38.03.01 ЭКОНОМИКА · БАКАЛАВРИАТ · СПбГЭУ

ЭКОНОМИКА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ

Профессия для России будущего

Кем вы станете · где будете работать · что будете считать



Вы будете экологами? Нет — экономистами

Эколог

Измеряет выбросы, берёт пробы воды и почвы, следит за нормативами

«Завод выбросил 1 млн тонн CO_2»

Экономист устойчивого развития

Считает, **сколько это стоит** компании, банку, региону — и что выгоднее менять

«Сколько стоит этот миллион тонн, окупится ли модернизация и как она снизит ставку по кредиту?»

Что делает экономист устойчивого развития

Данные → Анализ → Решения → Устойчивое будущее

1 Углеродный учёт
Считает углеродный след продукта и стоимость углеродных единиц

6 Моделирование
Экономические эффекты для компании и региона

5 Стратегия
Бюджет программ устойчивости и их отдача для бизнеса



2 Оценка проектов
Окупаемость зелёных инвестиций и модернизации

3 ESG-риски
Как рейтинг компании влияет на ставку кредита в банке

4 Отчётность
Готовит нефинансовые отчёты и ESG-показатели

Почему стоит выбрать наше направление

КАРЬЕРНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ

- Быстрый рост до ведущих позиций
- Влияние на стратегию компании
- Работа с топ-менеджментом и инвесторами
- Международные проекты и экспертиза

ВОСТРЕБОВАННОСТЬ НА РЫНКЕ

- Компаниям не хватает кадров по ESG
- Бизнес внедряет стратегии устойчивого развития
- Спрос в банках, промышленности, консалтинге
- Новые стандарты — новые должности

ПРЕИМУЩЕСТВА НАПРАВЛЕНИЯ

- Навыки, нужные на годы вперёд
- Участие в зелёных и социальных проектах
- Работа в разных отраслях
- Вклад в устойчивое будущее

Копенгаген: зелёный город — это экономика

−75%
выбросов с 2005 года

50%+
жителей каждый день едут на учёбу и работу на велосипеде

550 тыс.
человек получают электричество от станции CopenHill, которая сжигает мусор

490 м
горнолыжный склон прямо на крыше этой станции

За каждым решением — расчёт: окупится ли, кто заплатит, какой эффект для города. Его делают экономисты

Источник: Sustainability Magazine, декабрь 2025 (Ramboll)

В России это государственная политика

2060

Углеродная нейтральность России — не позднее этого года

Климатическая доктрина, 2023

100%

сортировки коммунальных отходов к 2030 году; вдвое меньше опасных выбросов к 2036-му

Указ № 309 о национальных целях

36,9 млн

углеродных единиц уже выпущено в российском реестре

Реестр углеродных единиц, апрель 2026

Цели поставлены. Во что они обойдутся и как достичь их выгодно — посчитают экономисты

Источники: Указ Президента РФ от 07.05.2024 № 309; Климатическая доктрина РФ (2023); данные реестра УЕ

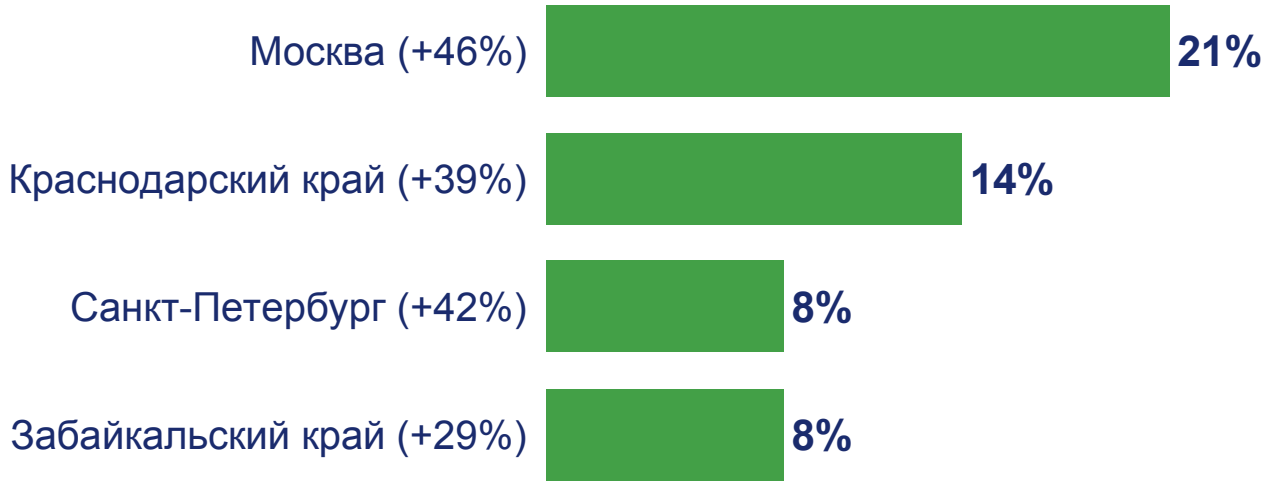
Сколько специалистов нужно

≈5 000

вакансий по устойчивому развитию за 8,5 месяца — **+20% к прошлому году**

≈1 500 вакансий открыто одновременно (сентябрь 2023)

РЕГИОНЫ-ЛИДЕРЫ: ДОЛЯ ВАКАНСИЙ И РОСТ ЗА ГОД



Петербург — в тройке лидеров: более 400 вакансий и +42% за год

Источники: hh.ru, январь — сентябрь 2022 (последнее открытое исследование профессии); RAEX по данным hh.ru, 2023

Кого ищут и в каких отраслях

ТРЕБУЕМЫЙ ОПЫТ



43% вакансий открыты тем, у кого опыта до 3 лет. Стажировки на 3–4 курсе — ваш пропуск

ГДЕ БОЛЬШЕ ВСЕГО ВАКАНСИЙ

40% добывающая отрасль

10% ритейл

4% приборостроение

Источник: hh.ru, вакансии специалистов по устойчивому развитию, январь — сентябрь 2022

Выигрывает редкая специализация

–25%

вакансий для офисных специалистов: июнь 2025 к июню 2024. «Просто экономисту» стало труднее

hh.ru

66%

российских компаний при этом не хватает кадров по ESG и низкоуглеродной экономике

Минэкономразвития

+14%

за год выросла медианная зарплата экологов в Северо-Западном округе — до 102,6 тыс. ₽

hh.ru, август 2026

Специалистов мало: лишь 8% россиян могут объяснить, что такое ESG

Источники: hh.ru (2025, 2026); Минэкономразвития (дайджест Сбера); конференция RAEX, 2024

«Таких отделов нет»? Есть. Вот реальные должности

Норникель
Департамент устойчивого развития

Сбер
Дирекция по устойчивому развитию, ESG-комитет

Полюс
Департамент по устойчивому развитию

Эн+
Директор по устойчивому развитию

ДОМ.РФ
Директор по устойчивому развитию

ГК «Самолёт»
Директор по устойчивому развитию

Билайн
Руководитель по устойчивому развитию

Металлоинвест
Замгендиректора по устойчивому развитию

Касперский
Руководитель проектов по устойчивому развитию

hh.ru
Директор по КСО

ЭФКО
Менеджер по устойчивому развитию

ПСБ
Методолог устойчивого развития

Источники: «Коммерсантъ», рейтинг директоров по устойчивому развитию и КСО; отчёты компаний; вакансии hh.ru и Хабр Карьеры

Строительство: «зелёный» ГОСТ

1 июля 2026

вступил в силу ГОСТ 35329–2026 для «зелёных» многоквартирных домов. Его разработал ДОМ.РФ

ДОМ.РФ и Роскачество запускают добровольную сертификацию жилья по этому стандарту

Кто здесь нужен

Экономист «зелёного» проекта: сколько стоит энергоэффективность и за сколько лет окупится

Специалист по экосертификации: готовит дом к оценке по стандарту

Менеджер по устойчивому развитию девелопера — как в ГК «Самолёт»

Партнёр по практике — «Эталон ЛенСпецСМУ». Руководителям ESG-проектов в строительстве предлагают 280–500 тыс. ₽ в месяц (оценка рекрутеров)

Источники: TechInsider, NormaCS (2026); «Коммерсантъ»; KI Talent — оценка рынка подбора руководителей

Кем вы станете: что делать и что считать

ESG-аналитик

Банки: Сбер, ПСБ

Оценивает риски заёмщика: экологию, кадры, управление

Считает: как ESG-рейтинг компании влияет на ставку её кредита

Специалист по углеродному учёту

Норникель, Эн+, Северсталь

Ведёт учёт выбросов и готовит климатическую отчётность

Считает: углеродный след продукции и стоимость углеродных единиц

Менеджер по устойчивому развитию

ЭФКО, Билайн, hh.ru

Пишет стратегию и нефинансовую отчётность компании

Считает: бюджет программ и их отдачу для бизнеса

Компании — по открытым вакансиям и данным о подразделениях; примеры, а не полный список

Кем вы станете: что делать и что считать

Финансист «зелёных» проектов

ДОМ.РФ, девелоперы, энергетика

Готовит проекты к «зелёному» кредиту или облигациям

Считает: окупаемость солнечной станции или энергоэффективного дома

Консультант по устойчивому развитию

«ЭкоТехнологии», «ЛАИР», аудиторы

Помогает ритейлу и производству строить ESG-проекты

Считает: эффект проекта для клиента; проверяет отчёты компаний

Специалист госуправления

Комитеты Санкт-Петербурга, министерства

Разрабатывает региональные программы и следит за целями

Считает: во что обойдётся городу переработка отходов и что она даст

А ещё — свой «зелёный» стартап: проект с 3-го курса может стать бизнесом

«ЛАИР» и комитеты Санкт-Петербурга — партнёры программы по практике

Сколько платят, тыс. ₽ в месяц

Стажёр-аналитик ESG
ПСБ, вакансия hh.ru

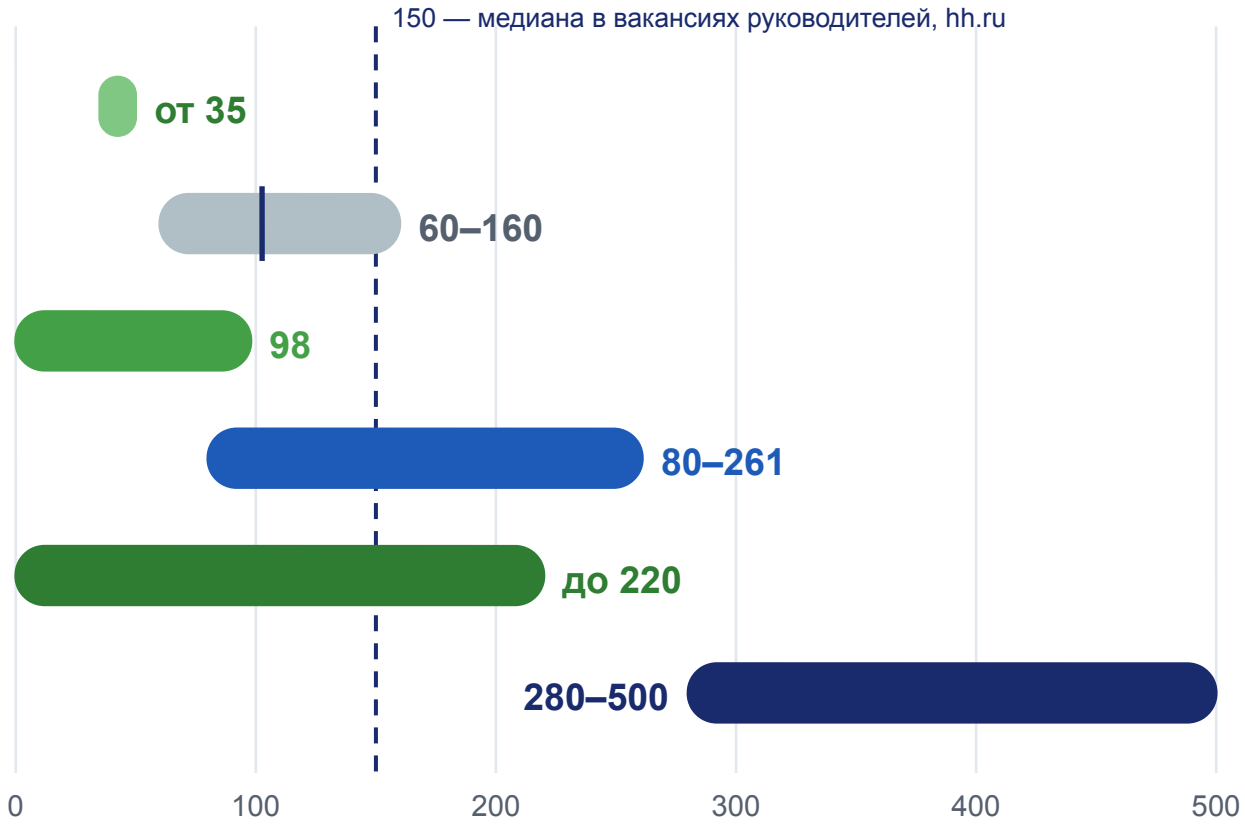
Эколог — для сравнения
СЗФО, медиана 102,6 · hh.ru, 2026

ESG-специалист, в среднем
2024

Методолог в банке
ПСБ, Хабр Карьера

Менеджер, опыт 1–3 года
ЭФКО, вакансия hh.ru

Руководитель ESG-проектов
строительство, оценка рекрутеров



Ориентиры по вакансиям и обзорам: hh.ru, Хабр Карьера, «Сравни», KI Talent. Перед выступлением стоит обновить на hh.ru

Карьерная лестница: от стажёра до директора



Сроки ориентировочные и зависят от компании

Задачи, которые вы решите уже в вузе

1. Посчитать углеродный след продукта
2. Оценить окупаемость «зелёного» проекта
3. Собрать ESG-показатели и нефинансовый отчёт
4. Построить модель развития компании или региона
5. Обработать данные на Python, вести учёт в 1С
6. Защитить свой стартап перед бизнесом

Курсы: индикаторы УР, ESG-планирование, экономика углеродного рынка, моделирование УР, биоэкономика и др.

Ваш маршрут: три курса до первой работы

3 курс

Свой стартап и персональный ментор. Проект ведётся до диплома

Практика

«Газпром нефть», «Росатом», Сбербанк, «Эталон ЛенСпецСМУ», комитеты Петербурга

Диплом

Защита стартапа перед комиссией, где сидят представители компаний

Свой проект вы показываете тем, кто может взять вас на работу. Плюс обмен с зарубежными вузами-партнёрами

Ведущие университеты мира с бакалавриатами по экономике устойчивого развития

UC Berkeley
США

BS Environmental Economics and Policy

University of Cambridge
Великобритания

BA Environment, Law and Economics (ранее Land Economy)

LSE
Великобритания

BSc Environment and Sustainable Development with Economics

Peking University
Китай

Environmental, Resource and Development Economics

TU Berlin
Германия

Economics and Sustainability (VWL und Nachhaltigkeit), B.Sc.

Colorado State University
США

BS Environmental and Natural Resource Economics

Бакалавриат СПбГЭУ следует мировым тенденциям подготовки экономистов устойчивого развития

Источники: официальные сайты университетов, 2026

Можно продолжить: магистратура по экономике устойчивого развития

НИУ ВШЭ
Россия

«Управление низкоуглеродным развитием»

LSE
Великобритания

MSc Environmental Economics and Climate Change

University of Oxford
Великобритания

MSc in Sustainability, Enterprise and the Environment

Cambridge (CISL)
Великобритания

Master of Studies in Sustainability Leadership

Peking University + LSE
Китай / Великобритания

Двойной диплом: Environmental Policy, Technology and Health

Columbia University
США

MS in Sustainability Management

Выпускники бакалавриата СПбГЭУ могут продолжить обучение в ведущих магистратурах мира и России

Источники: официальные сайты университетов, 2026

России нужны те, кто умеет считать новую экономику

Приходите к нам — станьте одними из первых

Боркова Елена Аркадьевна — руководитель программы

Харламов Андрей Викторович — академический директор

dept.koet@unecon.ru · наб. канала Грибоедова, 30–32, ауд. 3027

