Okulumuz 1964 yılında vatandaşlar tarafından yapılarak açılmıştır. İlköğretimin 8 yıl olmasından sonra 1998 ortaokul ile birleşerek Aşçıbekirli ilköğretim okulu adını almıştır. 2012 yılında 4+4+4 Eğitim Öğretim sistemine geçilmesiyle beraber okulumuz Aşçıbekirli İlkokulu olarak Eğitim Öğretime devam etmiştir.

Dünya bankasının projesiyle 2007 yılında okulumuza Bağımsız Anasınıfı binası yapılmıştır.

Okulumuz 4 sınıf, 1 anasınıfı, bir yemekhane, 3 adet lojmandan oluşmaktadır. Bahçesi öğrenciler için yetersiz durumda olan okulumuz Aşçıbekirli köyünün girişinde yer almaktadır.