Виктор Иванович Щербаков родился 1 Января 1922 года в селе Аграфеновка Ростовской области. Окончил 10 классов, учился в Ростовском аэроклубе. С 1939 года в ВМФ. В 1941 году окончил Ейское военно - морское авиационное училище.

С Июня 1941 года сержант В. И. Щербаков в действующей армии. Сражался в составе 32-го ИАП (11-го Гвардейского ИАП) Черноморского флота.

Выполняя задания по прикрытию военно - морских баз бомбардировочной и штурмовой авиации, кораблей и наземных войск, командир звена 2-й авиационной эскадрильи 11-го Гвардейского истребительного авиационного полка (2-я Гвардейская минно - торпедная авиационная дивизия, ВВС Черноморского флота)

Гвардии старший лейтенант В. И. Щербаков совершил 359 боевых вылетов, 5 успешных штурмовок, 10 вылетов на воздушную разведку территории противника, провёл 35 воздушных боёв, сбил лично 12 и в группе 7 самолётов противника.

6 Марта 1945 года за мужество и воинскую доблесть, проявленные в боях с врагами, удостоен звания Героя Советского Союза.

Погиб 21 Мая 1947 года при исполнении служебных обязанностей.