

UNITED NATIONS ECONOMIC AND SOCIAL COMMISSION FOR ASIA AND  
THE PACIFIC

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ И СОЦИАЛЬНАЯ КОМИССИЯ ДЛЯ АЗИИ И ТИХОГО  
ОКЕАНА

STATISTICAL INSTITUTE FOR ASIA AND THE PACIFIC (SIAP)  
СТАТИСТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ ДЛЯ АЗИИ И ТИХОГО ОКЕАНА  
NATIONAL RESEARCH INSTITUTE, HIGHER SCHOOL OF ECONOMICS  
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ НАЦИОНАЛЬНОГО  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО УНИВЕРСИТЕТА (НИУ ВШЭ)

**Introduction to the System of National Accounts (SNA 2008)  
(e-Learning course)**

**Введение в систему национальных счетов (СНС 2008)  
(курс электронного обучения)**

**19 July – 9 August 2021**

**Guidelines** Руководство

**OVERVIEW OF THE COURSE - ОБЗОР КУРСА**

**The objective of this e-Learning Course is to provide an understanding of the basic concept and framework of the System of National Accounts (SNA 2008) and demonstrate methods and techniques for the compilation of the integrated transaction accounts. It is designed for the junior and mid-level government statisticians with some knowledge of the SNA or involved in the collection and compilation of statistics that support national accounts compilation. Users of national accounts statistics outside the compiling agency or those who are interested in working in this field in the future may find this course useful.**

Цель этого электронного курса обучения - дать понимание основной концепции и структуры Системы национальных счетов (СНС 2008) и продемонстрировать методы и приемы составления интегрированных счетов операций. Он предназначен для государственных статистиков младшего и среднего звена, знакомых с СНС или участвующих в сборе и компиляции статистических

данных, поддерживающих составление национальных счетов. Этот курс может оказаться полезным для пользователей статистики национальных счетов, не входящих в состав агентства, или тех, кто заинтересован в работе в этой области в будущем.

## **COURSE DESIGN AND CONTENT - ФОРМАТ и СОДЕРЖАНИЕ КУРСА**

**The course, *e-Learning Course on the System of National Accounts* is to be conducted during 19 July – 9 August 2021.**

Курс электронного обучения по системе национальных счетов будет проводиться с 19 июля по 9 августа 2021 года.

**The course covers six main topics and is divided into six lessons (eighteen parts). After completing each topic, participants are required to take an on-line test. In all, the participants will take six on-line lesson completion tests. Each of these tests will be conducted with a fixed set of questions. Participants may take each of these tests as many times as they like. After each attempt, participants can view their scores on their page. Participants can take lessons on the next topic only after scoring 80 per cent in the test on the preceding topic. Besides lesson completion topics, a set of quizzes are included in various lessons to enhance understanding of the concepts.**

**Each lesson will be taken using online presentations (interactive lessons) and accompanying notes meant for reading. Each lesson is expected to take 45 minutes to 75 minutes to complete. Thus, participants are required to devote about 12 hours in all to go through the presentations. In addition, reading the notes is expected to require 8 to 10 hours. Each of the on-line tests will require at the most 30 minutes to complete and the time allotted for the final test is 75 minutes. Thus, participants will need to devote at the most about 40 hours during the one-month period to complete the course.**

Курс охватывает шесть основных тем и разделен на шесть уроков (восемнадцать частей). После изучения каждой темы участники должны пройти онлайн-тест. Всего участники пройдут шесть онлайн-тестов по завершению уроков. Каждый из

этих тестов будет проводиться с фиксированным набором вопросов. Участники могут проходить каждый из этих тестов столько раз, сколько захотят. После каждой попытки участники могут просматривать свои баллы на своей странице. Участники могут брать уроки по следующей теме только после того, как набрали 80 процентов в тесте по предыдущей теме. Помимо тем завершения уроков, в различные уроки включен набор тестов, чтобы улучшить понимание концепций.

Каждый урок будет проходить с использованием онлайн-презентаций (интерактивных уроков) и сопроводительных заметок, предназначенных для чтения. Предполагается, что каждый урок займет от 45 до 75 минут. Таким образом, участники должны посвятить всего около 12 часов, чтобы ознакомиться с презентациями. Кроме того, ожидается, что чтение примечаний займет от 8 до 10 часов. Для завершения каждого онлайн-теста потребуется не более 30 минут, а время, отведенное на последний тест, составляет 75 минут. Таким образом, участники должны будут посвятить не более 40 часов в течение месячного периода для завершения курса.

#### **A. Course Materials - Материалы курса**

**The course materials consist of a compilation of reading notes, called “*Reading Material*”. Interactive lessons can be printed in pdf format. The *Reading Material* is organised into six sections corresponding to the main topics of the course. The participants are expected to refer to the corresponding sections while going through the interactive lessons and follow up with further reading of the relevant parts of the reading notes. The following table shows the correspondence between Interactive Lessons/parts and sections of the *Reading Materials*.**

Материалы курса состоят из сборника заметок для чтения, который называется «Материалы для чтения». Интерактивные уроки можно распечатать в формате pdf. Материал для чтения состоит из шести разделов, соответствующих основным темам курса. Ожидается, что участники будут ссылаться на соответствующие разделы во время интерактивных уроков и продолжить чтение соответствующих частей заметок. В следующей таблице показано соответствие между интерактивными уроками / частями и разделами материалов для чтения.

<b>Interactive Lessons - Интерактивные уроки</b>	<b>Section of Reading Materials - Раздел материалов для чтения</b>
<p><b>1. Introduction to System of National Accounts</b> (Введение в систему национальных счетов)</p> <p><b>Part 1. Introduction</b> Часть 1. Введение</p> <p><b>Part 2. Economic Flows and Stocks</b> Часть 2. Экономические потоки и запасы</p> <p><b>Part 3. Economic Assets</b> Часть 3. Экономические активы</p> <p><b>Part 4. Accounting Rules</b> Часть 4. Правила бухгалтерского учета</p> <p><b>Part 5. Transactions</b> Часть 5. Сделки</p>	<p>I- Introduction to System of National Accounts</p> <p>I- Введение в систему национальных счетов</p>
<p><b>2. Macro-Economic Framework</b> (2. Макроэкономические основы)</p> <p><b>Part 1. Introduction</b> Часть 1. Введение</p> <p><b>Part 2. Circular Flow of Outcome</b> Часть 2. Круговой поток результатов</p>	<p>II- Macro-Economic Framework</p> <p>II- Макроэкономические основы</p>

<p><b>Part 3. Factors of Production</b>          Часть 3. Факторы производства</p>	
<p><b>3. Institutional Sectors</b>          (3. Институциональные секторы)  <b>Part 1. Domestic Economy</b>          Часть 1. Внутренняя экономика.  <b>Part 2. Institutional Units</b>          Часть 2. Институциональные единицы</p>	<p><b>III- Economy and Economic Agents</b>          III- Экономика и экономические агенты</p>
<p><b>4. Production and Output</b>          (4. Производство и выпуск)  <b>Part 1. Defining Output</b>          Часть 1. Определение вывода  <b>Part 2. Measuring Output</b>          Часть 2. Измерение выхода  <b>Part 3. Intermediate Consumption</b>          Часть 3. Промежуточное потребление</p>	<p><b>IV- Economic Flows and Stocks</b>          IV- Экономические потоки и запасы</p>
<p><b>5. Relationship between SNA          Aggregates - Main Identities</b>          (5. Взаимосвязь между агрегатами          СНС - основные особенности)  <b>Part 1. Relationship between          Macroeconomic Aggregates</b>          Часть 1. Взаимосвязь          макроэкономических агрегатов.</p>	<p><b>V- Relationship between SNA          Aggregates – Main Identities</b>          V- Взаимосвязь между агрегатами СНС -          основные особенности</p>

<p><b>Part 2. Identities-Related to Transactions</b>          Часть 2. Личности, связанные с транзакциями</p> <p><b>Part 3. Main Identities</b>          Часть 3. Основные идентичности</p>	
<p><b>6. Sequence of Accounts</b>          (Последовательность счетов)</p> <p><b>Part 1. Current Accounts</b>          Часть 1. Текущие счета</p> <p><b>Part 2. Accumulation Accounts</b>          Часть 2. Накопительные счета.</p>	<p><b>VI- Sequence of Accounts</b>          VI- Последовательность счетов</p>

**Participants are advised to print the *Reading Materials* before taking the lessons.**

Перед занятиями рекомендуется распечатать материалы для чтения.

### **B. Course Requirements - Требования к курсу**

**All the participants are required to take the Final Test, which will be of 75 minutes duration at the end of the course. Participants would be permitted to take the Final Test only after successfully taking the six on-line lesson completion tests with a qualifying score of 80% and above.**

Все участники должны пройти заключительный тест, продолжительностью 75 минут по окончании курса. Участникам будет разрешено пройти Заключительный тест только после успешной сдачи шести онлайн-тестов по завершению уроков с квалификационным баллом 80% и выше.

### **C. Final Evaluation - Окончательная оценка**

**The final evaluation of the participants' performance is based on the highest score obtained in the final test and the performance in the lesson completion tests.**

**A certificate of successful completion will be issued to participants securing an overall score of at least 70%.**

Окончательная оценка успеваемости участников основывается на наивысшем балле, полученном в итоговом тесте, и результатах тестов по завершении урока.

Сертификат об успешном завершении будет выдан участникам, набравшим не менее 70%.

---