Дмитрий Владимирович Демидов родился 11 декабря 1975 года в г.Полоцке. В 1992 году поступил в Полоцкий государственный университет, который окончил в 1996 году по специальности ”экономика и управление производством“.

Трудовую деятельность начал в 1996 году в управлении Департамента финансовых расследований Комитета государственного контроля Республики Беларусь по Витебской области, где трудился до 2003 года, затем работал в управлении Комитета государственной безопасности Республики Беларусь по Витебской области с 2003 до 2009 год. С 2010 по 2014 год – директор Новополоцкого коммунального унитарного предприятия ”Жилищно-ремонтная эксплуатационная организация“. С 2014 год по 2015 год был первым заместителем председателя Новополоцкого городского исполнительного комитета. В 2015 году окончил Академию управления при Президенте Республики Беларусь по специальности ”государственное управление и идеология“. С 2015 по 2024 год являлся председателем Новополоцкого городского исполнительного комитета.

Член Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь седьмого созыва. Делегат VI Всебелорусского народного собрания. Входит в состав Высшего политического совета Белорусской партии ”Белая Русь“.