Родился 9 апреля 1970 года в д.Пальцево Бологовского р-на Тверской области. В 1987г. окончил Мстинскую среднюю школу. 1987-1990гг. – служил в Советской Армии. В 1998г. поступил в училище-колледж культуры им. Н.А.Львова (г.Тверь) на отделение художественно-прикладного творчества. Был дважды персональным стипендиатом Комитета по делам Культуры Тверской области среди студентов. Участвовал и был лауреатом во многих областных выставках, а также стал дипломантом Всероссийской выставки «Славные сыны Отечества» (г.Москва) в 2000г. Училище оккончил в 2001г. Работал художником в Тверском государственном объединенном музее г.Твери. С 1 сентября 2001г. по май 2003г. – преподаватель рисования, черчения, истории и краеведения в Кафтинской средней школе Бологовского района. Затем был зав.отделением ДДТ г.Бологое.

С 2004г. по приглашению начал работать преподавателем истории, композиции, скульптуры на художественном отделении МОУ ДОД УДШИ г.Удомли. С 2005г. стал заведующим художественного отделения ДШИ г.Удомли.

С 2011 г. член Союза Художников России.

Основное направление в творчестве – книжная графика.

Имеет более 100 персональных выставок, которые проходили в г.Москве, г.Твери, г.Старице, г.Бологое, г.Удомле, г.Ржеве, г.Бежецке и других городах. Занял I место на Международном конкурсе графики (номинация «Академический рисунок»), проводимом в рамках «Российской недели искусств» (Russian Art Week) 28 сентября-4 октября 2009г. Победитель международного конкурса «ArtSalon 1812», посвященного 200-летию Отечественной войны 1812 г. (20 марта 2012г.)  
Много лет занимается военной историей, фалеристикой, краеведением, изучением русского, финского фольклора.

В сентябре 2012г. вышла в свет книга «Вышневолоцкий уезд Тверской губернии в Отечественной войне 1812 года», главным автором которой является Л.Н.Константинов (над материалом художник работал более 8 лет). 22 ноября 2012г. награжден Дипломом "За вклад в развитие литературных традиций Тверского края и патриотическое воспитание граждан" на Дне Тверской книги в Москве. 19 декабря 2012г. награжден медалью Русской Православной Церкви "В память 200-летия победы в Отечественной войне 1812г."

**Темы русской истории, над которыми работал и работает художник Леонид Николаевич Константинов:**

1. 1990-2001 гг. – «История Тверского княжества. Великий князь Михаил Ярославович Тверской»;

2. 2001-2005 гг. – «Великая Отечественная война 1941-1945 гг.»;

3. 2003-2004 гг. – «Имя в истории Удомельского края» (цикл работ, пос-вящённых выдающимся личностям разных времён, когда-либо живших и творивших на Удомельской земле – А.Аракчеев, Д.Менделеев, Г.Сорока, А.Попов и т.д.);

4. 2005г. – «Имя в истории Бологовского края» (цикл графических работ для Бологовского краеведческого музея);

5. 2004-2005гг. – «На сопках Маньчжурии» (к столетию Русско-японской войны 1904-1905 гг.);

6. 2006г. – «Путешествие в Восточный Тянь-Шань и Нянь-Шань 1893-1895гг.» (к 150-летию русского путешественника В.И. Роборовского);

7. 2006г. – «Сцены Смутного времени» (история Помостья в начале XVII века);

8. 2007г. – «Слово о полку Игореве» (цикл иллюстраций);

9. 2008-2010гг. – «Образы и символика в русских народных сказках»;

10. 2010г. – «Чехов и Левитан на Удомельской земле» (цикл иллюстраций);

11. 2009-2012гг. – «Тверские герои 1812г.»;

12. 2013г. – «Тверские имена в истории российского флота»;

13. 2014г. – «К 100-летию Первой мировой войны» (цикл иллюстраций).

Проиллюстрировал более 70 книг, в основном исторического жанра.