

Навыки цифрового человека

Значимой составляющей и необходимым условием, обеспечивающим возможность технологического, инновационного развития страны, является подготовка высококвалифицированных кадров для цифровой экономики. Речь идет не только о программах высшего образования, но и о дополнительных курсах для получения новых и востребованных на рынке труда цифровых компетенций. По подсчетам профильных ведомств, в Петербурге в 2020 году насчитывалось около 30 тыс. таких специалистов.



По заявлению властей Петербурга, программа цифровой переподготовки нацелена не только на выпускников школ
Фото Александра Корякова

суть уровень дохода благодаря новым навыкам, 4% — сохранить текущее рабочее место и только менее 1% пришли на курсы для саморазвития и повышения квалификации.

ПРОФИЛЬ СПЕЦИАЛИСТА

В Минцифры ожидают, что к 2024 году 120 тыс. абитуриентов (в два раза больше по сравнению с 2020 годом) будут приняты на бюджетные места по программам высшего образования в сфере IT, при этом 80 тыс. преподавателей пройдут повышение квалификации.

По заявлению властей Петербурга, программа цифровой переподготовки нацелена не только на выпускников школ. Так, обучение могут пройти безработные, женщины, находящиеся в отпуске по уходу за ребенком до достижения им возраста трех лет, а также женщины, имеющие детей дошкольного возраста, не состоящие в трудовых отношениях и обратившиеся в органы службы занятости, лица в возрасте 50 лет и старше, лица предпенсионного возраста, работники предприятий, находящиеся под угрозой увольнения, а также работники предприятий, осуществляющих реструктуризацию, модернизацию производства.

Переход к цифровой экономике существенным образом меняет рынок труда: наряду с рас-

АРТЕМ КИРСАНОВ

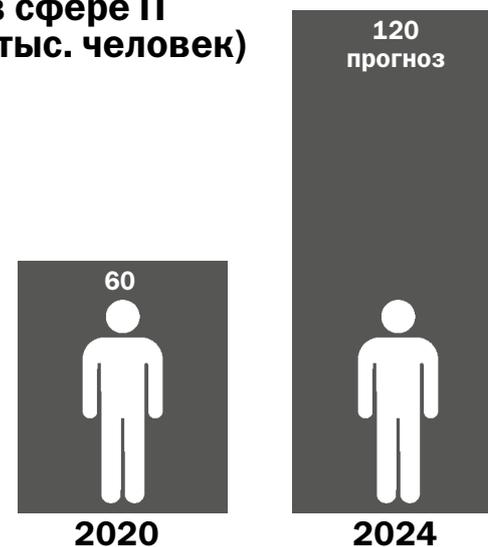
Мероприятия, реализуемые в рамках региональной программы «Кадры для цифровой экономики», направлены на организацию обучения по программам среднего профессионального образования, увеличение числа специалистов, прошедших переобучение по компетенциям цифровой экономики в рамках дополнительного профессионального образования по направлению службы занятости населения Петербурга, обучение государственных и муниципальных служащих и работников подведомственных учреждений компетенциям в сфере цифровой трансформации государственного и муниципального управления, сообщили в комитет по информатизации и связи.

В 2021 году Минцифры совместно с консорциумом по развитию цифровой грамотности, объединившим ряд крупнейших компаний, запустило образовательный ресурс о цифровизации. В качестве еще одного примера можно назвать реализуемые мероприятия по обеспечению для граждан старше 16 лет, имеющих образование не ниже среднего профессионального, возможностей для прохождения обучения IT-профессиям при финансовой поддержке государства (половина стоимости обучения компенсируется), отмечают в ведомстве. Студентам будет предложено освоение навыков программирования, получение знаний в области больших данных, веб-аналитики, разработки мобильных приложений и IT-продуктов.

В 2019–2020 годах проводились мероприятия, направленные на увеличение числа и развитие кадров в области «сквозных» цифровых технологий в Санкт-Петербурге. В Министерство науки и высшего образования направлены предложения по контрольным цифрам приема граждан в федеральные образовательные организации высшего образования, отмечают в комитете.

Всего в 2020 году более 42 тыс. россиян (заявки подали более 100 тыс. человек) обучились цифровым профессиям с льготным финансированием. Большинство из них — жители Татарстана, Нижегородской и Ростовской областей. Среди профессий получателей — руководители и работники предприятий, бухгалтеры, инженеры, экономисты, менеджеры, юристы, библиотекари, воспитатели детского сада, продавцы, врачи, журналисты, архитекторы, IT-специалисты, охранники, предприниматели, повара, водители, кладовщики, медсестры, фармацевты, геологи, геодезисты, токари, сторожи, фотографы, ювелиры, экскурсоводы, химики, агрономы, археологи, бармены, ветеринары, стоматологи, курьеры, переводчики, полицейские, слесари, садовники, таможенники, мастера маникюра, балетмейстеры, моряки, сотрудники МЧС и артисты оркестра. Большинство получателей сертификатов планировали развивать уже существующую карьеру или полностью сменить профессию: такую мотивацию указали 39 и 38% обучившихся соответственно, 17% хотели повы-

Количество абитуриентов, принятых на бюджетные места по программам высшего образования в сфере IT (тыс. человек)



Источник: Минцифры