

## ATROF-MUHIT VA YASHIL IQTISODIYOT: BARQAROR KELAJAK SARI YO‘L

**Makkamov Xojiakbar Mirzanazarovich.**

*To’raqo’rg’on agrotexnologiyalar texnikumi oquv ishlari va ma’naviy ma’rify ishlar bo’yicha direktor o’rinbosari*

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada atrof-muhit muhofazasi va yashil iqtisodiyotning dolzarb masalalari yoritiladi. Yashil iqtisodiyot – tabiiy resurslardan oqilona foydalanish, ekologik muammolarni kamaytirish va barqaror rivojlanishga erishishga yo’naltirilgan iqtisodiy modeldir. Maqolada ekologik toza texnologiyalar, qayta tiklanadigan energiya manbalari, chiqindilarni qayta ishslash va uglerod izini kamaytirish kabi muhim jihatlar tahlil qilinadi. Shuningdek, yashil iqtisodiyotning ijtimoiy va iqtisodiy afzallikkleri, uning global hamda mintaqaviy miqyosdagi istiqbollari muhokama qilinadi.

В данной статье рассматриваются актуальные вопросы охраны окружающей среды и зеленой экономики. Зеленая экономика — это экономическая модель, направленная на рациональное использование природных ресурсов, снижение экологических проблем и достижение устойчивого развития. В статье анализируются такие важные аспекты, как экологически чистые технологии, возобновляемые источники энергии, переработка отходов и снижение углеродного следа. Также обсуждаются социальные и экономические преимущества зеленой экономики, а также ее перспективы на глобальном и региональном уровнях.

*This article explores pressing issues related to environmental protection and the green economy. The green economy is an economic model aimed at the rational use of natural resources, reduction of environmental issues, and achievement of sustainable development. The article analyzes key aspects such as eco-friendly technologies, renewable energy sources, waste recycling, and carbon footprint reduction. Additionally, the social and economic benefits of the green economy, as well as its prospects on global and regional levels, are discussed.*

**Kalit so‘zlar:** Atrof-muhit, yashil iqtisodiyot, barqaror rivojlanish, ekologik muvozanat, qayta tiklanadigan energiya, uglerod neytralligi, chiqindisiz iqtisodiyot, bioxilmaxillik, ekologik innovatsiyalar, resurslarni tejash.

Окружающая среда, зелёная экономика, устойчивое развитие, экологическое равновесие, возобновляемая энергия, углеродная нейтральность, безотходная экономика, биоразнообразие, экологические инновации, ресурсосбережение.

*Environment, green economy, sustainable development, ecological balance, renewable energy, carbon neutrality, zero-waste economy, biodiversity, eco-innovations, resource efficiency.*

## **Kirish**

Bugungi kunda atrof-muhit muhofazasi va yashil iqtisodiyot tamoyillari global miqyosda muhim ahamiyat kasb etmoqda. Barqaror rivojlanish yo‘lida ekologik muvozanatni saqlash va tabiiy resurslardan oqilona foydalanish asosiy vazifalardan biridir. Yashil iqtisodiyot nafaqat atrof-muhitni asrash, balki iqtisodiy o‘sish va ijtimoiy farovonlikni ta’minlashning ham muhim omili hisoblanadi.

В современном мире охрана окружающей среды и принципы зелёной экономики приобретают глобальное значение. Сохранение экологического равновесия и рациональное использование природных ресурсов являются одними из главных задач на пути к устойчивому развитию. Зелёная экономика – это не только способ защиты окружающей среды, но и важный фактор экономического роста и социального благополучия.

In today's world, environmental protection and green economy principles are gaining global significance. Maintaining ecological balance and using natural resources wisely are among the key objectives on the path to sustainable development. The green economy is not only a means of preserving the environment but also a crucial factor in economic growth and social well-being.

Bugungi kunda dunyo aholisi oldida ekologik muammolar tobora keskinlashib bormoqda. Iqlim o‘zgarishi, tabiat resurslarining kamayishi, havoning ifloslanishi va chiqindilar muammosi insoniyatning barqaror rivojlanishiga jiddiy solmoqda. Ushbu muammolarni hal qilishning eng samarali yo‘llaridan biri yashil iqtisodiyot tamoyillarini hayotga tatbiq etishdir.

### **Yashil iqtisodiyot nima?**

Yashil iqtisodiyot – bu atrof-muhitni muhofaza qilishga, tabiiy resurslardan oqilona foydalanishga va iqtisodiy taraqqiyotga yo‘naltirilgan iqtisodiy modeldir. Bu konsepsiya resurslar sarfini kamaytirish, ekologik toza texnologiyalarni joriy etish va barqaror ishlab chiqarish jarayonlarini rivojlantirishni o‘z ichiga oladi.

### **Yashil iqtisodiyotning afzalliklari**

1. Atrof-muhitni muhofaza qilish
2. Yashil iqtisodiyot atmosferaga zararli chiqindilarni kamaytiradi, tabiiy ekotizimlarni asrashga xizmat qiladi va iqlim o‘zgarishining oldini olishga yordam beradi.
3. Resurslardan samarali foydalanish

4. Qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish va chiqindilarni qayta ishslash orqali tabiiy boyliklarning nobud bo‘lishining oldi olinadi.
5. Iqtisodiy rivojlanish va yangi ish o‘rinlari
6. Yashil iqtisodiyot innovatsion texnologiyalar va ekologik toza sanoat tarmoqlarini rivojlantirib, yangi ish o‘rinlarini yaratadi.
7. Sog‘lom hayot muhiti
8. Ifloslanishning oldini olish va ekologik standartlarga rioya qilish insonlarning salomatligini yaxshilashga xizmat qiladi.

**Yashil iqtisodiyotga o‘tish yo‘llari**

1. Qayta tiklanuvchi energiyadan foydalanish
2. Quyosh, shamol va biomassa energiyasidan foydalanish an’anaviy yoqilg‘ilarga bo‘lgan ehtiyojni kamaytiradi.
3. Ekologik innovatsiyalarni qo‘llab-quvvatlash
4. Energiya tejamkor texnologiyalar, ekologik transport va chiqindilarni qayta ishslashga investitsiyalar yo‘naltirish muhimdir.
5. Barqaror qishloq xo‘jaligi
6. Kimyoviy o‘g‘itlardan minimal foydalanish, organik dehqonchilikni rivojlantirish va suv resurslaridan oqilona foydalanish ekologik barqarorlikni ta’minlaydi.
7. Atrof-muhitni muhofaza qilish bo‘yicha qonunchilikni kuchaytirish Davlatlar ekologik qonunlarni qabul qilish va ularga rioya qilinishini nazorat qilish orqali yashil iqtisodiyotga o‘tishni tezlashtirishi mumkin.

**Xulosa:** Atrof-muhitni muhofaza qilish va yashil iqtisodiyotga o‘tish barqaror kelajak sari muhim qadamlardan biridir. Ekologik muammolarni hal qilish, qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish va tabiiy resurslardan samarali foydalanish jamiyatning uzoq muddatli rivojlanishini ta’minlaydi. Barqaror iqtisodiyot modelini yaratish atrof-muhitga ta’sirni kamaytirish bilan birga, iqtisodiy o‘sish va ijtimoiy farovonlikni ham oshiradi.

Защита окружающей среды и переход к «зелёной» экономике являются важными шагами на пути к устойчивому будущему. Решение экологических проблем, использование возобновляемых источников энергии и эффективное управление природными ресурсами обеспечивают долгосрочное развитие общества. Создание модели устойчивой экономики не только снижает негативное воздействие на окружающую среду, но и способствует экономическому росту и социальному благополучию.

Protecting the environment and transitioning to a green economy are crucial steps toward a sustainable future. Addressing environmental issues, utilizing renewable energy sources, and efficiently managing natural resources contribute to long-term societal development. Establishing a sustainable economic model

not only reduces environmental impact but also enhances economic growth and social well-being.

**PROFESSIONAL TA’LIMDA “BIZNES ASOSLAR” FANINING  
GERMAN SPASKASSE LOYIHASI ASOSIDA O’QITISHNING  
AFZALLIKLAR**

**Nabiyeva Muxtaramxon Sidikjonovna**

*To ’raqo ’rg ’on agrotexnologiyalar texnikumi maxsus fan o ’qituvchisi*

**Annotatsiya:** *Ushbu maqolada professional ta’lim tizimida “Biznes asoslari” fanini Germaniyaning Sparkasse loyihasi asosida o’qitishning afzalliklari tahlil qilinadi. Ushbu yondashuv amaliy bilimlarni rivojlantirish, tadbirkorlik ko ’nikmalarini shakllantirish va moliyaviy savodxonlikni oshirishga xizmat qiladi. Shuningdek, talabalarning bozor iqtisodiyoti sharoitida samarali ishlashga tayyorlanishiga ko ’maklashadi.*

*В данной статье рассматриваются преимущества преподавания дисциплины «Основы бизнеса» в системе профессионального образования на основе проекта Sparkasse из Германии. Такой подход способствует развитию практических знаний, формированию предпринимательских навыков и повышению финансовой грамотности. Кроме того, он помогает студентам подготовиться к эффективной работе в условиях рыночной экономики.*

*This article examines the advantages of teaching the "Business Basics" course in professional education based on the German Sparkasse project. This approach enhances practical knowledge, develops entrepreneurial skills, and improves financial literacy. Additionally, it helps students prepare for effective work in a market economy environment.*

**Kalit so‘zlar:** *Biznes asoslari, Sparkasse loyihasi, professional ta’lim, tadbirkorlik, moliyaviy savodxonlik, amaliy ta’lim.*

*Основы бизнеса, проект Sparkasse, профессиональное образование, предпринимательство, финансовая грамотность, практическое обучение.*

*Business Basics, Sparkasse project, professional education, entrepreneurship, financial literacy, practical training.*