Компонент **DateTimePicker** позволяет организовать выбор даты и времени на форме в выпадающем списке. Свойствами данного компонента являются:

* **Format** – определяет один из возможных форматов отображения выбранного значения:
  + **Long** – длинный формат значения (месяц будет указан своим названием, а не числом).
  + **Short** – короткий формат (в виде числа).
  + **Time** – отображение времени для возможности его задания.
  + **Custom** – формат, настраиваемый через свойство **CustomFormat**.
* **MinDate** – определяет самую раннюю дату, ограничивающую диапазон значений, доступных для выбора через компонент.
* **MaxDate** – определяет самую позднюю дату, ограничивающую диапазон значений, доступных для выбора через компонент.
* **ShowUpDown** – определяет, следует ли показывать справа от поля со значением даты кнопки со стрелками, позволяющие пользователю уменьшать и увеличивать значение.

Пример кода, позволяющего сохранить в переменную выбранные пользователем дату и время:

DateTime dt = DTP1.Value;

Компонент **DateTimePicker** позволяет обработать ряд событий, наиболее интересными из которых являются:

* **ValueChanged** – генерируется каждый раз, когда пользователь изменяет дату и время внутри компонента при подборе их нового значения.
* **Leave** – генерируется, когда компонент теряет фокус ввода (пользователь прекратил работу с данным компонентом, переключившись на другой).