Народився 19 лютого 1947 р. у с.Тимофіївка Краснопільського р-ну Сумської обл. У 1970 р. закінчив Харківський державний університет зі спеціальності «Історія». З 1992 р. – дотепер – завідувач кафедри новітньої історії України Запорізького державного (національного) університету. У 1992-2005 рр. – декан історичного факультету Запорізького державного університету. 2005 р. – виконуючий обов'язки ректора Запорізького національного університету, 2005-2008 рр. – перший проректор Запорізького національного університету. 2008-2010 рр. – проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Запорізького національного університету. З 2010 р. – депутат Запорізької обласної ради.

Головний редактор фахового збірника «Наукові праці історичного факультету Запорізького національного університету»(1993-2019) Член редакційної колегії фахового збірника «Zaporizhzhia historical review». Голова Запорізького обласного відділення Товариства зв'язків з українцями за межами України «Україна-Світ», член Всеукраїнського товариства «Просвіта» ім. Т.Г.Шевченка, голова та член журі обласних та всеукраїнських олімпіад з історії та Малої академії наук. Голова Запорізької регіональної комісії з реабілітації жертв репресій комуністичного тоталітарного режиму 1917-1991 років при Запорізькій облдержадміністрації. Заступник голови спеціалізованої вченої ради Д 17.051.01

20 монографій, понад 15 підручників, сотні наукових статей і публікацій, сотні виступів на наукових конференціях – науковий доробок професора.

Основні роботи:

Турченко Ф.Г. Микола Міхновський: «Одна, єдина, нероздільна, вільна, самостійна Україна...». Київ : Парламентське вид-во, 2020. 430 с.

Турченко Ф.Г., Каганов Ю.О., Турченко Г.Ф. Історія України (1945–2021). Підручник для здобувачів вищої освіти ступеня бакалавра в галузі гуманітарних наук. Запоріжжя : Видавничий дім «Гельветика», 2021. 482 с.

Turchenko F. History textbook in the context of the latest Russian-Ukrainian war. Propaganda and public consciousness in the South and East of Ukraine (1930s – early XX century). Riga : Baltija Publishing. 2021. С. 3–28.

Тurchenko, H. & Тurchenko, F. (2021). How the South United Ukraine (the End of the XVIIIth – the Beginning of the XXth centuries). Skhidnoievropeiskyi istorychnyi visnyk, 21, 31–40. (Web of Science).

Турченко Г. Ф., Турченко Ф. Г. О.Оглоблин про схему історії України ХІХ – початку ХХ ст. (до 50-річчя творчого заповіту історика) . Український історичний журнал. 2021. № 1. C. 107-121. URL: doi: https://doi.org/10.15407/uhj2021.01.107. (Web of Science).

Turchenko F. . History textbook in the context of the latest Russian-Ukrainian war. В кн.: Propaganda and public consciousness in the south and east of Ukraine (1930s – early XXІ century) : scientific monograph Riga: Baltija Publishing. 2021 C. 5-28.

Турченко Ф.Г. Перед викликами епохи. Спогади історика. Запоріжжя: Видавничий дім "Гельветика", 2023. 400 с.

Виховав 10 докторів і 15 кандидатів історичних наук.