

ДЕФИЦИТНЫЕ ПРОФЕССИИ НА РЫНКЕ ТРУДА КРУПНЕЙШИХ ГОРОДОВ. БЛИЖАЙШЕЕ БУДУЩЕЕ

Землянский Дмитрий Юрьевич
к.г.н., директор центра, Центр пространственного анализа и региональной
диагностики ИПЭИ РАНХиГС

E-mail: zemlyanskiy-dy@ranepa.ru

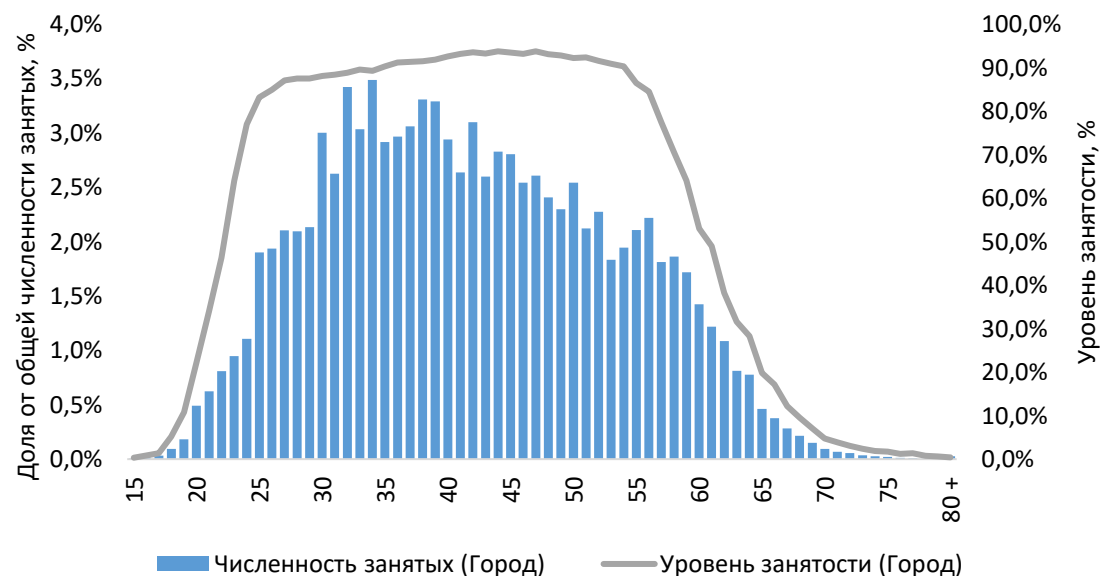


Демографические причины дефицита кадров в приоритетных секторах* в крупнейших городах

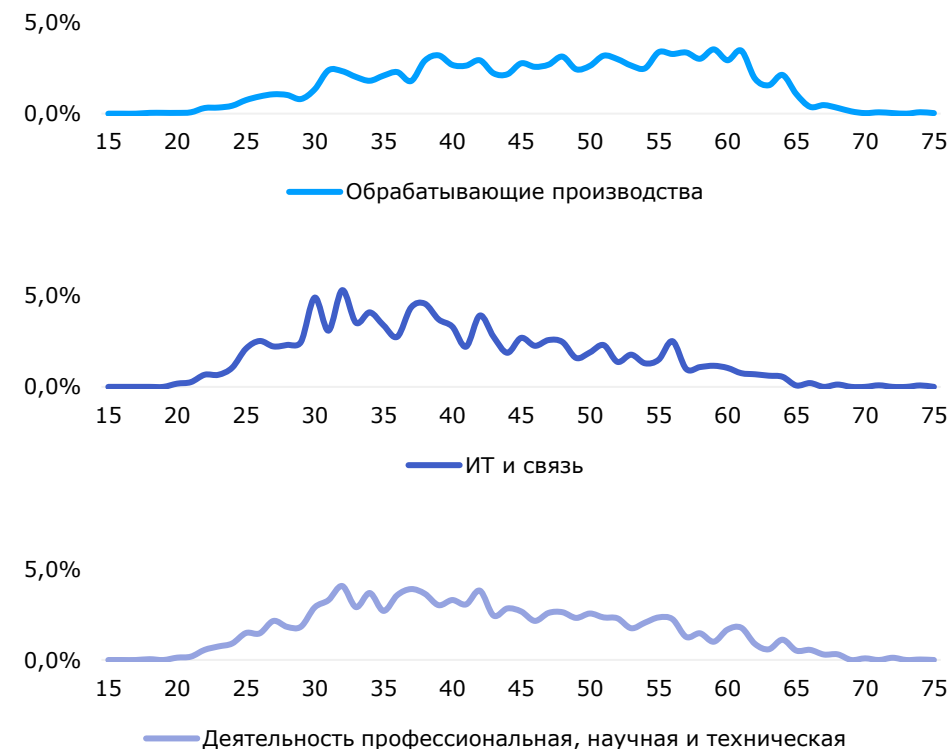
2,1 млн чел.

Может составить «выбытие» занятых в городах России в ближайшие 5 лет в результате естественных причин (смертность, выход на пенсию после 70 лет)

Возрастная структура занятости жителей городов России в 2022 году



Возрастная структура занятости жителей городов России в 2022 году



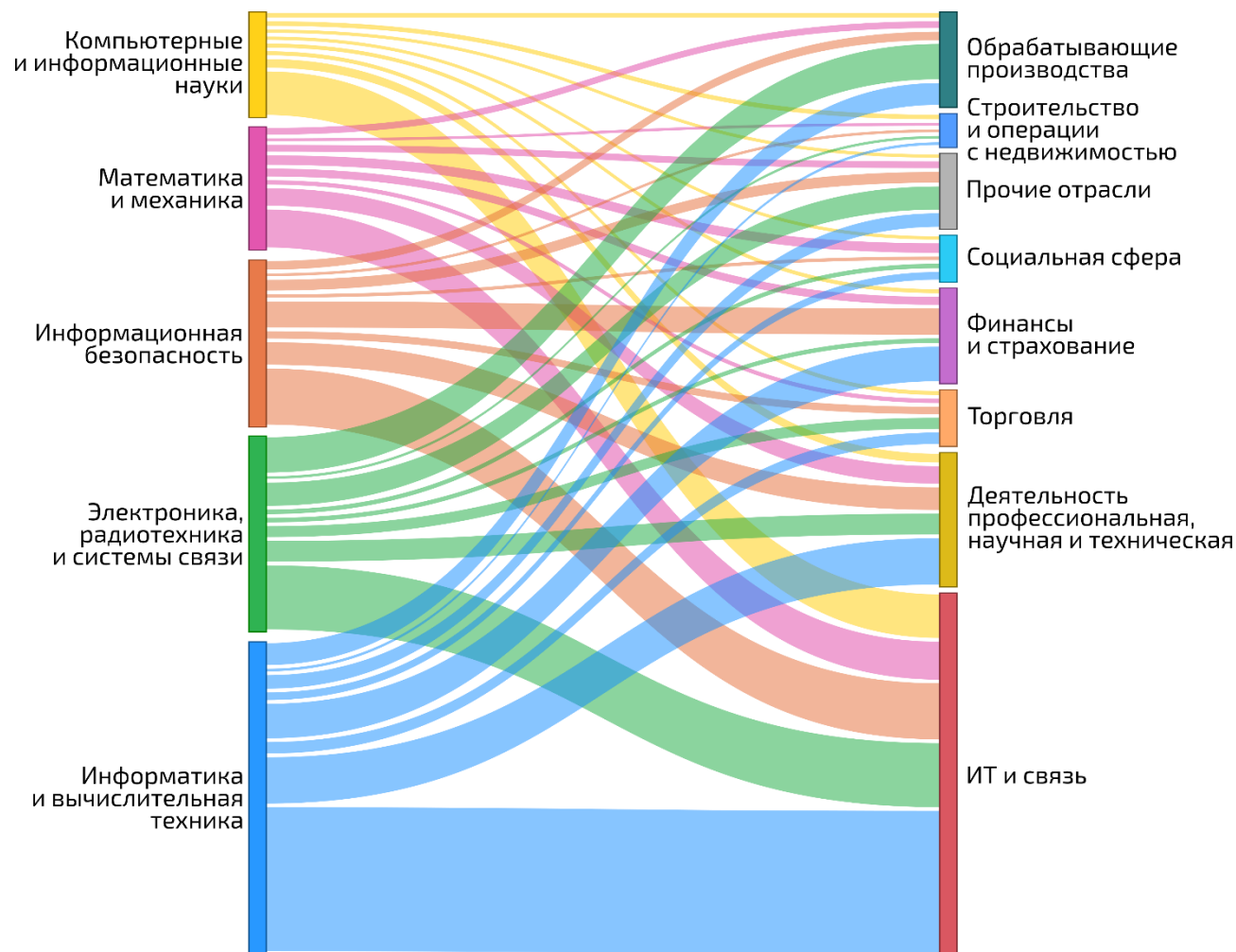
* Приоритетные сектора в контексте обеспечения технологического суверенитета: «Обрабатывающая промышленность», «Информационные технологии и связь», «Деятельность профессиональная, научная техническая», «Финансы и страхование»

Квалификации становятся важнее специальностей. Пример внедрения цифровых компетенций в ключевые сектора

Образование
(укрупненные группы специальностей)

Основное место работы
(Группы видов экономической деятельности)

Занятость специалистов с образованием в сфере ИТ в ключевых секторах экономики Москвы в 2022 г.



Основной дефицит ожидается по направлениям подготовки для обрабатывающей промышленности и узким высокотехнологичным секторам

Профицит и дефицит подготовки кадров в экономике Москвы к 2040 году*, тыс. чел.

Дефицитные профессии (недостаток кадров)



Профицитные профессии (избыток кадров)**



1749,3 тыс. кадров с высшим образованием
524,6 тыс. кадров со средним профессиональным образованием

* При условии сохранения современных масштабов и структуры подготовки кадров, а также долей выпускников, остающихся после выпуска в Москве.

* Профицит и дефицит выпускников в разрезе уровней образования определен исходя из среднего соотношения выпускников СПО и ВПО по каждой специальности в 2022 году.

** На графике отображены только специальности, профицит подготовки выпускников по которым составляет более 15 тыс. чел.

Источник: расчеты РАНХиГС

Дефицитные направления под долгосрочные изменения объемов подготовки

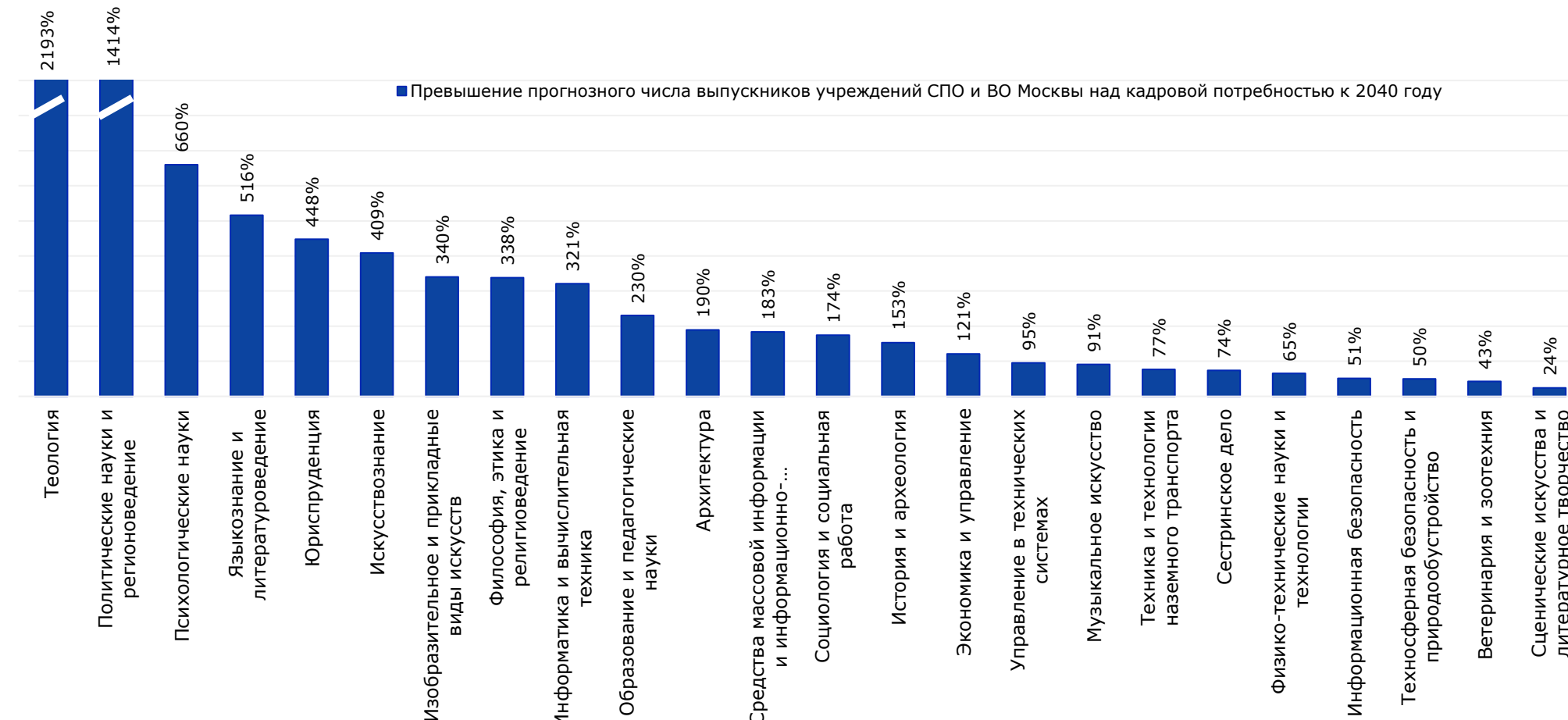
Доля прогнозной кадровой потребности, которая к 2040 году будет удовлетворена выпускниками учреждений СПО и ВО Москвы, %



Число выпускников, которых подготовит Москва к 2040 году, тыс. чел.	Число выпускников, которых необходимо дополнительно подготовить или привлечь извне для закрытия кадровой потребности, тыс. чел.
45,6	59,0
28,8	20,9
3,7	1,9
17,7	8,0
13,6	5,3
26,6	10,4
4,8	1,0
113,9	3,5

В профиците широко-распространенные специальности и «общие» (по содержанию) направления

Превышение прогнозного числа выпускников Москвы к 2040 году над кадровой потребностью по профицитным профессиям, % от числа требуемых работников



Наибольший профицит подготовленных кадров сформируется по широко распространённым гуманитарным специальностям. Профицит по востребованным техническим специальностям и специальностям для сферы услуг ожидается более умеренным, а по ряду профессий – минимальным.