ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Кадры для высокотехнологичных отраслей промышленности Российской Федерации: вызовы и пути их решения

Ключевые тенденции развития рынка труда в электронной и радиоэлектронной промышленности

проф. А.Г. Тюриков,
agtyurikov@fa.ru

2023 г.

Востребованность кадров

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рис. 1. Число вакансий работников высшего уровня квалификации
(по состоянию на 31 октября; тыс. чел.)

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата (выборочное федеральное статистическое наблюдение по форме № 1-Т (проф), 2010–2022 гг.).

Вакансии

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рис. 2. Удельный вес вакансий в общем числе рабочих мест работников высшего уровня квалификации
(по состоянию на 31 октября; %)

Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата (выборочное федеральное статистическое наблюдение по форме № 1-Т (проф), 2010–2022 гг.).

Экономический патриотизм

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Рис. 3. **Связь основной работы выпускников 2019–2021 гг. выпуска с высшим образованием в области инженерного дела, технологий и технических наук с полученной специальностью: 2022** *(%)*

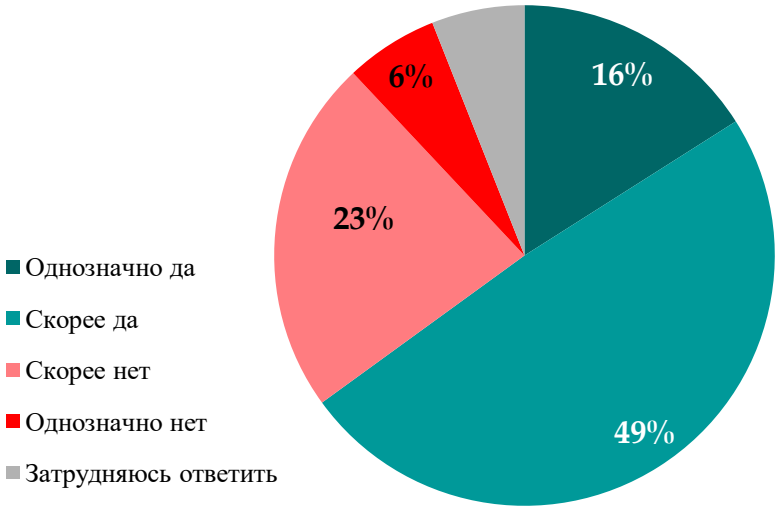
Источник: ИСИЭЗ НИУ ВШЭ на основе данных Росстата (выборочное обследование рабочей силы, 2022 г).

Образ инженера в глазах россиян

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Образ инженера

Престижность профессии



ВЦИОМ 2023

Образ инженера в глазах россиян

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Причины, почему россияне считают профессию инженера престижной

Причины, почему россияне НЕ считают профессию инженера престижной

ВЦИОМ 2023

«Стоимость» инженера

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

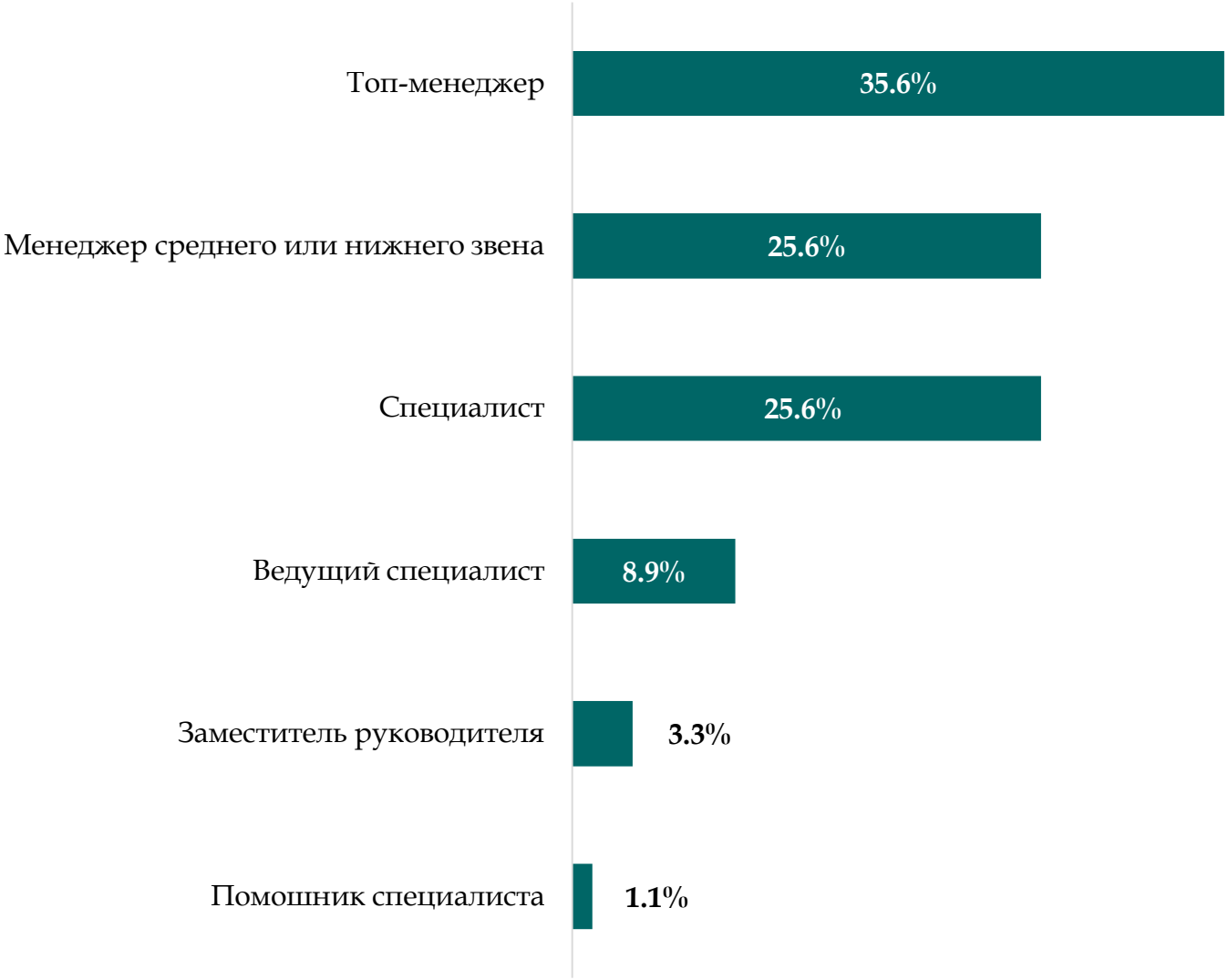
Лучшие вакансии октября 2023

Должность	Предлагаемая зарплата
Воронеж	
Водитель-экспедитор	от 120 000 руб.
Инженер-технолог	от 100 000 руб.
Красноярск	
Менеджер по продажам	100 000 – 120 000 руб.
Инженер ПТО	от 70 000 руб.
Нижний Новгород	
Механик судовой	от 150 000 руб.
Инженер по обслуживанию оборудования	от 80 000 руб.
Новосибирск	
Специалист по привлечению клиентов (междугородние перевозки)	130 000 — 160 000 руб.
Инженер по работе с проектными организациями	100 000 — 160 000 руб
Пермь	
Водитель категории Е	100 000 — 150 000 руб.
Шеф-инженер (поршневые компрессоры)	от 100 000 руб.

SuperJob, 2023

ДОЛЖНОСТИ ЭКСПЕРТОВ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ПОТРЕБНОСТЬ В СОТРУДНИКАХ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОСТРЕБОВАННЫЕ ПРОФЕССИИ

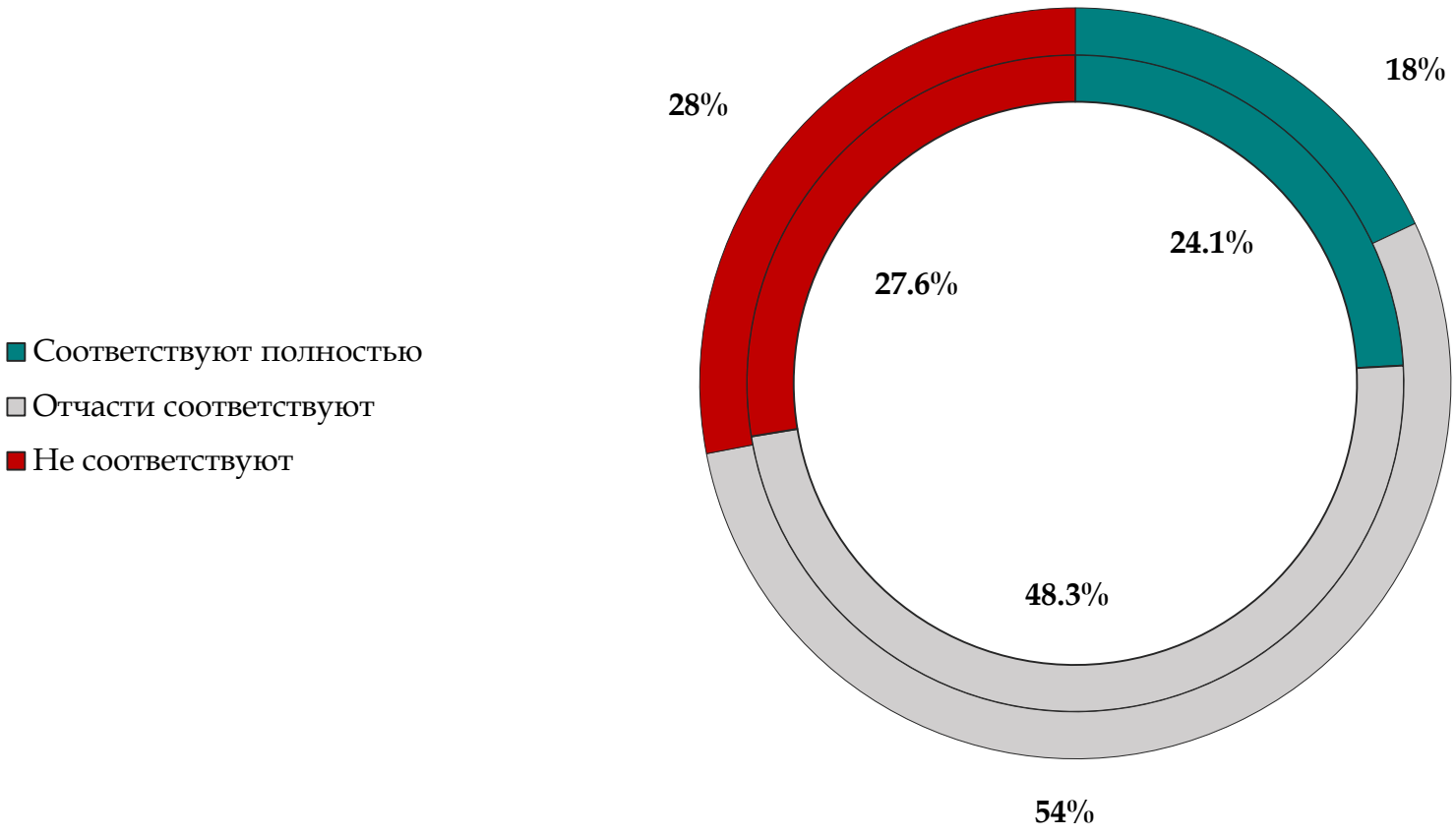
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ТРЕБОВАНИЯ К СОТРУДНИКАМ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СООТВЕТСТВИЕ СТУДЕНТОВ ТРЕБОВАНИЯМ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



КАДРОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРЕПЯТСТВИЯ ДЛЯ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

КАНАЛЫ ПРИВЛЕЧЕНИЯ СОТРУДНИКОВ

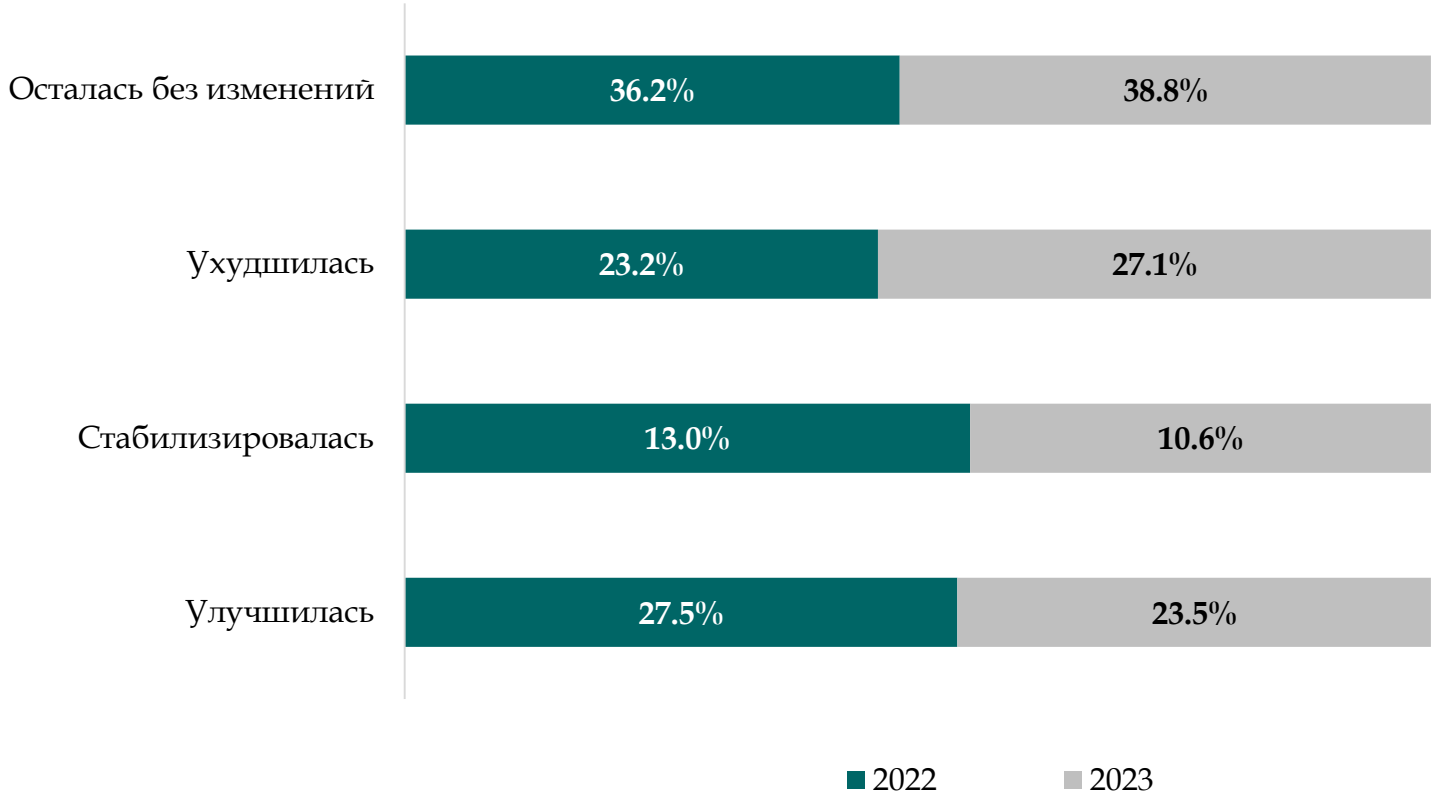
ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ВУЗАМИ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

СИТУАЦИЯ С НАЙМОМ РАБОТНИКОВ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



ВЛИЯНИЕ СВО

СВО скорее внесла коррективы в отрасль (без уточнения направления)
42.9%
СВО скорее внесла положительные коррективы в отрасль
16.9%
СВО внесла значительные отрицательные коррективы в отрасль
10.4%
СВО скорее внесла отрицательные коррективы в отрасль
9.1%
СВО внесла значительные положительные коррективы в отрасль
6.5%
СВО внесла значительные коррективы (без уточнения направления)
6.5%
СВО скорее не внесла коррективы в отрасль
5.2%
Затрудняюсь ответить
2.6%

ВЛИЯНИЕ САНКЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

1919

ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ!