трудовых ресурсов;

3) Принимала участие на презентации нового проекта Института развития молодежи «Атлас профессий»;

4) Изучила темпы роста ВВП Кыргызстана;

5) Встречалась с экспертами НСК КР по поводу создания новых трудовых мест;

6) Совместно с Управлением труда и Управления занятости МТСР КР принимала участие на обсуждении востребованных профессий, предложенных министерствами и ведомствами;

7) Принимала участие в разработке стратегии рынка труда на 2021-2025 годы согласно новой Программы содействия занятости, встречалась с представителями гоструктур и работодателей;

8) Встречалась с сотрудниками территориальных служб занятости города Бишкек по изучению эффективности функционирования ИСРТ;

9) Собрала информацию по состоянию обучения и трудоустройства безработных по обученным специальностям, по потребности кадров на рынке труда, по вакантным местам в разрезе специальностей и сфер деятельности, востребованным профессиям современности;

Исходя из вышеуказанного, по итогам анализа потребности кадров на рынке труда за период 2019-2020г., следует сделать выводы, что на степень занятости и востребованных профессий, на степень подготовки квалифицированных кадров на рынке труда Кыргызстана повлияли ограничительные меры в условиях ЧП и ЧС, связанные с коронавирусом в стране, также, возвращение в страну более 50 тыс. трудовых мигрантов. Получила развитие циклическая, структурная и региональная безработица. Возросло количество вакантных и невостребованных рабочих мест. К примеру, на 1 октября 2020 года количество вакантных мест составило **13415** ед., остались не востребованными **2725** рабочих мест, На 1 декабря 2020 года количество вакантных мест, заявленных в службы занятости, составило **17415** ед., остались не востребованными **3179** рабочих мест. Наблюдается динамика показателей востребованных профессий на рынке труда и занятости, выявлена большая нехватка врачей, медсестер, санитарок, разнорабочих, проходчиков шахт и рудных месторождений, поваров, мастеров швейного дела, официантов, водителей, уборщиков территорий, преподавателей школ, особенно в городе Бишкек. Выявлен низкий процент трудоустройства по специальности обученных безработных.

Мною подготовлены: анализ, выводы и рекомендации по потребности кадров на рынке труда. По итогам анализа представленных материалов выявлены недостатки в системе ИСРТ, даны рекомендации по устранению недостатков в ИСРТ и отчетности территориальных служб занятости, подготовлены рекомендации по внедрению новых профессий и обучению им.

**2.Основное содержание**

**Анализ эффективности профессионального обучения и трудоустройства безработных граждан**

На сегодня по республике обучение проводится на базе 124 учебных заведений (35 –куз/вузы, 89 профлицей) по 271 профессиям. Анализ обучения и трудоустройства безработных по республике показал, что по определенным причинам (обстоятельства, отсутствие вакантных мест, трудовая миграция, пандемия) все еще занижены результаты трудоустройства по обученной специальности, особенно по следующим профессиям: повар, швея, электросварщик, массажист, водитель, бухгалтер, вебспециалист. Если по итогам 3 квартала обучено 3567 безработных, то трудоустроены только 1663 человека это составляет 46,62%, из ни, трудоустроены по специальности 408 человек это составляет 24,53%. В разрезе профессий положительный показатель трудоустройства по специальности обученных отмечен по профессиям: бухгалтер, косметолог, слесарь- сантехник, кондитер. Высокий показатель трудоустройства обученных по специальности отмечен по Чуйской области (82,5%). Низкий показатель трудоустройства обученных по специальности составляет по Ошской (21,7%) и Нарынской (16,9%) областям. Следует отметить, что своевременный и качественный анализ эффективности профессионального обучения безработных гражданбудетпризван способствовать совершенствованию работы по качественному обучению и трудоустройству безработных по специальности.(см. табл.1,табл.2)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Таблица 1-Анализ эффективности профессионального обучения безработных граждан в разрезе учебных заведений на 1 октября 2020 года** | | | | | | | | | | | |  |
| **Регионы** | **всего направлено** | **в учебных заведениях системы АПТО** | | **в коммерческих учебных заведениях** | | **Всего по учебным заведениям** | | | | | |  |
| **обучено** | **трудоустроено** | **обучено** | **трудоустроено** | **обучено** | **продолжают обучение** | **прервали обучение** | **трудоустроено** | **%** | **трудоустроено по специальности** |  |
| г. Бишкек | **1167** | 358 | 154 | 700 | 539 | 1058 | 494 | 94 | 645 | 60,96 | 68 |  |
| Чуйская область | **320** | 258 | 215 | 5 | 2 | 263 | 117 | 4 | 217 | 82,5 | 125 |  |
| Иссык-Кульская обл. | **531** | 374 | 162 | 12 | 68 | 386 | 159 | 20 | 231 | 59,8 | 81 |  |
| Нарынская обл. | **248** | 51 | 13 | 115 | 2 | 166 | 70 | 21 | 28 | 16,9 | 8 |  |
| Таласская обл. | **408** | 213 | 77 | 17 | 21 | 230 | 119 | 20 | 98 | 42,6 | 35 |  |
| Жалал-Абадская обл. | **806** | 490 | 145 | 40 | 40 | 530 | 237 | 6 | 211 | 39,8 | 57 |  |
| Ошская обл. | **949** | 365 | 82 | 335 | 68 | 690 | 443 | 6 | 150 | 21,7 | 0 |  |
| Баткенская обл. | **282** | 149 | 54 | 0 | 0 | 149 | 147 | 1 | 54 | 36,24 | 29 |  |
| г. Ош | **158** | 85 | 16 | 10 | 9 | 95 | 108 | 8 | 29 | 30,53 | 5 |  |
| **Итого** | **4869** | **2343** | **918** | **1234** | **749** | **3567** | **1894** | **180** | **1663** | **46,62** | **408** |  |

**Таблица 2.-Анализ эффективности профессионального обучения безработных граждан в разрезе специальностей на 1 октября 2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Специальности** | **Итого по республике** | | **г. Бишкек** | | **г. Ош** | | **Чуйская область** | | **И-Кульская область** | | **Нарынск. область** | | **Таласская область** | | **Ж-Абадская область** | | **Ошская область** | | **Баткенск. область** | |
| **обуч.** | **труд.** | **обуч.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** | **об.** | **тр.** |
| **1** | **Администратор** | **54** | **25** | 54 | 25 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** | **Автомеханик** | **1** | **6** |  |  |  |  | 1 | 1 | 0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** | **Автослесарь** | **21** | **3** | 7 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 2 |  |  |  |  |
| **4** | **Автоэлектрик** | **22** | **10** | 12 | 0 | 10 | 0 | 0 | 3 | 0 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** | **Автоэлектрик-автослесарь** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** | **Бармен** | **3** | **5** | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** | **Бухгалтер** | **81** | **94** | 64 | 66 | 0 | 3 | 17 | 19 | 0 | 4 |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **8** | **Бухгалтер со знанием 1-С** | **0** | **2** |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** | **Веб разработка** | **28** | **7** | 17 | 1 |  |  | 3 | 0 |  |  | 8 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** | **Веб-дизайнер** | **56** | **15** | 28 | 3 |  |  | 4 | 0 | 14 | 10 |  |  | 10 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Ветер.фельдшер** | **20** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  | 20 | 0 |  |  |
| **12** | **Ветеринар** | **82** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | 35 | 0 | 12 | 1 | 20 | 0 | 15 | 0 |  |  |
| **13** | **Визажист** | **10** | **17** | 8 | 10 |  |  | 2 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14** | **Водитель** | **468** | **220** | 157 | 134 | 0 | 1 | 15 | 3 | 0 | 1 | 0 | 2 | 54 | 30 | 16 | 5 | 226 | 44 |  |  |
| **15** | **Водитель В, С** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **16** | **Вышивальщица** | **0** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **17** | **Газоэлектросварщик** | **119** | **37** | 7 | 2 | 11 | 0 | 31 | 18 | 26 | 8 | 15 | 0 |  |  | 29 | 9 |  |  |  |  |
| **18** | **Дизайнер** | **2** | **6** | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **19** | **Графический дизайнер** | **10** | **4** | 10 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **20** | **Делопроизводитель** | **0** | **1** |  |  |  |  |  |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **21** | **Домашняя медсестра** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **22** | **Закройщик** | **23** | **8** | 6 | 4 |  |  | 2 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | 3 |
| **23** | **Изготовитель художественных изделий** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **24** | **Изготовитель основы валяльно-войлочных изделий** | **10** | **1** |  |  |  |  |  |  |  |  | 10 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **Инспектор по кадрам** | **0** | **3** | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **26** | **Каменщик** | **15** | **14** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | 14 |  |  |  |  |
| **27** | **Кассир с ПК** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **28** | **Кладовщик**  **(зав.склад)** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **29** | **Компьютерная граммотность** | **48** | **8** |  |  |  |  | 5 | 6 |  |  |  |  |  |  | 33 | 2 | 10 | 0 |  |  |
| **30** | **Кондитер** | **32** | **31** | 19 | 13 |  |  | 2 | 3 |  |  | 11 | 0 |  |  |  |  | 0 | 15 |  |  |
| **31** | **Косметолог** | **138** | **82** | 138 | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **32** | **Курсы иностран. языков** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **33** | **Лаборант** | **1** | **1** | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **Ламинирование ресниц** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **35** | **Ланшафтный дизайн** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **36** | **Лешмейкер** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **37** | **Маникюрщица** | **111** | **78** | 79 | 49 |  |  | 31 | 28 | 0 | 1 | 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **38** | **Массажист** | **123** | **44** | 50 | 27 |  |  | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 15 |  |  |
| **39** | **Мастер нац. изделий** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **40** | **Мастер ошивочной мастерской** | **0** | **6** |  |  | 0 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **41** | **Мастер по ремонту** | **5** | **4** | 5 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **42** | **Мастер по ремонту компьютеров** | **2** | **0** | 2 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **43** | **Мастер по ремонту сотовых телефонов** | **3** | **2** | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **44** | **Мастер технологического оборудования** | **0** | **5** | 0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **45** | **Мастер1** | **28** | **2** | 1 | 1 |  |  |  |  | 12 | 1 |  |  |  |  | 15 | 0 |  |  |  |  |
| **46** | **Мастер производства сухого обезжиренного** | **0** | **6** |  |  |  |  |  |  | 0 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **47** | **Медицинская сестра** | **18** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 | 0 |  |  |
| **48** | **Менеджер по персоналу** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **49** | **Механик бытовой техники** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **50** | **Механик наладчик** | **1** | **0** | 1 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **51** | **Механик швейных машин** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **52** | **Модельер-конструктор (лешмейкер)** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **53** | **Налогооблажение** | **0** | **1** | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **54** | **Обработчик меховых шкур** | **0** | **4** |  |  |  |  |  |  | 0 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **55** | **Огородничество** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **56** | **Оператор** | **12** | **3** |  |  |  |  |  |  | 12 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **57** | **Оператор ПК** | **233** | **71** | 74 | 23 | 22 | 1 | 9 | 8 | 42 | 10 |  |  | 0 | 4 | 37 | 21 | 30 | 1 | 19 | 3 |
| **58** | **Оператор электронно-вычислительных машин** | **13** | **13** |  |  |  |  |  |  | 13 | 12 |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **59** | **Оператор по ветеринарной обработке животных** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **60** | **Офис-менеджер** | **6** | **2** | 6 | 0 |  |  |  |  | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **61** | **Официант** | **60** | **14** | 60 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **62** | **Парикмахер** | **150** | **91** | 52 | 36 | 6 | 0 | 17 | 23 | 29 | 16 |  |  | 11 | 2 | 20 | 4 | 15 | 10 |  |  |
| **63** | **Пекарь** | **0** | **3** |  |  |  |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **64** | **Переводчик** | **80** | **40** | 60 | 40 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 20 | 0 |  |  |
| **65** | **Переработчик молока, овощевод** | **64** | **8** |  |  |  |  |  |  | 15 | 1 | 49 | 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **66** | **Плотник-столяр** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **67** | **Повар** | **469** | **185** | 71 | 38 |  |  | 35 | 26 | 73 | 33 | 12 | 0 | 68 | 40 | 93 | 15 | 102 | 27 | 15 | 6 |
| **68** | **Повар-кондитер** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **69** | **Портной** | **69** | **31** |  |  |  |  | 21 | 12 | 48 | 19 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **70** | **Предприниматель** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **71** | **Преподаватель иностранных языков** | **0** | **3** | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **72** | **Программист** | **11** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 11 | 3 |  |  |  |  |
| **73** | **Продавец консультант** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **74** | **Продавец продовольственных товаров** | **0** | **10** | 0 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **75** | **Проходчик** | **14** | **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 9 |
| **76** | **Пчеловод** | **0** | **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 5 |  |  |  |  |
| **77** | **Работник тепличного хозяйства** | **14** | **9** |  |  |  |  |  |  | 0 | 5 | 0 | 1 | 0 | 3 |  | 0 | 14 | 0 |  |  |
| **78** | **Растениеводство** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **79** | **Растушевка бровей** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **80** | **Садовод (работа в теплице)** | **12** | **0** |  |  |  |  |  |  | 12 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **81** | **Сантехник** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **82** | **Сборщик лекарственных трав** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **83** | **Сварщик** | **63** | **8** |  |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  | 11 | 4 | 40 | 0 | 12 | 1 |
| **84** | **Секретарь-референт** | **1** | **3** |  |  |  |  | 1 | 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **85** | **Системный администратор** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **86** | **Скульптурный массаж лица** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **87** | **Слесарь** | **0** | **3** | 0 | 2 |  |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **88** | **Слесарь-ремонтник** | **2** | **1** | 2 | 0 |  |  | 0 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **89** | **Слесарь-сантехник** | **54** | **60** | 1 | 1 | 0 | 1 | 12 | 15 | 12 | 17 |  |  |  |  |  | 7 |  |  | 29 | 19 |
| **90** | **Сотрудник СБ** | **12** | **10** |  |  |  |  |  |  | 12 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **91** | **Специалист по теплоизоляции** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **92** | **Столяр** | **14** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 14 | 0 |  |  |  |  |
| **93** | **Телефонист, телемастер** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **94** | **Теплоизоляционщик** | **0** | **5** |  |  |  |  |  |  | 0 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **95** | **Теневая растушевка** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **96** | **Техник по ПК** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **97** | **Токарь** | **0** | **4** |  |  |  |  | 0 | 3 |  |  |  |  |  |  |  | 1 |  |  |  |  |
| **98** | **Токарь-универсал** | **1** | **1** | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **99** | **Торговый агент** | **4** | **0** | 4 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **100** | **Тракторист-машинист** | **23** | **6** |  |  |  |  |  |  | 12 | 4 |  |  | 11 | 2 |  | 0 |  |  |  |  |
| **101** | **Уз-саймачы (кийизчи, куракчы)** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **102** | **Фермер** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **103** | **Финансовый учет** | **3** | **5** | 3 | 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **104** | **Швея** | **412** | **192** | 30 | 19 | 35 | 5 | 26 | 17 | 27 | 16 | 25 | 1 | 21 | 3 | 120 | 87 | 95 | 39 | 33 | 5 |
| **105** | **Штукатур** | **0** | **3** |  |  |  |  |  |  |  |  | 0 | 1 | 0 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| **106** | **Штукатур-маляр** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **107** | **Штукатур-плиточник** | **0** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **108** | **Электрик** | **15** | **0** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 15 | 0 |  |  |
| **109** | **Электрогазосварщик** | **177** | **93** | 2 | 2 | 11 | 10 | 7 | 11 | 27 | 27 |  |  | 36 | 7 | 82 | 28 |  |  | 12 | 8 |
| **110** | **Электромеханик** | **7** | **0** | 7 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **111** | **Электромонтажник** | **6** | **3** | 6 | 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 3 |  |  |  |  |
| **112** | **Электромонтер** | **30** | **4** | 4 | 1 |  |  | 19 | 3 |  |  |  |  | 7 | 0 |  |  |  |  |  |  |
| **102** | **Электросварщик** | **1** | **1** | 1 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Итого** | **3567** | **1663** | **1058** | **645** | **95** | **29** | **263** | **217** | **386** | **231** | **166** | **27** | **230** | **98** | **530** | **211** | **690** | **151** | **149** | **54** |
|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Анализ потребности кадров на рынке труда**

**По данным НСК КР на 1 января 2020 года** *численность населения* страны составила **6млн.586,6** тыс.чел.,*экономически активное* население страны - **2538,7**тыс.чел., *занятость* населения -**2382,5** тыс.чел.,число *безработных* -**156,3** тыс.чел.(уровень общей безработицы составил **6,2%,**уровень официальной безработицы-**3,0%),** количество *вакантных рабочих* мест составило **30230** ед., остались не востребованными **4442** рабочих мест и на одно рабочее место претендовало **21** чел., численность граждан, *обратившихся в службы занятости*, составила **169648** человек. За этот период трудоустроены **27009** чел. (из них,15188 женщ.), на профессиональное обучение направлено **7725** безработных. Обучение, в основном, проводилось по востребованным профессиям на рынке труда-это газоэлектросварщик, парикмахер, оператор ПК, бухгалтер со знанием 1C, повар, швея, портной, офис-менеджер, электромонтажник, водитель.

**На 1 октября 2020 года** *экономически активное* население страны составило 2538,7 тыс.чел.,численность *занятого населения* -2382,5 тыс.чел.,число *безработных* -156,3 тыс.чел.,*уровень безработицы*- 6,2%,*уровень общей* безработицы составил **3,1**%; *число безработных*, состоящих на учете в службе занятости, составило 100,4 тыс.чел., численность официально *зарегистрированных* безработных составила 78,7 тыс.чел.,количество вакантных мест составило **13415** ед., остались не востребованными **2725** рабочих мест и на одно рабочее место претендовало **37** человек, численность граждан, *обратившихся* в службы занятости составила **92506** чел., при содействии служб занятости *трудоустроены* **9632** человек, на *профессиональное обучение* направлены **4869** безработных.

**На 1 декабря 2020 года** численность населения составила **6 млн.698,5** тыс.чел., *экономически активное* население страны составляет **2583,6** тыс.чел., *занятое* население- **2442,6** тыс.чел., *безработных* - **140,9** тыс.чел., *уровень общей* *безработицы-****5*,5%,** уровень *официальной безработицы* составил- **3,0**%,безработных, *состоящих на учете* в службе занятости составило **100,9** тыс.чел., число официально зарегистрированных безработных -**78,5** тыс.чел., количество вакантных мест, заявленных в службы занятости составило **17415** ед., на этот период остались не востребованными **3179** рабочих мест, на одно рабочее место претендовало **32** чел., обратились в с/з **116674** чел., трудоустроено **12831** безработных, на обучение направлено **6519** человек. (см.табл.3, табл.4)

**Таблица 3.-Трудоустройство безработных за 3 квартал 2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Кыргызстан** | | **Баткен** | | **Бишкек** | | **Жалал-Абад** | | **Иссык-Куль** | | **Нарын** | | **Ошск.обл.** | | **г.Ош** | | **Талас** | | **Чуй** | |
| тр./у | в т.ч. жен. | тр./у | в т.ч. жен. | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен | тр./у | в т.ч. жен |
| **Всего** | **9632** | **5430** | **482** | **197** | **2691** | **1629** | **1625** | **825** | **869** | **525** | **244** | **140** | **1002** | **661** | **202** | **106** | **841** | **455** | **1676** | **892** |

**Таблица.4-Анализ вакантных мест по специальностям и сферам деятельности на 1 октября 2020 г.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Специальности** | **Итого по республ.** | **Бишкек** | **Баткенская область** | **Жалал-Абадск. Область** | **Иссык-Кульская область** | **Ошская область** | **г.Ош** | **Нарын.область** | **Таласская область** | | **Чуйская область** | |
|  | **Всего:** | **2725,** из них  сл.-1053  раб.-1672 | Всего:  **1672,**  из них  сл.-709  раб.-963 | Всего:  **464,**  из них  сл.-70, раб.- 394 | **-** | Всего: **25,** из них  сл.-12, рабоч.-13. | Всего: **4,** из них  рабоч.4 | Всего:**144,**из них  сл.-39, раб.-105 | **-** | Всего:  **265,** из них  сл.-101, раб.-164 | | Всего:**151,** из них  29 сл.,  122 раб. | |
| **ЗДРАВООХРАНЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ, НАУКА, КУЛЬТУРА** | | | | | | | | | | | | | |
| **1.** | **Врач общего профиля** | **73** | **58** |  |  |  |  |  |  | | **5** | | **10** |
| **2.** | **Акушерка** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **3.** | **Семейный врач** | **31** | **12** |  |  |  |  |  |  | | **19** | |  |
| **4.** | **Врач-лаборант** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **5.** | **Врач-педиатр** | **5** | **4** |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **6.** | **Врач-кардиоревматол.** | **18** | **16** |  |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **7.** | **Врач врачебной экспертизы (ВТЭК)** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **8.** | **Медицинский регистратор** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **9.** | **Главная медсестра** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **10.** | **Медицинская сестра** | **181** | **153** |  |  |  |  | **9** |  | | **11** | | **8** |
| **11.** | **Медицинская сестра со средним спец. Образованием** | **50** | **48** |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **12.** | **Медицинский статистик** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **13.** | **Менеджер в здравоохранении** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **14.** | **Санитарный врач** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **15.** | **Врач акушер-гинеколог** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **16.** | **Врач хирург** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **17.** | **Врач –невропатолог** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **18.** | **Врач- стоматолог** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **19.** | **Фармацевт** | **9** | **6** |  |  |  |  | **2** |  | | **1** | |  |
| **20** | **Лаборант хим.-бакт.анализа** | **3** |  |  |  | **3** |  |  |  | |  | |  |
| **21.** | **Санитарка** | **73** | **38** |  |  | **1** |  | **12** |  | | **1** | | **21** |
| **22.** | **Массажист** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **23.** | **Лаборант** | **9** | **8** |  |  | **1** |  |  |  | |  | |  |
| **24.** | **Прачка** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **25.** | **Преподаватель английского языка** | **20** | **19** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **26.** | **Преподаватель географии** | **8** | **6** | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **27.** | **Преподаватель информатики** | **13** | **13** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **28.** | **Преподаватель истории** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **29** | **Преподаватель кыргызского языка** | **12** | **12** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **30.** | **Преподаватель математики** | **17** | **16** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **31.** | **Преподаватель музыки** | **11** | **10** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **32.** | **Преподаватель начальных классов** | **14** | **14** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **33.** | **Преподаватель немецкого языка** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **34.** | **Преподаватель русского языка** | **16** | **15** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **35.** | **Преподаватель физики** | **6** | **5** |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **36.** | **Психолог** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **37.** | **Учитель логопед** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **38.** | **Преподаватель биологии** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **39.** | **Преподаватель психологии** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **40.** | **Преподаватель химии** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **41.** | **Преподаватель черчения** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **42.** | **Помощник воспитателя** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **43.** | **Воспитатель –методист** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **44.** | **Воспитатель детского сада** | **4** |  | **2** |  |  |  | **2** |  | |  | |  |
| **45.** | **Няня** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **46.** | **Преподаватель физкультуры** | **10** | **9** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **47.** | **Руководитель физического воспитания** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **48.** | **Преподаватель** | **51** | **24** | **12** |  |  |  | **11** |  | | **4** | |  |
| **49.** | **Социолог** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **50** | **Библиотекарь** | **5** | **4** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **51.** | **Научный сотрудник** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **52.** | **Мастер производствен.**  **обучения** | **7** | **7** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **53.** | **Хореограф** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
|  | **АДМИНИСТРИРОВАНИЕ, ГОСУДАРСТВЕННАЯ И МУНИЦИПАЛЬНАЯ СЛУЖБА, СОЦИАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| **54.** | **Секретарь-референт** | **4** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **55.** | **Офис-менеджер** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **56.** | **Делопроизвод.** | **14** | **1** | **7** |  | **3** |  |  |  | | **3** | |  |
| **57.** | **Архивариус** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **58.** | **Сотрудник отдела кадров** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **59.** | **Менеджер** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **60.** | **Статистик** | **2** |  |  |  | **1** |  | **1** |  | |  | |  |
| **61.** | **Заместитель директора** | **2** | **1** |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **62.** | **Начальник почты** | **1** |  |  |  | **1** |  |  |  | |  | |  |
| **63.** | **Почтальон** | **28** | **28** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **64.** | **Ассистент** | **2** |  | **1** |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **65.** | **Руководитель** | **4** | **2** | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **66.** | **Секретарь** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **67.** | **Специалист** | **28** | **16** | **5** |  |  |  |  |  | | **6** | | **1** |
| **68.** | **Ведущий специалист** | **11** | **1** | **2** |  | **1** |  |  |  | | **7** | |  |
| **69.** | **Главный специалист** | **14** | **1** | **3** |  |  |  |  |  | | **10** | |  |
| **70.** | **Главный юрист** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **71.** | **Юрист правовед** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **72.** | **Заведующий отделом (фин.-эк. И адм.)** | **7** | **1** | **3** |  |  |  |  |  | | **3** | |  |
| **73.** | **Государственный служащий** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **74.** | **Главный инспектор органа исполн. власти** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **75.** | **Старший инспектор в центр. аппарате исполн. власти** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **76.** | **Инспектор** | **6** |  | **3** |  |  |  |  |  | | **3** | |  |
| **77.** | **Заместитель начальника** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **78.** | **Ответственный секретарь** | **3** |  | **1** |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **79.** | **Специалист по налогам** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **80.** | **Социальный работник** | **3** |  | **1** |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **81.** | **Специалист по социальной работе** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **82.** | **Кредитный инспектор** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **83.** | **Стажер** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **СТРОИТЕЛЬСТВО, ДЕРЕВООБРАБОТКА** | | | | | | | | | | | | | |
| **84.** | **Мастер ремонтно-строит. работ** | **2** |  |  |  | **1** |  | **1** |  | |  | |  |
| **85.** | **Рабочий** | **233** | **36** | **18** | **-** | **5** | **4** | **26** |  | | **109** | | **35** |
| **86.** | **Прораб** | **1** |  |  |  | **1** |  |  |  | |  | |  |
| **87.** | **Сварщик** | **8** | **6** |  |  |  |  | **1** |  | | **1** | |  |
| **88.** | **Слесарь- сантехник** | **14** | **11** |  |  | **1** |  | **1** |  | |  | | **1** |
| **89.** | **Слесарь по контр.-измерит. приборам и автоматике** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **90.** | **Слесарь-ремонтник** | **8** | **8** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **91.** | **Слесарь инструментальщик** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **92.** | **Инженер по охране труда и технике б/п** | **1** |  |  |  | **1** |  |  |  | |  | |  |
| **93.** | **Главный инженер ( в прочих отраслях)** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **94.** | **Строитель** | **37** | **37** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **95.** | **Маляр** | **3** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **3** |
| **96.** | **Столяр** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **97.** | **Сборщик мебели** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **98.** | **Мебельщик** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **99.** | **Плотник** | **3** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **100.** | **Кладчик** | **10** | **10** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ, ЛОГИСТИКА, ТОРГОВЛЯ ПИТАНИЕ, ГОСТЕВОЙ БИЗНЕС, СФЕРА УСЛУГ** | | | | | | | | | | | | | |
| **101.** | **Кассир –бухгалтер** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **102.** | **Экономист** | **3** |  |  |  |  |  |  |  | | **3** | |  |
| **103.** | **Кассир** | **36** | **33** |  |  |  |  |  |  | | **3** | |  |
| **104.** | **Главный бухгалтер** | **2** |  | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **105.** | **Бухгалтер** | **6** | **2** |  |  |  |  |  |  | | **1** | | **3** |
| **106.** | **Финансист** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **107.** | **Менеджер в финансовых, экономических и админ. подразд.** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **108.** | **Продавец непродовол. товаров** | **7** | **5** |  |  |  |  | **2** |  | |  | |  |
| **109.** | **Продавец продовол. товаров** | **3** | **2** |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **110.** | **Продавец –консультант** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **111.** | **Работник сети быстрого обсл.** | **29** | **29** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **112.** | **Торговый агент** | **13** | **13** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **113.** | **Специалист. по госуд.закупкам** | **3** |  |  |  | **1** |  | **2** |  | |  | |  |
| **114.** | **Товаровед** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **115.** | **Реализатор** | **10** |  |  |  |  |  | **8** |  | | **1** | | **1** |
| **116.** | **Риэлтр** | **10** | **10** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **117.** | **Начальник отдела по маркетингу и сбыту продукции** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **118.** | **Нач.отдела (финанс.-эконом. и админ.)** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **119.** | **Специалист по маркетингу** | **2** |  |  |  |  |  | **2** |  | |  | |  |
| **120.** | **Промоутер** | **61** | **61** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **121.** | **Фасовщица** | **5** | **1** |  |  |  |  | **4** |  | |  | |  |
| **122.** | **Заведующий складом** | **3** | **2** |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **123.** | **Кассир торгового зала** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **124.** | **Кладовщик** | **3** |  | **3** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **125.** | **Укладчик,**  **упаковщик** | **15** | **15** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **126.** | **Администратор** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **127.** | **Администратор зала** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **128.** | **Повар** | **33** | **29** |  |  |  |  | **2** |  | | **2** | |  |
| **129.** | **Пекарь** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **130.** | **Помощник повара** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **131.** | **Кондитер** | **21** | **5** |  |  |  |  | **2** |  | |  | | **14** |
| **132.** | **Официант** | **96** | **92** |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **133.** | **Кухонный рабочий** | **14** | **14** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **134.** | **Мойщик посуды** | **15** | **15** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **135.** | **Дворник** | **11** | **5** |  |  |  |  | **5** |  | |  | | **1** |
| **136.** | **Уборщик мусоропров.** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **137.** | **Уборщик служебных помещений** | **66** | **55** |  |  |  |  | **9** |  | |  | | **2** |
| **138.** | **Уборщик произв. помещения** | **14** | **14** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **139.** | **Уборщик территорий** | **12** | **5** | **3** |  |  |  | **4** |  | |  | |  |
| **140.** | **Мойщик ковров** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **141.** | **Банщица** | **7** | **7** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **142.** | **Косметолог** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **143.** | **Мастер маникюра** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **144.** | **Мастер педикюра** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **145.** | **Визажист** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **146.** | **Парикмахер** | **13** | **9** |  |  |  |  |  |  | |  | | **4** |
| **147** | **Экскурсовод** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
|  | **СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО, ЭНЕРГЕТИКА, ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ** | | | | | | | | | | | | |
| **148.** | **Тракторист** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **149.** | **Механизатор** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **150.** | **Директор крест.хоз.** | **1** |  | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **151.** | **Садовник** | **13** | **3** |  |  |  |  | **5** |  | |  | | **5** |
| **152.** | **Гидрогеолог** | **1** |  |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **153.** | **Контролер водопроводного**  **хозяйства** | **2** |  | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **154.** | **Контролер** | **6** | **5** |  |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **155.** | **Главный маркшейдер**  **(в промышлен.)** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **156.** | **Проходчик** | **357** |  | **357** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **157.** | **Аппаратчик гидрометаллургии** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **158.** | **Инженер –электромеханик** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **159.** | **Инженер –энергетик** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **160.** | **Монтер кабельного производства** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **161.** | **Электромонтер связи** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **162.** | **Электрик участка** | **9** | **7** |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **163.** | **Электрик цеха** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **164.** | **Энергетик** | **2** | **1** | **1** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **165.** | **Электроэрозиан.** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **166.** | **Техник-электрик** | **3** | **1** | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **167.** | **Электромеханик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **168.** | **Электромонтер пожарн.сигнал.** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **169.** | **Электромонтер по обсл. электроустр.** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **170.** | **Кабельщик-спайщик** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **171.** | **Главный энергетик** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **172** | **Инженер -электромеханик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **173.** | **Бортоператор по проверке магистральных трубопроводов** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **174.** | **Газоэлектросв.** | **6** | **2** |  |  | **2** |  |  |  | | **1** | | **1** |
|  | **ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, КОММУНИКАЦИИ, БЕЗОПАСНОСТЬ, ТРАНСПОРТ** | | | | | | | | | | | | |
| **175.** | **Агрегатчик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **176.** | **Сверловщик- пневматик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **177.** | **Фрезеровщик** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **178.** | **Шлифовщик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **179.** | **Зуборезчик** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **180.** | **Наладчик станков и манипуляторов с программным управлением** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **181.** | **Токарь** | **9** | **8** |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **182.** | **Токарь полуавтоматчик** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **183.** | **Токарь револьверщик** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **184.** | **Прессовщик- вулканизаторщ.** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **185.** | **Формовщик железобетонных изделий и конструкций** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **186.** | **Аппаратчик десорбции** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **187.** | **Аппаратчик фильтрации** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **188.** | **Аппаратчик цианирования** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **189.** | **Аппаратчик электролиза** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **190.** | **Инженер** | **6** | **6** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **191.** | **Инженер –конструктор** | **11** | **11** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **192.** | **Инженер –механик** | **5** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **193.** | **Инженер –программист** | **2** | **1** |  |  |  |  |  |  | | **1** | |  |
| **194.** | **Инженер-инспектор** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **195.** | **Инженер –электроник** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **196.** | **Оператор ПК** | **3** | **1** | **2** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **197.** | **Оператор** | **45** | **39** | **1** |  |  |  |  |  | | **2** | | **3** |
| **198.** | **Техник-программист** | **4** | **3** |  |  | **1** |  |  |  | |  | |  |
| **199.** | **Дробильщик** | **3** |  |  |  |  |  |  |  | | **3** | |  |
| **200.** | **Оператор связи** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **201.** | **Машинист конвейера** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **202.** | **Машинист мельницы** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **203.** | **Машинист насосных установок** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **204.** | **Системный администратор** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **205.** | **Начальник бюро (в промышл.)** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **206.** | **Лифтер** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **207.** | **Растворщик реагентов** | **4** |  |  |  |  |  |  |  | | **4** | |  |
| **208.** | **Монтажник связи-кабельщик** | **1** |  |  |  |  |  |  |  | |  | | **1** |
| **209.** | **Мастер цеха** | **7** |  | **5** |  |  |  |  |  | | **1** | | **1** |
| **210.** | **Наладчик швейных машин** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **211.** | **Швея** | **169** | **154** | **4** |  |  |  | **8** |  | |  | | **3** |
| **212.** | **Портной** | **7** | **7** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **213.** | **Технолог** | **2** | **2** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **214.** | **Закройщик** | **1** | **1** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **215.** | **Конструктор одежды** | **3** | **3** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **216.** | **Сотрудник службы безопасности** | **29** | **29** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **217.** | **Охранник** | **7** | **3** | **3** |  |  |  | **1** |  | |  | |  |
| **218.** | **Военнослужащий** | **3** |  | **3** |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **219.** | **Фельдъегерь** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | |  |
| **220.** | **Водитель автомобиля** | **127** | **105** | **1** |  | **1** |  | **9** |  | | **1** | | **10** |
| **221.** | **Водитель троллейбуса** | **30** | **30** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **222.** | **Грузчик** | **7** | **5** |  |  |  |  |  |  | |  | | **2** |
| **223.** | **Экспедитор** | **4** | **4** |  |  |  |  |  |  | |  | |  |
| **224.** | **Начальник отделения** | **2** |  |  |  |  |  |  |  | | **2** | |  |

**Влияние ЧП и ЧС на потребность в кадрах в разрезе отраслей экономики**

Итоги проведенного анализа показали, что на степень занятости и востребованных профессий на рынке труда повлияли ограничительные меры в условиях ЧП и ЧС, связанные с коронавирусом в стране, возвращение в страну более 50 тыс. трудовых мигрантов. Получила развитие циклическая, структурная и региональная безработица. Наблюдается динамика показателей на рынке труда и занятости. По итогам **3 квартала** выявлена большая нехватка врачей, медсестер, санитарок, разнорабочих, проходчиков шахт и рудных месторождений, поваров, мастеров швейного дела, официантов, водителей, уборщиков территорий, преподавателей школ, особенно по городу Бишкек. (см.табл.-5).

**Таблица 5.- Выборочный показатель наибольшей потребности в кадрах в разрезе отраслей экономики**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Профессии, специальности** |
| 1. | **Промышленность, транспорт, коммуникации и строительство:**  -водители автомашин -127;  -водители троллейбусов -30;  -мастера швейного дела-176;  -разнорабочие -235;  -строители -37;  -операторы -45. |
| 2. | **Сельское и лесное хозяйство, перерабатывающая промышленность:** наибольшей потребности в кадрах нет. |
| 3. | **Энергетика, геологоразведка, и горнорудная промышленность:**  -проходчик горнорудной промышленности- 357;  - профессии, связанные с энергетикой и электроэнергетикой-41. |
| 4. | **Здравоохранение, образование, наука, культура и искусство:**  -преподаватели разного профиля -196;  -врачи разного профиля- 139;  -медсестра -183;  -медсестра со средним образованием- 50;  -санитарка- 73;  -специалисты (главн, ведущ.)- 53  -делопроизводитель- 14; |
| 5. | **Кредитование, банковский сектор, страхование**:  -кассир- бухгалтер- 46;  -почтальон- 28. |
| 6. | **Торговля, сфера услуг, общепит:**  - работник сети быстрого обслуживания - 29;  -продавцы, торговые агенты- 38;  -повар – 33;  - уборщик служебных и производственных помещений - 81;  - уборщик территории, дворник -23;  - официант - 96;  - промоутер - 61;  - сотрудник службы безопасности -29; |

**Динамика востребованных профессий на рынке труда**

Согласно показателей регионов, по указанной таблице видно, что наиболее востребованными в настоящее время являются профессии водителя, преподавателя, врача, медсестры, бухгалтера с программой «1с», повара, парикмахера, разнорабочего, оператора ПК, уборщика служебных помещений и территории, санитарки, слесаря, ветеринара-санитара, электромонтера, электросварщика, бухгалтера. В связи со сложившейся ситуацией в обществе, связанной с коронавирусом и ростом потребностей на рынке труда Кыргызстана, согласно предложений территориальных служб занятости, прогноз профессий на 2021 год показывает динамику и рост числа востребованных профессий по сравнению с предыдущими годами. Внесены предложения по развитию профессий: мастер растениеводства и тепличного дела, пчеловод, мастер сотовых телефонов, швеи народного промысла, переработчик молочной продукции, специалист по консервированию.(см.в табл. 6)

**Таблица 6.-Карта динамики востребованных профессий на рынке труда**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **2019** | **2020** | **2021(прогноз)** |
| * сварщик * радиотелемеханик * крановщик * моторист * пекарь * электрик * маляр * токарь * экскаваторщик * бульдозерист * модельер-конструктор * автоэлектрик * автослесарь * водитель * слесарь * мастер швейного дела * швея * фрезеровщик * каменщик * мастер корпусной мебели * парикмахер * электросварщик * ветеринар-санитар * оператор ПК | * водитель * администратор * бухгалтер с программой «1с» * все парикмахерские и косметические услуги * повар * кондитер * швея * массажист * повар * врач * медсестра * санитарка * преподаватель * разнорабочий * оператор ПК * электромонтер * проходчик * работник сети быстрого обслуживания * уборщик служебных помещений * уборщик территории * промоутер * сварщик | * врач * медсестра * санитарка * преподаватель * разнорабочий * водитель * плотник * газоэлектросварщик * электросварщик * пчеловод * ветеринар-санитар * мастер по ремонту автомобилей * мастер сотовых телефонов * фермер * тракторист * мастер растениеводства и тепличного дела * бухгалтер с программой «1с» * парикмахер * повар * кондитер * мастер швейного дела * массажист * оператор ПК * повар * пекарь * электромонтер * промоутер * швеи народного промысла * автоэлектрик * визажист * мастер маникюра * переработчик молочной продукции * переводчик * специалист по консервированию * крановщик-экскаваторщик * слесарь –сантехник * автомеханик * токарь * официант * преподаватель иностранного языка |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Прогноз профессионального обучения безработных граждан по востребованным профессиям на 2021 г.**  Прогноз профессионального обучения безработных граждан на 2021 год по республике решением Министерства финансов КР из-за последствий пандемии, связанной с коронавирусом, оставлен прежним (как за 2020 г.) и составляет 5009 человек по республике (в т.ч. жен.-3009): Иссык-Куль – 522 чел., Чуй-324, Жалал-Абад-653, Талас-308, Ош-113, Ошск.обл.-1060, Бишкек-1517, Нарын-271, Баткен-241чел. По итогам анализа востребованных профессий по регионам и отраслям экономики составлен прогноз профессионального обучения безработных на 2021 год, который составляет по республике **5035** человек. В прогнозе, наряду других востребованных профессий, учтены запросы регионов по поводу организации обучения пчеловодов, переработчиков молочной продукции, мастеров растениеводства и тепличного дела, мастеров прикладного искусства (уз-саймачы), мастеров сотовых телефонов, мастеров по ремонту компьютеров. (см.табл.7)  **Таблица7-Прогноз профессионального обучения безработных граждан по востребованным профессиям (на 2021 г.)** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | | | |
|  |  |  |  |  |  | |  |  | |  | |  |  | |  |  | | | |  |  | | |  | | |  | |  |  |  | |  | |  |  |  | |
| **№ п/п** | **Специальности** | **Итого по республике** | | **г. Бишкек** | | **г. Ош** | | **Чуйская область** | | | **И-Кульская область** | | | **Нарынская область** | | | | **Таласская область** | | | | | **Ж-Абадская область** | | **Ошск.**  **область** | | | **Баткенская**  **область** | | | |  | |  | | | |
| **обуч.** | | **обуч.** | | **обуч.** | | **обуч.** | | | **обуч.** | | | **обуч.** | | | | **обуч.** | | | | | **обуч.** | | **обуч.** | | | **обуч.** | | | |  | |  | | | |
| 1. | Администратор | **74** | | 54 | | 6 | | 4 | | |  | | |  | | | |  | | | | | 4 | | 4 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 2. | Автомеханик | **48** | | 14 | | 2 | | 4 | | | 2 | | | 4 | | | | 2 | | | | | 8 | | 10 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 3. | Автослесарь | **54** | | 18 | | 2 | | 2 | | | 4 | | | 2 | | | |  | | | | | 14 | | 12 | | |  | | | |  | |  | | | |
| 4. | Автоэлектрик | **49** | | 12 | | 8 | | 2 | | |  | | |  | | | | 1 | | | | | 10 | | 14 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 5. | Бухгалтер со знанием 1-С | **144** | | 34 | | 14 | | 10 | | | 14 | | | 8 | | | | 12 | | | | | 18 | | 28 | | | 6 | | | |  | |  | | | |
| 6. | Веб разработчик | **60** | | 24 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 4 | | 20 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 7. | Веб-дизайнер | **56** | | 14 | | 2 | | 6 | | | 8 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 8 | | 12 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 8. | Ветфельдшер | **98** | |  | | 12 | | 14 | | | 8 | | | 12 | | | | 10 | | | | | 16 | | 22 | | | 4 | | | |  | |  | | | |
| 9.. | Визажист | **42** | | 10 | | 6 | | 2 | | | 4 | | | 4 | | | | 2 | | | | | 8 | | 2 | | | 4 | | | |  | |  | | | |
| 10. | Водитель | **395** | | 120 | | 24 | | 25 | | | 15 | | | 20 | | | | 40 | | | | | 16 | | 120 | | | 15 | | | |  | |  | | | |
| 11. | Газоэлектросварщик | **97** | | 20 | | 4 | | 12 | | | 10 | | | 5 | | | | 4 | | | | | 12 | | 20 | | | 10 | | | |  | |  | | | |
| 12. | Дизайнер | **38** | | 10 | | 2 | | 4 | | |  | | | 2 | | | | 2 | | | | | 6 | | 10 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 13.. | Графический дизайнер | **28** | | 10 | | 6 | | 2 | | | 4 | | |  | | | | 4 | | | | |  | | 2 | | |  | | | |  | |  | | | |
| 14. | Закройщик | **81** | | 20 | |  | | 10 | | | 2 | | |  | | | | 2 | | | | | 2 | | 30 | | | 15 | | | |  | |  | | | |
| 15. | Изготовитель основы валяльно-войлочных изделий | **44** | | 6 | | 2 | | 6 | | | 6 | | | 10 | | | | 2 | | | | | 4 | | 2 | | | 6 | | | |  | |  | | | |
| 16. | Каменщик | **59** | | 4 | | 2 | | 10 | | | 10 | | | 4 | | | | 4 | | | | | 15 | | 6 | | | 4 | | | |  | |  | | | |
| 17. | Компьютерная граммотность | **122** | | 24 | | 4 | | 40 | | | 3 | | | 5 | | | | 4 | | | | | 10 | | 30 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 18. | Кондитер | **124** | | 44 | |  | | 40 | | |  | | | 8 | | | | 2 | | | | |  | | 30 | | |  | | | |  | |  | | | |
| 19. | Косметолог | **91** | | 30 | | 10 | | 15 | | | 20 | | |  | | | | 2 | | | | | 2 | | 10 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 20. | Мастер маникюра | **74** | | 30 | | 10 | | 10 | | |  | | | 12 | | | | 2 | | | | |  | | 10 | | |  | | | |  | |  | | | |
| 21. | Массажист | **58** | | 30 | |  | | 3 | | | 6 | | | 4 | | | |  | | | | | 2 | | 10 | | | 3 | | | |  | |  | | | |
| 22. | Мастер по ремонту компьютеров | **60** | | 20 | | 10 | | 2 | | | 10 | | |  | | | | 2 | | | | | 2 | | 12 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 23. | Мастер по ремонту сотовых телефонов | **64** | | 10 | | 10 | | 12 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | 22 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 24.. | Медицинская сестра | **78** | | 40 | | 2 | | 2 | | |  | | | 4 | | | |  | | | | |  | | 28 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 25. | Менеджер по персоналу | **54** | | 10 | | 2 | | 10 | | | 4 | | | 4 | | | | 4 | | | | | 10 | | 10 | | |  | | | |  | |  | | | |
| 26. | Обработчик меховых шкур | **38** | |  | |  | | 2 | | | 10 | | | 10 | | | | 2 | | | | | 2 | | 10 | | | 2 | | | |  | |  | | | |
| 27. | Оператор ПК | **113** | | 30 | | 8 | | 9 | | | 22 | | |  | | | |  | | | | | 15 | | 20 | | | 9 | | | |
| 28. | Оператор электронно-вычислительных машин | **60** | | 20 | | 4 | | 2 | | | 16 | | | 2 | | | |  | | | | | 4 | | 10 | | | 2 | | | |
| 29. | Оператор по ветеринарной обработке животных | **48** | |  | |  | | 10 | | | 4 | | | 10 | | | | 2 | | | | | 6 | | 14 | | | 2 | | | |  | | | |
| 30. | Офис-менеджер | **51** | | 20 | |  | | 5 | | | 4 | | |  | | | | 4 | | | | | 8 | | 10 | | |  | | | |  | | | |
| 31. | Официант | **73** | | 30 | | 2 | | 10 | | |  | | | 2 | | | |  | | | | | 5 | | 22 | | | 2 | | | |  | | | |
| 32. | Парикмахер | **94** | | 30 | | 2 | | 13 | | | 12 | | | 2 | | | | 5 | | | | | 8 | | 20 | | | 2 | | | |  | | | |
| 33. | Пекарь | **128** | | 26 | | 2 | | 12 | | | 6 | | | 2 | | | | 14 | | | | | 22 | | 32 | | | 12 | | | |  | | | |
| 34. | Переводчик | **52** | | 30 | | 2 | |  | | | 2 | | |  | | | | 2 | | | | | 4 | | 10 | | | 2 | | | |  | | | |
| 35. | Переработчик молочной продукции | **100** | | 5 | | 3 | | 2 | | | 10 | | | 20 | | | | 4 | | | | | 22 | | 22 | | | 12 | | | |  | | | |
| 36. | Плотник-столяр | **60** | | 20 | |  | | 10 | | | 4 | | |  | | | | 2 | | | | | 20 | | 4 | | |  | | | |  | | | |
| 37. | Повар | **258** | | 34 | | 14 | | 35 | | | 35 | | | 6 | | | | 34 | | | | | 45 | | 50 | | | 5 | | | |  | | | |
| 38. | Портной | **151** | | 35 | | 14 | | 18 | | | 24 | | | 12 | | | | 6 | | | | | 12 | | 20 | | | 10 | | | |  | | | |
| 39. | Программист | **49** | | 10 | | 4 | | 2 | | | 2 | | | 4 | | | | 4 | | | | | 5 | | 12 | | | 6 | | | |  | | | |
| 40. | Проходчик | **164** | |  | |  | | 2 | | |  | | |  | | | |  | | | | |  | | 2 | | | 160 | | | |  | | | |
| 41. | Пчеловод | **68** | |  | | 2 | |  | | | 2 | | | 20 | | | | 4 | | | | | 20 | | 20 | | |  | | | |  | | | |
| 42.. | Работник тепличного хозяйства | **52** | | 4 | |  | | 4 | | | 12 | | | 4 | | | | 2 | | | | | 10 | | 14 | | | 2 | | | |  | | | |
| 43. | Специалист по растениеводству | **60** | | 14 | |  | | 12 | | | 2 | | | 4 | | | |  | | | | | 12 | | 14 | | | 2 | | | |  | | | |
| 44. | Сантехник | **96** | | 30 | | 2 | | 6 | | | 10 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 20 | | 22 | | | 2 | | | |  | | | |
| 45. | Сварщик | **73** | | 15 | | 10 | | 4 | | | 2 | | |  | | | | 2 | | | | | 14 | | 20 | | | 6 | | | |  | | | |
| 46. | Секретарь-референт | **22** | | 6 | | 2 | | 2 | | | 3 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | 2 | | | 1 | | | |  | | | |
| 47.. | Слесарь-ремонтник | **44** | | 12 | | 2 | | 6 | | | 4 | | | 6 | | | | | 4 | | | | 4 | | 6 | | |  | | | |  | | | |
| 48. | Слесарь-сантехник | **83** | | 16 | | 2 | | 12 | | | 6 | | |  | | | | | 2 | | | | 11 | | 20 | | | 14 | | | |  | | | |
| 49. | Сотрудник СБ | **32** | | 12 | | 2 | | 2 | | | 4 | | |  | | | | 2 | | | | | 6 | | 4 | | |  | | | |  | | | |
| 50.. | Столяр | **56** | | 12 | | 2 | | 5 | | | 2 | | | 6 | | | | 5 | | | | | 12 | | 10 | | | 2 | | | |  | | | |
| 51. | Токарь-универсал | **69** | | 20 | | 2 | | 2 | | | 1 | | | 10 | | | | 2 | | | | | 20 | | 12 | | |  | | | |  | | | |
| 52. | Экскаваторщик | **62** | | 4 | | 2 | | 10 | | |  | | | 2 | | | |  | | | | | 12 | | 20 | | | 12 | | | |  | | | |
| 53. | Тракторист-машинист | **36** | |  | | 6 | | 2 | | | 3 | | | 6 | | | | 3 | | | | | 4 | | 6 | | | 6 | | | |  | | | |
| 54. | Уз-саймачы (кийизчи, куракчы) | **60** | | 4 | | 2 | | 6 | | | 2 | | | 4 | | | | 6 | | | | | 12 | | 18 | | | 6 | | | |  | | | |
| 55. | Швея | **293** | | 60 | | 10 | | 20 | | | 11 | | | 22 | | | | 30 | | | | | 65 | | 40 | | | 35 | | | |  | | | |
| 56.. | Электрик | **46** | | 14 | | 2 | | 2 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 12 | | 8 | | | 2 | | | |  | | | |
| 57. | Электрогазосварщик | **132** | | 20 | | 8 | | 28 | | | 12 | | | 3 | | | | 16 | | | | | 10 | | 25 | | | 10 | | | |  | | | |
| 58.. | Электромеханик | **35** | | 4 | | 4 | | 4 | | | 2 | | | 2 | | | | 4 | | | | | 1 | | 12 | | | 2 | | | |  | | | |
| 59.. | Электромонтажник | **70** | | 6 | |  | | 22 | | | 4 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 22 | | 12 | | |  | | | |  | | | |
| 60. | Электромонтер | **38** | | 4 | | 5 | | 8 | | | 4 | | |  | | | | 3 | | | | | 2 | | 10 | | | 2 | | | |  | | | |
| 61. | Электросварщик | **77** | | 12 | | 5 | | 22 | | | 2 | | | 2 | | | | 2 | | | | | 2 | | 24 | | | 6 | | | |  | | | |
|  | **Всего в год** | **5035** | | **1167** | | **267** | | **560** | | | **375** | | | **283** | | | | **281** | | | | | **624** | | **1053** | | | **425** | | | |  | | | |
|  |  |  | |  | |  | | |  | |  | | |  | | |  | | | | |  | | | |  | |  | | | |

**Прогноз потребности трудовых ресурсов на период 2021-2025 г.**

Профессиональное образование -это социально и педагогически организованный процесс трудовой социализации личности, обеспечивающий ориентацию и адаптацию в мире профессий, овладение конкретной специальностью и уровнем квалификации, непрерывный рост компетентности, профессиональное становление, развитие мастерства и способностей в различных областях человеческой деятельности. Профессиональное образование охватывает в себя программы начального профессионального, среднего профессионального, высшего профессионального, послевузовского профессионального и дополнительного профессионального образования. Профессиональные образовательные программы направлены на последовательное повышение профессионального уровня, подготовку специалистов соответствующей квалификации.

Среднее профессиональное образование предполагает подготовку и переподготовку специалистов среднего звена на базе основного общего или среднего общего образования. Лицам, успешно завершившим обучение по программам среднего профессионального образования, присваивается квалификация по соответствующей специальности. Программы среднего профессионального образования реализуются в образовательных организациях среднего профессионального и высшего профессионального образования (лицей, училище, колледж).

Высшее профессиональное образование включает подготовку и переподготовку бакалавров, специалистов и магистров в целях удовлетворения потребностей личности в углублении и расширении образования на базе среднего общего, среднего профессионального и высшего профессионального образования. Программы высшего профессионального образования реализуются в образовательных организациях высшего профессионального образования (высших учебных заведениях).

Профессионально-техническое образование – это форма профессионального образования, имеющая целью подготовку квалифицированных рабочих для отраслей экономики, в том числе и сельского хозяйства, в профессионально-технических учебных заведениях, совокупность систематизированных знаний, умений и навыков, позволяющих квалифицированно выполнять работу по определенной рабочей профессии и специальности.

На основании прогнозных данных министерств и ведомств на 2021 год(9998 чел.), представленных согласно распоряжения ПКР от 17.01.2020 г. №6, составлен прогноз потребности трудовых ресурсов на период 2021-2025 годы, который составляет 49990 чел. В том числе прогноз потребности кадров системы профессионально-технического образования и обучения(ПТОО) на 2021- 2025 годы (20270 человек). Прогноз составлен на основании анализа базовой потребности кадров, наличия профессий, конъюктуры рынка труда востребованных профессий и профессий будущего. В прогнозе учтена потребность регионального рынка труда, программа подготовки профессий и специальностей учреждений образования профессионально-технического профиля (лицей, училище, колледж, вуз).Особо следует выделить потребность специалистов информационно-коммуникационных технологий, преподавателей предметных дисциплин в системе образования (начальных классов, русского языка, физики, химии, музыки, физической культуры, англ. языка и т.д.), специалистов лечебного дела и педиатрии в здравоохранении, социальных работников в сфере услуг, работников технологии пищевой и перерабатывающей промышленности, агрономии и ветеринарии, специалистов по сетям связи и сетям коммуникаций, водителей грузовых автомашин и автопогрузчиков. (см.табл.8, табл.8А)

**Таблица 8.- Прогноз потребности трудовых ресурсов на период 2021-2025 г.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Профессия/специальность** | **2021 г. (1год)** | **2025г.(5лет)** |
|  | **Итого потребность по КР:** | **9998** | **49990** |
|  | **Министерство транспорта и дорог КР** | **89** | **445** |
| 1. | Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов:  -специалист по технической эксплуатации электрифицированных и пилотажно-навигационных комплексов; | 5 | 25 |
| -специалист по эксплуатации летательных аппаратов. | 6 | 30 |
| 2 | Технология транспортных процессов:  -специалист по организации перевозок и управлению на воздушном транспорте; | 5 | 25 |
| -специалист по транспортной безопасности. | 5 | 25 |
| 3. | Специалист по технической эксплуатации беспилотных летательных аппаратов. | 7 | 35 |
| 4 | Специалист по обслуживанию воздушного движения | 10 | 50 |
| 5. | Специалист по метеорологическому обеспечению полетов | 5 | 25 |
| 6. | Специалист по радиотехническому обеспечению полетов | 5 | 25 |
| 7. | Специалист в области водного транспорта | 2 | 10 |
| 8. | Специалист в области железнодорожного транспорта | 2 | 10 |
| 9. | Типограф- геодезист | 4 | 20 |
| 10. | Инженер-электрик(проектировщик) | 1 | 5 |
| 11. | Механизатор буровых машин | 1 | 5 |
| 12. | Инженер-экономист в сфере дорожного строительства | 1 | 5 |
| 13. | Инженер путей сообщения(дорожник) | 10 | 50 |
| 14. | Инженер-сметчик | 4 | 20 |
| 15. | Лаборант-дорожник | 1 | 5 |
| 16. | Инженер-механик | 4 | 20 |
| 17. | Инженер-строитель по строительству дорог | 8 | 40 |
| 18. | Инженер-геодезист | 2 | 10 |
| 19. | Инженер-топограф | 1 | 5 |
|  | **Министерство сельского хозяйства, пищевой промышленности и мелиорации КР** | **639** | **3195** |
| 20. | Агроном (бакалавриат) | 42 | 210 |
| 21. | Агроном (магистратура) | 7 | 35 |
| 22. | Специалист по лесному делу и ландшафтному строительству | 23 | 115 |
| 23. | Лесное дело и ландшафтное строительство(магистратура) | 6 | 30 |
| 24. | Специалист по фитосанитарному контролю и карантинному расчету | 35 | 175 |
| 25. | Зоотехник (бакалавриат) | 33 | 165 |
| 26. | Зоотехник (магистратура) | 7 | 35 |
| 27. | Управление пастбищами | 25 | 125 |
| 28. | Агроинженерия (4 профиля) | 62 | 310 |
| 29. | Агроинженерия (магистратура) | 7 | 35 |
| 30. | Профессиональное обучение (агроинженерия) | 23 | 115 |
| 31. | Ветеринария | 62 | 310 |
| 32. | Биотехнология | 21 | 105 |
| 33. | Биотехнология(магистратура) | 6 | 30 |
| 34. | Природообустройство | 21 | 105 |
| 35. | Природообустройство (магистратура 2 проф.) | 6 | 30 |
| 36. | Землеустройство и кадастр | 22 | 110 |
| 37. | Землеустройство и кадастр (магистратура 2 проф.) | 7 | 35 |
| 38. | Технология и производство и переработка сельскохозяйственной продукции | 22 | 110 |
| 39. | Технология и производство и переработка сельскохозяйственной продукции (магистратура 2 проф.) | 7 | 35 |
| 40. | Технолог пищевой и перерабатывающей промышленности | 35 | 175 |
| 41. | Инженер по качеству пищевой продукции со знаниями о внедрении международных стандартов в области пищевой промышленности. | 35 | 175 |
| 42. | Специалист по стандартизации, сертификации и метрологии | 17 | 85 |
| 43. | Стандартизация, сертификация и метрология(магистратура) | 7 | 35 |
| 44. | Специалист по рыболовству и аквакультуре | 32 | 160 |
| 45. | Строитель -гидротехнолог | 17 | 85 |
| 46. | Строительство (гидротехнологическое, магистратура) | 7 | 35 |
| 47. | Специалист по экологии и природопользованию | 16 | 80 |
| 48. | Экология и природопользование (магистратура) | 6 | 30 |
| 49. | Геодезия и дистанционное зондирование(бакалавриат) | 16 | 80 |
| 50. | Геодезия и дистанционное зондирование(магистратура) | 7 | 35 |
|  | **Министерство чрезвычайных ситуаций КР** | **17** | **85** |
| 51. | Гидролог | 1 | 5 |
| 52. | Геолог | 2 | 10 |
| 53. | Геодезист | 2 | 10 |
| 54. | Специалист по горному делу | 1 | 5 |
| 55. | Гидротехник | 2 | 10 |
| 56. | Психолог | 1 | 5 |
| 57. | Картограф | 2 | 10 |
| 58. | Геоинформатик | 2 | 10 |
| 59. | Специалист по информационной безопасности | 1 | 5 |
| 60. | Агрометеоролог | 2 | 10 |
| 61. | Инженер-строитель | 1 | 5 |
|  | **Министерство внутренних дел КР** | **150** | **750** |
| 62. | Правоохранительная деятельность(бакалавриат) | 150 | 750 |
|  | **Министерство культуры, информации и туризма КР** | **164** | **820** |
| 63. | Пианист | 85 | 425 |
| 64. | Скрипач | 5 | 25 |
| 65. | Баянист | 6 | 30 |
| 66. | Духовые инструменты | 2 | 10 |
| 67. | Гитарист | 3 | 15 |
| 68. | Хореограф | 40 | 200 |
| 69. | Комузист | 8 | 40 |
| 70. | Кыл кыякчи | 4 | 20 |
| 71. | Управление оркестром | 6 | 30 |
| 72. | Изобразительное искусство | 5 | 25 |
|  | **Министерство образования и науки КР** | **2632** | **13160** |
| 73. | Учитель кыргызского языка и литературы | 70 | 350 |
| 74. | Учитель русского языка и литературы | 305 | 1525 |
| 75. | Учитель английского языка | 286 | 1430 |
| 76. | Учитель математики | 283 | 1415 |
| 77. | Учитель информатики | 106 | 530 |
| 78. | Учитель физики | 215 | 1075 |
| 79. | Учитель биологии | 55 | 275 |
| 80. | Учитель химии | 142 | 710 |
| 81. | Учитель географии | 115 | 575 |
| 82. | Учитель истории | 118 | 590 |
| 83. | Учитель физической культуры | 171 | 855 |
| 84. | Учитель по начальной военной подготовке | 35 | 175 |
| 85. | Учитель труда | 53 | 265 |
| 86. | Учитель музыки | 178 | 890 |
| 87. | Учитель начальных классов | 425 | 2125 |
| 88. | Учитель по изобразит. искусству и черчению | 42 | 210 |
| 89. | Воспитатель дошкольных образовательных орг. | 15 | 75 |
| 90. | Психолог | 10 | 50 |
| 91. | Дефектолог | 5 | 25 |
|  | **Министерство иностранных дел КР** | **310** | **1550** |
| 92. | Международные отношения, профиль Мировая политика (бакалавриат) | 15 | 75 |
| 93. | Международные отношения, профиль Мировая политика (магистратура) | 100 | 500 |
| 94. | Юриспруденция, профиль Международное право(магистратура) | 40 | 200 |
| 95. | Экономика, профиль Мировая экономика (магистратура) | 30 | 150 |
| 96. | Управление бизнесом, профиль Управление международным бизнесом (бакалавриат) | 15 | 75 |
| 97. | Управление бизнесом, профиль Управление международным бизнесом (магистратура) | 45 | 225 |
| 98. | Менеджмент, профиль Управление международными проектами (магистратура) | 35 | 175 |
| 99. | Лингвистика, профиль Подготовка переводчиков для международных организаций (магистратура) | 15 | 75 |
| 100. | Журналистика, профиль Международная журналистика | 15 | 75 |
|  | **Министерство здравоохранения КР** | **2805** | **14025** |
| 101. | Лечебное дело | 2380 | 11900 |
| 102. | Педиатрия | 300 | 1500 |
| 103. | Медико-профилактическое дело | 30 | 150 |
| 104. | Фармация | 25 | 125 |
| 105. | Стоматология | 20 | 100 |
| 106. | Сестринское дело | 50 | 250 |
|  |  |  |  |
|  | **Государственное агентство по регулированию топливно-энергетического комплекса при Правительстве КР** | **7** | **35** |
| 107. | Экономист (расчет тарифов на электрическую, тепловую энергию и природный газ) | 2 | 10 |
| 108. | Энергетик | 2 | 10 |
| 109. | Юрист | 2 | 10 |
| 110. | Инженер-программист (IТ-специалист) | 1 | 5 |
|  | **Государственное агентство архитектуры, строительства и жилищно-коммунального хозяйства при Правительстве КР** | **101** | **505** |
| 111. | Архитектор | 22 | 110 |
| 112. | Конструктор | 12 | 60 |
| 113. | Геодезист | 7 | 35 |
| 114. | Сметчик | 20 | 100 |
| 115. | Инженер-строитель | 14 | 70 |
| 116. | Инженер- электрик | 13 | 65 |
| 117. | Топограф | 8 | 40 |
| 118. | Инженер по теплоснабжению и вентиляции | 5 | 25 |
|  | **Государственный комитет по делам обороны КР** | **559** | **2795** |
| 119. | Техник подразделения (электрик, слесарь, моторист) | 51 | 255 |
| 120. | Сварщик | 15 | 75 |
| 121. | Аккумуляторщик | 17 | 85 |
| 122. | Инженер-метролог | 2 | 10 |
| 123. | Специалист по технадзору | 6 | 30 |
| 124. | Специалист по энергетике | 4 | 20 |
| 125. | Специалист по теплосетям | 4 | 20 |
| 126. | Специалист по водостокам | 4 | 20 |
| 127. | Плотник | 8 | 40 |
| 128. | Столяр | 8 | 40 |
| 129. | Кладчик | 8 | 40 |
| 130. | IT-специалист (специалист в сфере информационных технологий, программированию и ремонту) | 19 | 95 |
| 131. | Электромонтер линейных сооружений связи, кабельщик-спайщик и по обслуживанию электрооборудования | 50 | 250 |
| 132. | Специалист по сетям связи и сетям коммуникаций | 95 | 475 |
| 133. | Эксплуатация радиоэлектронных средств | 5 | 25 |
| 134. | Пожарный | 5 | 25 |
| 135. | Водитель (грузовых машин, крановщик, автопогрузчик) | 141 | 705 |
| 136. | Повар | 44 | 220 |
| 137. | Пекарь | 20 | 100 |
| 138. | Специалист музыкального профиля | 22 | 110 |
| 139. | Кинолог | 4 | 20 |
| 140. | Дорожно-строительные специалисты | 10 | 50 |
| 141. | Специалисты квартирно-коммунального профиля | 16 | 80 |
| 142. | Библиотекарь | 1 | 5 |
|  | **Государственный комитет информационных технологий и связи КР** | **1700** | **8500** |
| 143. | Специалист информационно-коммуникационных технологий | 1700 | 8500 |
|  | **Государственное агентство охраны окружающей среды и лесного хозяйства при Правительстве КР** | **30** | **150** |
| 144. | Инженер лесного хозяйства | 10 | 50 |
| 145. | Лесник | 10 | 50 |
| 146. | Егерь | 10 | 50 |
|  | **Государственный комитет промышленности, энергетики и недропользования** | **25** | **125** |
| 147. | Геолог | 10 | 50 |
| 148. | Минералог | 2 | 10 |
| 149. | Разработчик | 4 | 20 |
| 150. | Металлург | 4 | 20 |
| 151. | Маркшейдер | 4 | 20 |
|  | **Министерство труда и социального развития КР** | **770** | **3850** |
| 152 | Социальный работник | 770 | 3850 |

**Таблица 8.А- В том числе, прогноз потребности кадров системы профессионально-технического образования и обучения (ПТОО)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Профессия/специальность** | **2021 г. (1год)** | **2025г.(5лет)** |
|  | **Итого потребность по КР:** | **4045** | **20270** |
| 1. | Специалист летной эксплуатации летательных аппаратов | 6 | 30 |
| 2. | Специалист транспортной безопасности | 5 | 25 |
| 3. | Специалист по технической эксплуатации беспилотных летательных аппаратов | 7 | 35 |
| 4 | Специалист по обслуживанию воздушного движения | 10 | 50 |
| 5. | Специалист по метеорологическому обеспечению полетов | 5 | 25 |
| 6. | Специалист по радиотехническому обеспечению полетов | 5 | 25 |
| 7. | Специалист в области водного транспорта | 2 | 10 |
| 8. | Специалист в области железнодорожного транспорта | 2 | 10 |
| 9. | Механизатор буровых машин | 1 | 5 |
| 10. | Лаборант-дорожник | 1 | 5 |
| 11. | Лесное дело и ландшафтное строительство | 23 | 115 |
| 12. | Специалист по ветеринарии | 62 | 310 |
| 13. | Специалист по рыболовству и аквакультуре | 32 | 160 |
| 14. | Специалист по гидротехнологическому строительству | 17 | 85 |
| 15. | Специалист по экологии и природопользованию | 16 | 80 |
| 16. | Специалист по информационной безопасности | 1 | 5 |
| 17. | Пианист | 85 | 425 |
| 18. | Скрипач | 5 | 25 |
| 19. | Баянист | 6 | 30 |
| 20. | Духовые инструменты | 2 | 10 |
| 21. | Гитарист | 3 | 15 |
| 22. | Хореограф | 40 | 200 |
| 23. | Комузист | 8 | 40 |
| 24. | Кыл кыякчи | 4 | 20 |
| 25. | Специалист по управлению оркестром | 6 | 30 |
| 26. | Художник | 5 | 25 |
| 27. | Учитель физической культуры | 171 | 855 |
| 28. | Учитель по начальной военной подготовке | 35 | 175 |
| 29. | Учитель труда | 53 | 265 |
| 30. | Учитель музыки | 178 | 890 |
| 31. | Учитель начальных классов | 425 | 2125 |
| 32. | Учитель по изобразительному искусству и черчению | 42 | 210 |
| 33. | Воспитатель дошкольных образовательных организаций | 15 | 75 |
| 34. | Сметчик | 20 | 100 |
| 35. | Топограф | 8 | 40 |
| 36. | Техник подразделения (электрик, слесарь, моторист) | 51 | 255 |
| 37. | Сварщик | 15 | 75 |
| 38. | Аккумуляторщик | 17 | 85 |
| 39. | Специалист по технадзору | 6 | 30 |
| 40. | Специалист по энергетике | 4 | 20 |
| 41. | Специалист по теплосетям | 4 | 20 |
| 42. | Специалист по водостокам | 4 | 20 |
| 43. | Плотник | 8 | 40 |
| 44. | Столяр | 8 | 40 |
| 45. | Кладчик | 8 | 40 |
| 46. | IT-специалист (специалист в сфере информационных технологий, программированию и ремонту) | 19 | 95 |
| 47. | Электромонтер линейных сооружений связи, кабельщик-спайщик и по обслуживанию электрооборудования | 50 | 250 |
| 48. | Специалист по сетям связи и сетям коммуникаций | 95 | 475 |
| 49. | Специалист эксплуатации радиоэлектронных средств | 5 | 25 |
| 50. | Пожарный | 5 | 25 |
| 51. | Водитель (грузовых машин, крановщик, автопогрузчик) | 141 | 705 |
| 52. | Повар | 44 | 220 |
| 53. | Пекарь | 20 | 100 |
| 54. | Специалист музыкального профиля | 22 | 110 |
| 55. | Кинолог | 4 | 20 |
| 56. | Дорожно-строительный специалист | 10 | 50 |
| 57. | Специалист квартирно-коммунального профиля | 16 | 80 |
| 58. | Библиотекарь | 1 | 5 |
| 59. | Специалист информационно-коммуникационных технологий | 1700 | 8500 |
| 60. | Лесник | 10 | 50 |
| 61. | Егерь | 10 | 50 |
| 62. | Разработчик | 4 | 20 |
| 63. | Металлург | 4 | 20 |
| 64. | Маркшейдер | 4 | 20 |
| 65. | Экономист (расчет тарифов на электрическую, тепловую энергию и природный газ) | 2 | 10 |
| 66. | Юрист | 2 | 10 |
| 67. | Специалист по медико-профилактическому делу | 30 | 150 |
| 68. | Фармацевт | 25 | 125 |
| 69. | Медицинская сестра | 50 | 250 |
| 70. | Социальный работник | 350 | 1750 |

**Разработка механизма управления базой данных по потребности в кадрах на рынке труда и обучении**

База данных по потребности кадров на рынке труда - это совокупность сведений о занятости населения, вакантных местах, востребованных профессиях и специальностях, информация об организациях и частных лицах, включенных в рыночные отношения, это информационная модель, позволяющая упорядоченно хранить данные о рынке труда. Механизм управления базой данных по потребностям рынка труда в кадрах и обучении *охватывает*: систему пополнения базы данных по потребностям рынка труда, систему хранения информации, систему спроса кадров на рынке труда, систему обучения, систему прогнозирования потребности кадров на рынке труда и обучения.

*Важнейшей функцией* информационной базы данных является - учёт, анализ, контроль, регулирование, прогнозирование и планирование потребностей рынка труда в кадрах, что отражено далее в рисунке. Она представляет собой взаимозависимый механизм регулирования деятельности информационной базы данных и способствует совершенствованию работы по содействию занятости населения на рынке труда. (см.табл.9)

**Таблица 9. -Механизм управления базой данных по потребностям рынка труда в кадрах и обучении**

**- Система *хранения* информации;**

**- Электронная библиотека**

**- Система *пополнения* базы данных по потребностям р/т;**

**- *Внутренние ресурсы* пополнения базы данных по потребностям р/т;**

**- Механизмы *обновления* базы данных по потребностям р/т**

**- Обучение;**

**- Повышение квалификации;**

**- Переобучение**

***Спрос* кадров на рынке труда**

**Система *прогнозирования* потребности кадров на рынке труда и обучения**

**3.Выводы и рекомендации**

Учитывая ситуацию на рынке труда на данный момент, следует сделать выводы, что в прогнозе профессионального обучения граждан по востребованным профессиям на 2021г.учтены массовые и актуальные профессии современности; В прогнозе потребности трудовых ресурсов на период 2021-2025 г. министерствами и ведомствами определен приемлемый уровень подготовки трудовых ресурсов (бакалавриат, магистратура, специалитет), который предполагает более глубокое освоение теоретических и практических аспектов подготовки кадров по определенным специальностям и профессиям на будущее, предусмотрены приоритетные направления профессий будущего, внедрение которых будет способствовать развитию регионального рынка труда, активному вовлечению Кыргызстана в «Зеленую экономику»,эффективному функционированию в ЕАЭС.

В прогнозе приоритет отдается следующим направлениям:

-Лесное дело и ландшафтное строительство;

- Техническая эксплуатация беспилотных летательных аппаратов;

- Агроинженерия;

- Землеустройство и кадастр;

- Природообустройство;

- Биотехнология;

-Биоинженерия;

- Технология и производство и переработка сельскохозяйственной продукции;

-Стандартизация, сертификация и метрология;

- Гидротехнологическое строительство;

-Геодезия и дистанционное зондирование;

-Зоотехника;

- Экология и природопользование;

- Международные отношения, профиль Мировая политика;

- Управление бизнесом, профиль Управление международным бизнесом;

- Менеджмент, профиль Управление международными проектами;

- Лингвистика, профиль Подготовка переводчиков для международных организаций;

- Юриспруденция, профиль Международное право;

- Экономика, профиль Мировая экономика;

-Информационная безопасность;

- Геоинформатика

- Агрометеорология

#### В рамках данных приоритетных направлений, учитывая спрос на региональном рынке труда, **рекомендую к внедрению** в систему профессионально-технического образования и обучения (ПТОО) новые профессии, составляющие актуальность и востребованность на современном этапе:

- *Консультант в области развития цифровых компетенций* различных групп населения (*цифровой куратор*);

-*Координатор образовательной онлайн платформы* – специалист образовательного проекта, имеющий компетенции в онлайн-педагогике и сопровождаюший подготовку онлайн-курсов по конкретным предметам;

- *Координатор программ развития сообществ (управление проектами)*;

- *Менеджер по межкультурной коммуникации (*разработчик проектов*)*;

-*Медиатор социальных конфликтов* (культурных, межнациональных, религиозных);

- *Водитель беспилотных летательных аппаратов* (дронов);

-*Инженер знаний* - специалист, свободно ориентирующийся в автоматизированных системах формирования, хранения и использования новых знаний научного, медицинского, экологического и другого характера;

-*Системный аналитик*, обладающий опытом компьютерного моделирования и прогнозирования в различных областях социальной практики;

-*Специалист по информационной безопасности -* это сотрудник компании, который обеспечивает конфиденциальность данных компании и отдельных пользователей, занимается укреплением безопасности информационных систем, предотвращает утечку информации*;*

-*Информационный менеджер*, предлагающие свои услуги в обеспечении информацией различных направлений экономической, юридической и общественно-политической деятельности частных лиц и организаций.

Министерство труда и социального развития КР при финансовой поддержке Германского общества по международному сотрудничеству (GIZ) в сентябре 2019 года внедрило Информационную систему рынка труда (ИСРТ) - это является шагом в улучшении качества оказываемых услуг службами занятости. Автоматизация рабочих процессов в части анализа и статистики рынка труда, подготовки отчетности, высвобождает время специалистов и позволяет перенести акцент на глубокое профессиональное консультирование, поиск новых, отвечающих требованиям рынка труда, форм взаимодействия с работодателями и ищущими работу гражданами. Агентство начального профессионального образования(АНПО) при МОН КР применяет внедренную Министерством образования и науки КР Информационную систему управления образованием (ИСУО). В настоящее время Министерством труда и социального развития КР прорабатывается новая, улучшенная форма отчетности по вакантным местам и востребованным профессиям, которая апробирована в декабре 2020 и будет внедрена в 2021 году.

Вместе с тем, следует сделать **выводы**, что в программе ИСРТ имеются недостатки:

-определяются неточности в показателях трудоустройства по специальности. К примеру, если безработный обучился на бухгалтера с программой «1с бухгалтерия», а трудоустроился кассиром, завскладом, продавцом и др. программа не посчитает это трудоустройство «по специальности». Хотя, однозначно, обученных по выше перечисленным профессиям принимают только со знанием программы 1с бухгалтерия. Второй пример: водители, риелторы, менеджеры по продажам, торговые агенты, которых без водительских прав могут не принять на работу, также не будут считаться по профессиям. Таких примеров много, поэтому показатель «трудоустроены по специальности» в ИСРТ явно занижен.

- ИСРТ не обобщает количество одинаковых профессий по регионам. К примеру, несмотря на то, что профессия «IT-специалист**»** объединяет семейство специальностей**:** программист, системный аналитик, системный архитектор, специалист по системному администрированию, специалист по информационным системам, специалист по защите информации, оператор ПК, менеджер информационных технологий, администратор баз данных, Web-мастер, и считается одной и той же профессией, в списках востребованных профессий или вакантных мест (отчеты территориальных отделов занятости) одновременно указывается каждая специальность по отдельности.

- Также, в отчетах встречаются профессии без конкретного указания отраслей. К примеру, «руководитель», «специалист», «главный специалист», «ассистент», «няня», «заместитель начальника», «мастер», «стажер», «контролер»и т.д.

Исходя из вышесказанного, в целях улучшения качества оказываемых услуг, **рекомендую**: совершенствовать программу ИСРТ, привести в систему форму отчетности территориальных служб занятости, в части систематизации и обобщения наименования профессий, конкретизации по видам деятельности и отраслям, и трудоустройства по обученной профессии.

Консультант по анализу и прогнозированию

рынка труда и занятости ОРП Программы сектора:

«Навыки инклюзивного роста» Исманова Нурлан Абдрасуловна