

При использовании материалов органа государственной статистики в средствах массовой информации ссылка на источник обязательна

### Ко Дню программиста в Российской Федерации

Программист – одна из популярных и востребованных в наше время профессий. И как любая другая, она имеет свой профессиональный праздник. Поскольку деятельность программиста неразрывно связана с цифрами, различными кодами, то и день празднования был выбран не случайно. В 2009 году в России была установлена дата празднования – 256-й день года. Это число имеет важный смысл для любого программиста, так как 256 – это максимально возможное число элементов любой системы с 8-битным кодированием. Праздник ежегодно приходится на 13 или 12 сентября (в случае, если год високосный).

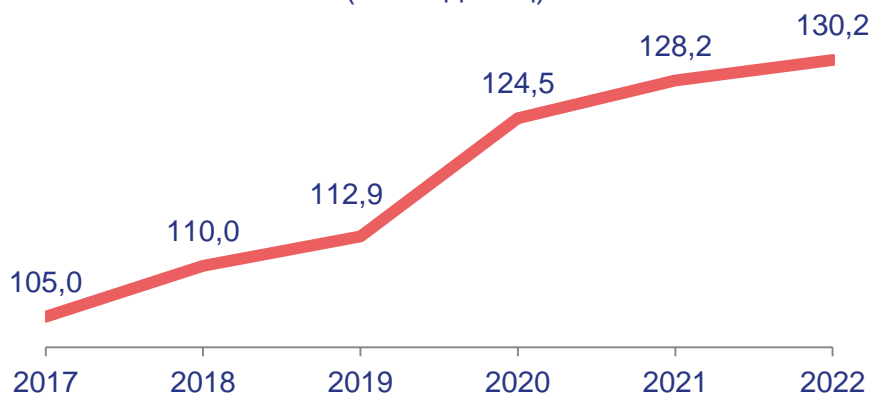
В Кировской области на конец 2022 года в 2959 обследованных организациях<sup>1)</sup> насчитывалось 3,6 тыс. специалистов по информационно-коммуникационным технологиям (ИКТ). В сравнении с предыдущим годом, их численность возросла на 12%. Чуть более половины специалистов ИКТ имели высший уровень квалификации, что превысило показатель 2021 года на 8,9%.

Сложившаяся динамика отображает положительный сдвиг при выполнении одной из поставленных задач федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». Она была сформирована Правительством Российской Федерации с целью решения задач по обеспечению ускоренного внедрения цифровых технологий в экономике и социальной сфере. Программа способствует реализации Указов Президента Российской Федерации от 7 мая 2018 г № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и от 21 июля 2020 г. № 474 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года» по направлению цифровой экономики.

Так, в период с 2017 по 2022 год наблюдается рост числа персональных компьютеров (ПК) в организациях. В 2022 году их число составило 130,2 тыс. ПК, из них: 85,7 тыс. системных блоков, 23,5 тыс. моноблоков, 12,6 тыс. ноутбуков, а также 8,3 тыс. планшетов и других портативных ПК.

#### Число персональных компьютеров в организациях Кировской области в 2017-2022 гг.

(тыс. единиц)



<sup>1)</sup> Без субъектов малого предпринимательства по наблюдаемым видам экономической деятельности.

Ежегодно организации тратят средства на повышение уровня знаний и квалификации своих специалистов в сфере цифровых технологий, замену устаревшего оборудования и программного обеспечения, на продукты и услуги в области информационной безопасности. Стоит отметить, что в 2022 году в целом по показателю затрат на внедрение и использование цифровых технологий Кировская область заняла 10 место по Приволжскому федеральному округу и 51 среди всех регионов России.

### **Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в 2022 году в Приволжском федеральном округе (млн рублей)**



Затраты на внедрение и использование цифровых технологий в организациях Кировской области за 2022 год составили 6604,3 млн рублей. Из них: 2009,6 млн рублей было потрачено на приобретение машин и оборудования, связанных с цифровыми технологиями, а также на техническое обслуживание, модернизацию, текущий и капитальный ремонт, выполненные собственными силами; на оплату услуг электросвязи – 615,6 млн рублей; на приобретение программного обеспечения, адаптацию и доработку программного обеспечения, выполненные собственными силами – 440,9 млн рублей; на продукты и услуги в области информационной безопасности было затрачено 147,8 млн рублей.

Затраты на приобретение российского программного обеспечения составили 270,9 млн рублей, что на 32,1% превышает показатель 2021 года. Финансирование внутренних затрат организаций на внедрение и использование цифровых технологий, производилось в большей степени за счет собственных средств организаций и составило 4697,7 млн рублей.

Полученные данные говорят о том, что Кировская область продолжает развиваться в сфере информационных и коммуникационных технологий, в рамках национальной программы по всеобщей цифровизации страны.